

Input og output: Offset-Reflektiv-System ORS18a for relativ CIELAB fargetone  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 298/360 = 0.82$

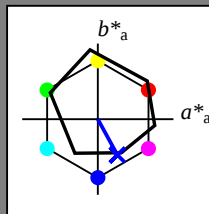
Data for ethvert apparat (d) eller  
elementærfarge (e):

$HIC^*$

fargetonetekst for fargene  
på denne siden:

$H^*_- = B00R_-$

trekantslyshet  $T^*$



| ORS18a; adapterte (a) CIELAB data |             |         |         |              |              |
|-----------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| navn                              | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
| R-,Ma                             | 47.9        | 65.3    | 50.5    | 82.6         | 37           |
| Y-,Ma                             | 90.3        | -10.2   | 91.7    | 92.3         | 96           |
| G-,Ma                             | 50.9        | -62.8   | 34.9    | 71.9         | 150          |
| C-,Ma                             | 58.6        | -30.3   | -45.0   | 54.2         | 236          |
| B-,Ma                             | 25.7        | 31.0    | -44.4   | 54.2         | 305          |
| M-,Ma                             | 48.1        | 75.2    | -8.3    | 75.7         | 353          |
| N-,Ma                             | 18.0        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| W-,Ma                             | 95.4        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| R-,CIE                            | 39.9        | 58.7    | 27.9    | 65.0         | 25           |
| Y-,CIE                            | 81.2        | -2.8    | 71.5    | 71.6         | 92           |
| G-,CIE                            | 52.2        | -42.4   | 13.6    | 44.5         | 162          |
| B-,CIE                            | 30.5        | 1.4     | -46.4   | 46.4         | 271          |

Data for maksimalfarge (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 27 25 -47 53 298

$HIC^*_{-,Ma}$ : B00R\_100\_100-

$rgbic^*_{-,Ma}$ :

0.0 0.0 1.0 1.0 1.0

trekantslyshet  $T^*$

%Omfang

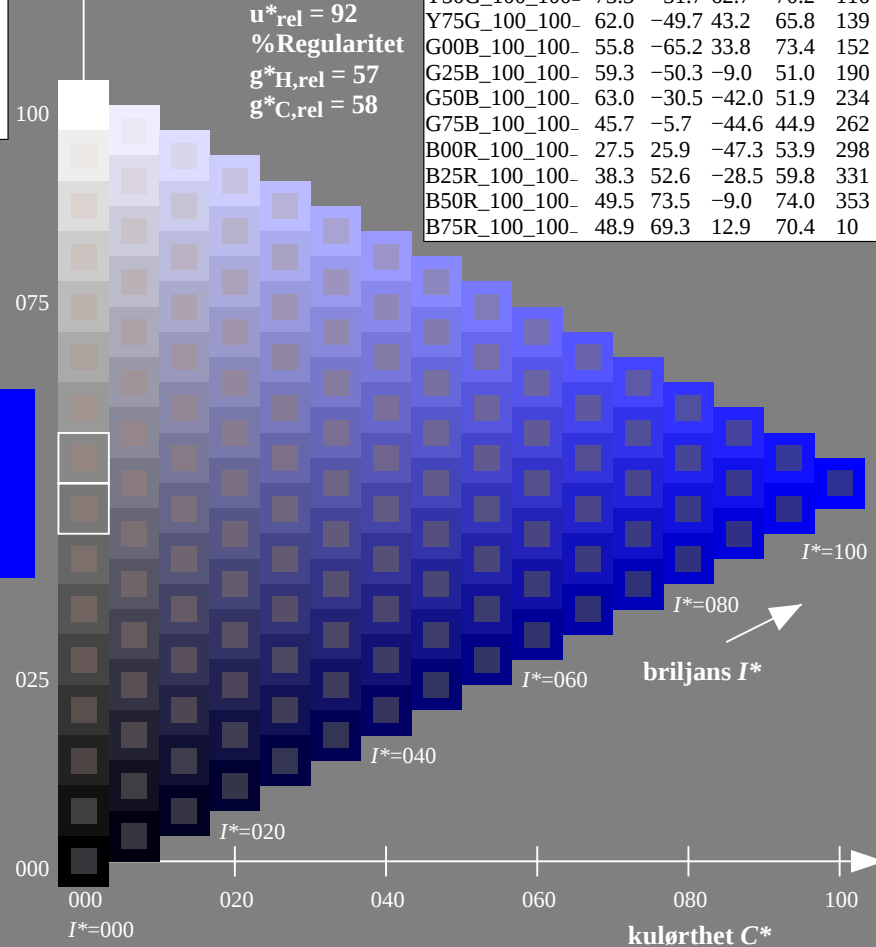
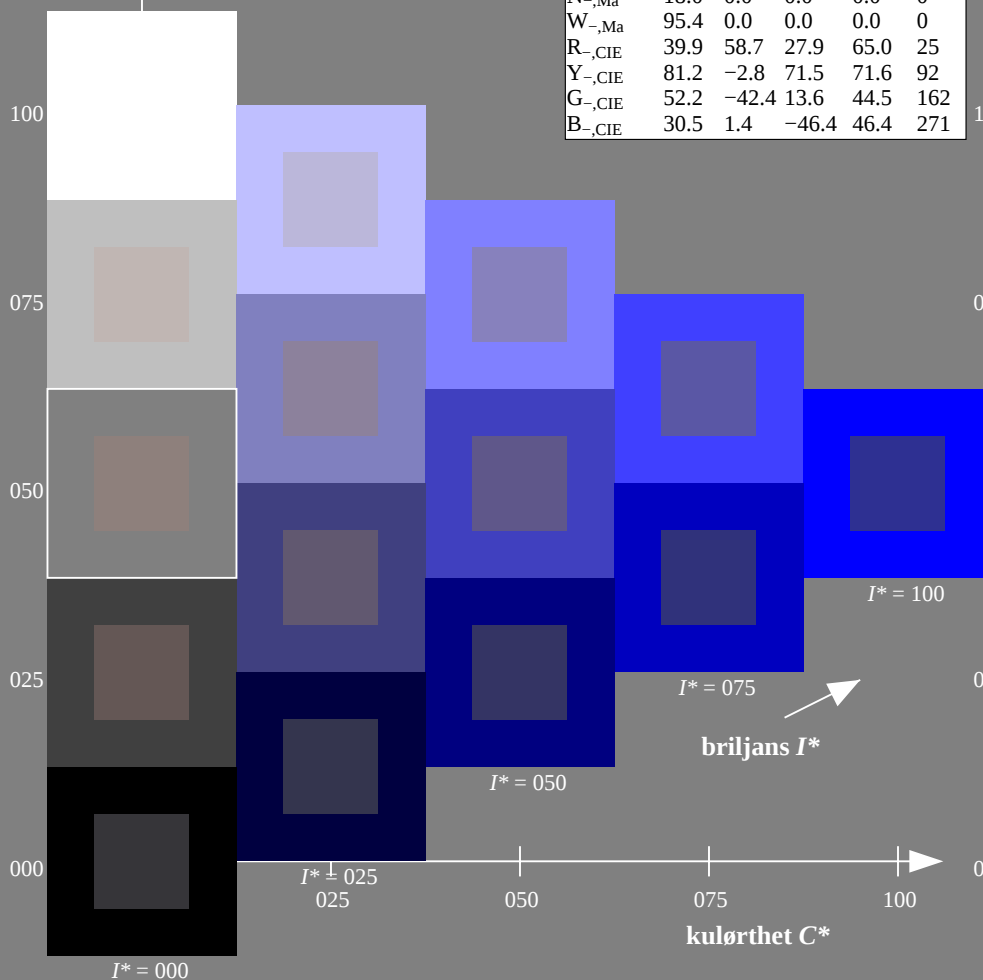
$u^*_{rel} = 92$

%Regularitet

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$

| ORS20a; adapterte (a) CIELAB data |             |         |         |              |              |
|-----------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| $H^*_-$                           | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
| R00Y_100_100-                     | 48.4        | 66.1    | 40.2    | 77.3         | 31           |
| R25Y_100_100-                     | 56.8        | 48.0    | 50.5    | 69.6         | 46           |
| R50Y_100_100-                     | 68.6        | 25.0    | 63.9    | 68.6         | 68           |
| R75Y_100_100-                     | 80.6        | 4.8     | 77.2    | 77.3         | 86           |
| Y00G_100_100-                     | 90.2        | -9.6    | 88.2    | 88.7         | 96           |
| Y25G_100_100-                     | 83.2        | -18.4   | 79.9    | 81.9         | 102          |
| Y50G_100_100-                     | 73.3        | -31.7   | 62.7    | 70.2         | 116          |
| Y75G_100_100-                     | 62.0        | -49.7   | 43.2    | 65.8         | 139          |
| G00B_100_100-                     | 55.8        | -65.2   | 33.8    | 73.4         | 152          |
| G25B_100_100-                     | 59.3        | -50.3   | -9.0    | 51.0         | 190          |
| G50B_100_100-                     | 63.0        | -30.5   | -42.0   | 51.9         | 234          |
| G75B_100_100-                     | 45.7        | -5.7    | -44.6   | 44.9         | 262          |
| B00R_100_100-                     | 27.5        | 25.9    | -47.3   | 53.9         | 298          |
| B25R_100_100-                     | 38.3        | 52.6    | -28.5   | 59.8         | 331          |
| B50R_100_100-                     | 49.5        | 73.5    | -9.0    | 74.0         | 353          |
| B75R_100_100-                     | 48.9        | 69.3    | 12.9    | 70.4         | 10           |



se lignende filer: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RN18/RN18L0NA.TXT> / .PS  
teknisk informasjon: <http://www.ps.bam.de> eller <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Input og output: Offset-Reflektiv-System ORS18a for relativ CIELAB fargetone  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 271/360 = 0.75$

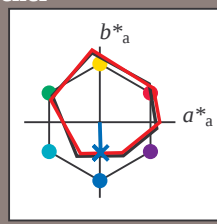
Data for ethvert apparat (d) eller elementærfarge (e):

$HIC^*_e$

fargetonetekst for fargene på denne siden:

$H^*_e = B00R_e$

trekantslyshet  $T^*$



ORS20a; adapterte (a) CIELAB data

| navn                | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| R <sub>e</sub> ,Ma  | 45.6        | 72.2    | 34.4    | 80.0         | 25           |
| Y <sub>e</sub> ,Ma  | 83.6        | -3.6    | 90.4    | 90.4         | 92           |
| G <sub>e</sub> ,Ma  | 50.6        | -62.1   | 19.9    | 65.2         | 162          |
| C <sub>e</sub> ,Ma  | 55.0        | -36.2   | -27.2   | 45.3         | 216          |
| B <sub>e</sub> ,Ma  | 40.2        | 1.2     | -40.6   | 40.6         | 271          |
| M <sub>e</sub> ,Ma  | 31.1        | 47.7    | -29.1   | 55.9         | 328          |
| N <sub>e</sub> ,Ma  | 24.3        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| W <sub>e</sub> ,Ma  | 95.6        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| R <sub>e</sub> ,CIE | 39.9        | 58.7    | 27.9    | 65.0         | 25           |
| Y <sub>e</sub> ,CIE | 81.2        | -2.8    | 71.5    | 71.6         | 92           |
| G <sub>e</sub> ,CIE | 52.2        | -42.4   | 13.6    | 44.5         | 162          |
| B <sub>e</sub> ,CIE | 30.5        | 1.4     | -46.4   | 46.4         | 271          |

Data for maksimalfarge (Ma):

$LabCh^*_{e,Ma}$ : 40 1 -40 40 271

$HIC^*_{e,Ma}$ : B00R\_100\_100<sub>e</sub>

$rgbic^*_{e,Ma}$ :

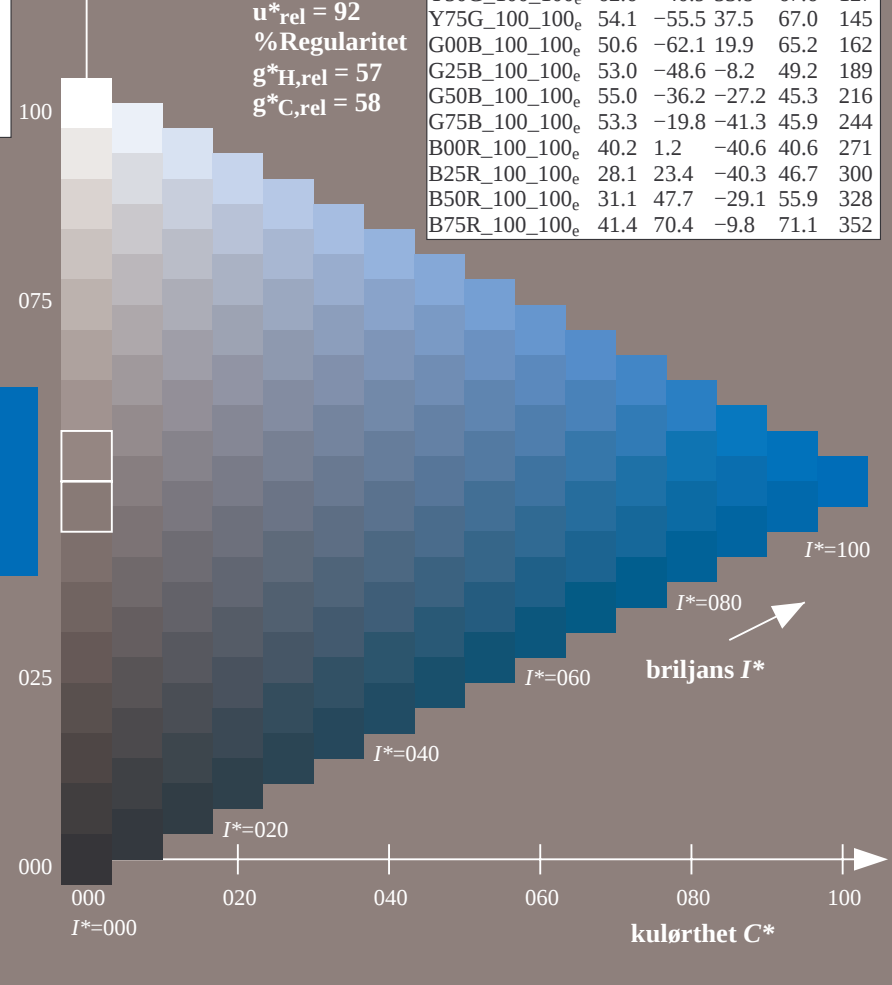
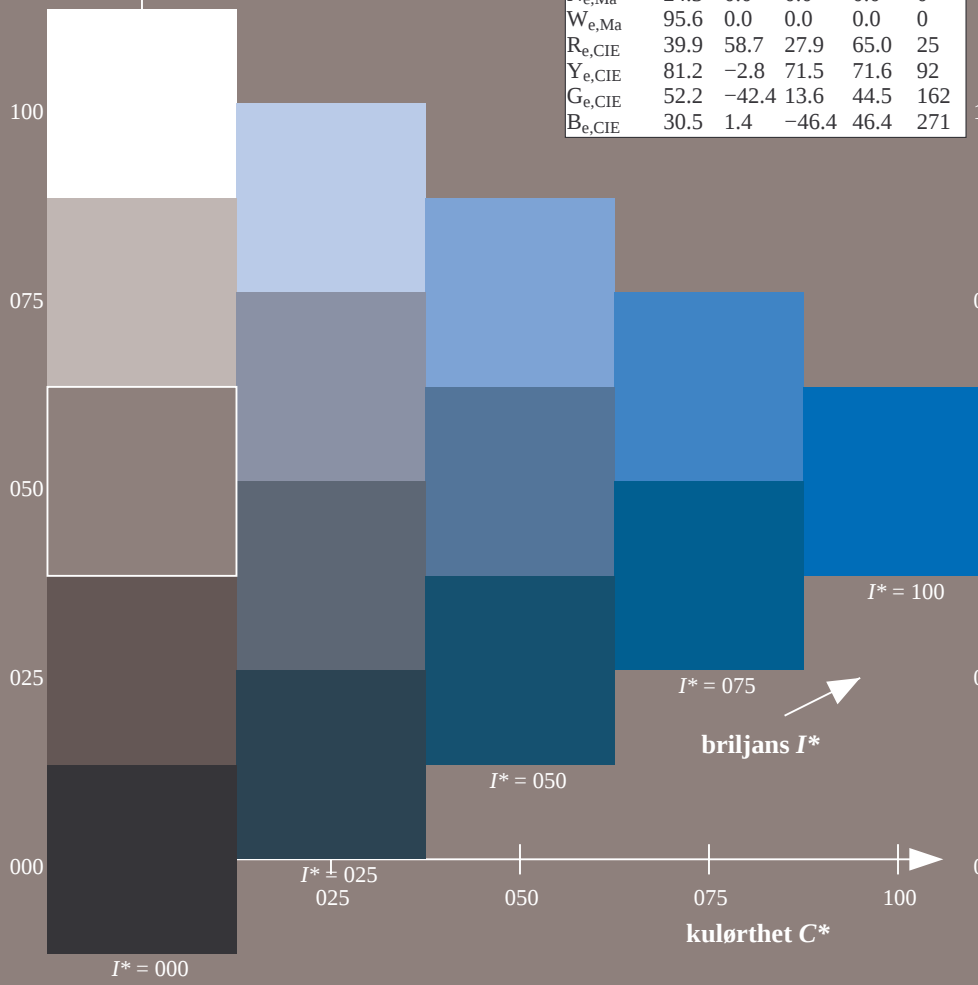
0.0 0.45 1.0 1.0 1.0

trekantslyshet  $T^*$

%Omfang  
 $u^*_{rel} = 92$   
%Regularitet  
 $g^*_{H,rel} = 57$   
 $g^*_{C,rel} = 58$

ORS20a; adapterte (a) CIELAB data

| $H^*_e$                   | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| R00Y_100_100 <sub>e</sub> | 45.6        | 72.2    | 34.4    | 80.0         | 25           |
| R25Y_100_100 <sub>e</sub> | 50.5        | 59.2    | 51.6    | 78.6         | 41           |
| R50Y_100_100 <sub>e</sub> | 60.2        | 38.2    | 63.4    | 74.1         | 58           |
| R75Y_100_100 <sub>e</sub> | 70.9        | 17.9    | 75.9    | 77.9         | 76           |
| Y00G_100_100 <sub>e</sub> | 83.6        | -3.6    | 90.4    | 90.4         | 92           |
| Y25G_100_100 <sub>e</sub> | 74.5        | -25.0   | 74.3    | 78.4         | 108          |
| Y50G_100_100 <sub>e</sub> | 62.6        | -40.9   | 53.8    | 67.6         | 127          |
| Y75G_100_100 <sub>e</sub> | 54.1        | -55.5   | 37.5    | 67.0         | 145          |
| G00B_100_100 <sub>e</sub> | 50.6        | -62.1   | 19.9    | 65.2         | 162          |
| G25B_100_100 <sub>e</sub> | 53.0        | -48.6   | -8.2    | 49.2         | 189          |
| G50B_100_100 <sub>e</sub> | 55.0        | -36.2   | -27.2   | 45.3         | 216          |
| G75B_100_100 <sub>e</sub> | 53.3        | -19.8   | -41.3   | 45.9         | 244          |
| B00R_100_100 <sub>e</sub> | 40.2        | 1.2     | -40.6   | 40.6         | 271          |
| B25R_100_100 <sub>e</sub> | 28.1        | 23.4    | -40.3   | 46.7         | 300          |
| B50R_100_100 <sub>e</sub> | 31.1        | 47.7    | -29.1   | 55.9         | 328          |
| B75R_100_100 <sub>e</sub> | 41.4        | 70.4    | -9.8    | 71.1         | 352          |



5-013131-L0 RN180-71

TUB-prøveplansje RN18; farbetoneplan:  $H^*_e=B00R_e$   
prøveplansje infølge DIN 33872, 3D=0, de=1,  $cm_y0$

input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cm_y0_e$

TUB registrering: 20150701-RN18/RN18L0NA.TXT /.PS  
TUB-material: code=th4ta  
anvendelse for måling av offsettrykk output, separasjon  $cm_y0$  (CMY0)

**Input og output: Offset-Reflektiv-System ORS18a for relativ CIELAB fargetone  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 271/360 = 0.75$**

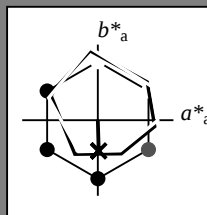
**Data for ethvert apparat (d) eller elementærfarge (e):**

 $HIC^*_e$ 

fargetonetekst for fargene  
på denne siden:

$$H^*_e = B00R_e$$

trekantslyshet  $T^*$



| ORS20a; adapte (a) CIELAB data |               |         |         |              |              |
|--------------------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| navn                           | $L^* = L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
| Re,Ma                          | 45.6          | 72.2    | 34.4    | 80.0         | 25           |
| Ye,Ma                          | 83.6          | -3.6    | 90.4    | 90.4         | 92           |
| Ge,Ma                          | 50.6          | -62.1   | 19.9    | 65.2         | 162          |
| Ce,Ma                          | 55.0          | -36.2   | -27.2   | 45.3         | 216          |
| Be,Ma                          | 40.2          | 1.2     | -40.6   | 40.6         | 271          |
| Me,Ma                          | 31.1          | 47.7    | -29.1   | 55.9         | 328          |
| Ne,Ma                          | 24.3          | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| We,Ma                          | 95.6          | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| Re,CIE                         | 39.9          | 58.7    | 27.9    | 65.0         | 25           |
| Ye,CIE                         | 81.2          | -2.8    | 71.5    | 71.6         | 92           |
| Ge,CIE                         | 52.2          | -42.4   | 13.6    | 44.5         | 162          |
| Be,CIE                         | 30.5          | 1.4     | -46.4   | 46.4         | 271          |

**Data for maksimalfarge (Ma):**

**LabCh\*<sub>e</sub>,Ma: 40 1 -40 40 271**

**$HIC^*_{e, Ma}$ : B00R\_100\_100<sub>e</sub>**

*rgbic*\*e.Ma:

0.0 0.45 1.0 1.0 1.0

trekantslyshet  $T^*$

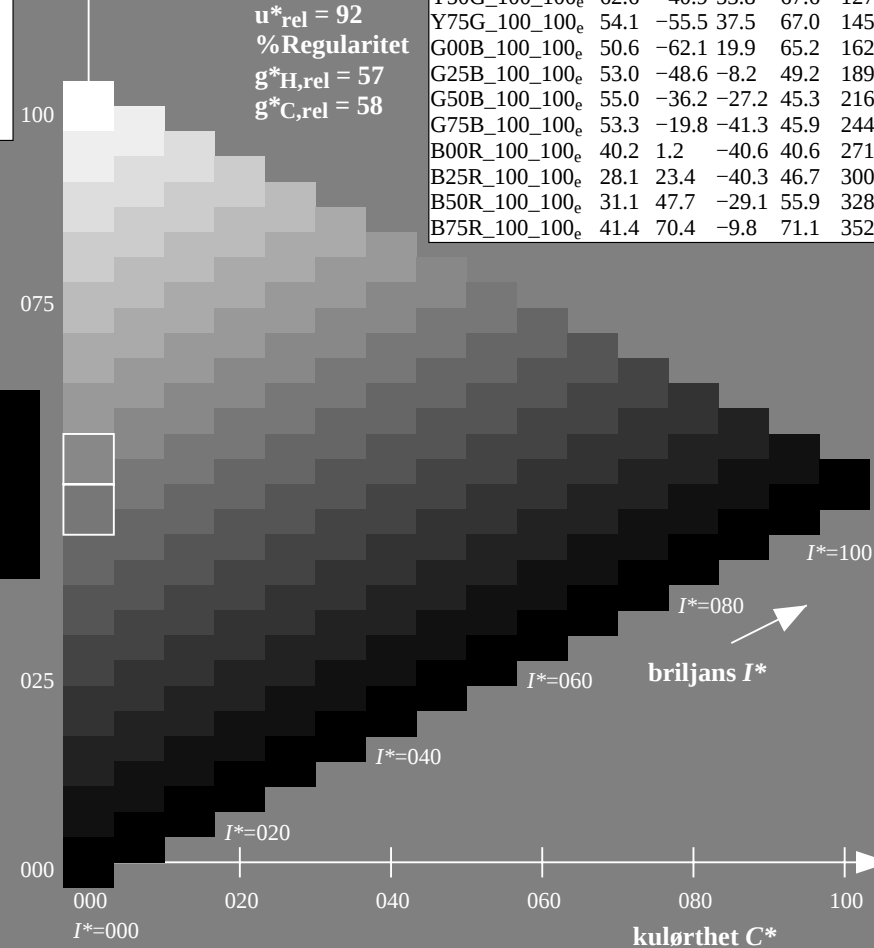
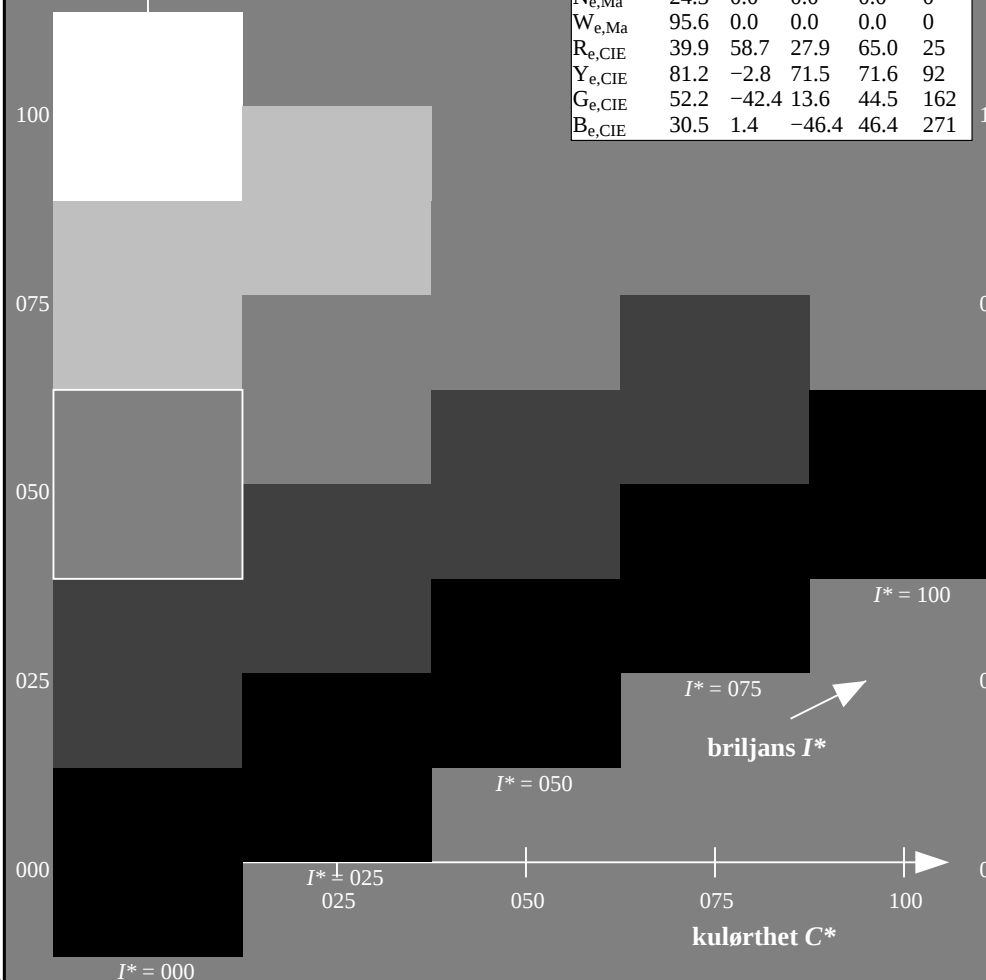
## %Omfang

$$u^*_{rel} = 92$$

### % Regularity

$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 58$$

| ORS20a; adapterte (a) CIELAB data |             |         |         |              |              |
|-----------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| $H^*_e$                           | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
| R00Y_100_100 <sub>e</sub>         | 45.6        | 72.2    | 34.4    | 80.0         | 25           |
| R25Y_100_100 <sub>e</sub>         | 50.5        | 59.2    | 51.6    | 78.6         | 41           |
| R50Y_100_100 <sub>e</sub>         | 60.2        | 38.2    | 63.4    | 74.1         | 58           |
| R75Y_100_100 <sub>e</sub>         | 70.9        | 17.9    | 75.9    | 77.9         | 76           |
| Y00G_100_100 <sub>e</sub>         | 83.6        | -3.6    | 90.4    | 90.4         | 92           |
| Y25G_100_100 <sub>e</sub>         | 74.5        | -25.0   | 74.3    | 78.4         | 108          |
| Y50G_100_100 <sub>e</sub>         | 62.6        | -40.9   | 53.8    | 67.6         | 127          |
| Y75G_100_100 <sub>e</sub>         | 54.1        | -55.5   | 37.5    | 67.0         | 145          |
| G00B_100_100 <sub>e</sub>         | 50.6        | -62.1   | 19.9    | 65.2         | 162          |
| G25B_100_100 <sub>e</sub>         | 53.0        | -48.6   | -8.2    | 49.2         | 189          |
| G50B_100_100 <sub>e</sub>         | 55.0        | -36.2   | -27.2   | 45.3         | 216          |
| G75B_100_100 <sub>e</sub>         | 53.3        | -19.8   | -41.3   | 45.9         | 244          |
| B00R_100_100 <sub>e</sub>         | 40.2        | 1.2     | -40.6   | 40.6         | 271          |
| B25R_100_100 <sub>e</sub>         | 28.1        | 23.4    | -40.3   | 46.7         | 300          |
| B50R_100_100 <sub>e</sub>         | 31.1        | 47.7    | -29.1   | 55.9         | 328          |
| B75R_100_100 <sub>e</sub>         | 41.4        | 70.4    | -9.8    | 71.1         | 352          |



5-013231-L0 RN180-71

TUB-prøveplansje RN18; farbetoneplan:  $H_e^* = B00R_e$   
prøveplansje infølge DIN 33872,  $3D=0$ ,  $de=1$ ,  $cm\gamma 0$

input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cmy0_e$

TUB registrering: 20150701-RN18/RN18L0NA.TXT /.PS  
+ anvendelse for måling av offsettrykk output, separasjon c

TUB-material: code=rha4ta  
(MVO)

Input og output: Offset-Reflektiv-System ORS18a for relativ CIELAB fargetone  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 271/360 = 0.75$

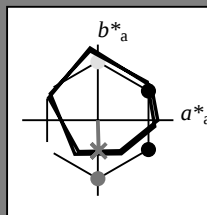
Data for ethvert apparat (d) eller  
elementærfarge (e):

$HIC^*_e$

fargetonetekst for fargene  
på denne siden:

$H^*_e = B00R_e$

trekantslyshet  $T^*$



ORS20a; adapterte (a) CIELAB data

| navn        | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|-------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| $R_{e,Ma}$  | 45.6        | 72.2    | 34.4    | 80.0         | 25           |
| $Y_{e,Ma}$  | 83.6        | -3.6    | 90.4    | 90.4         | 92           |
| $G_{e,Ma}$  | 50.6        | -62.1   | 19.9    | 65.2         | 162          |
| $C_{e,Ma}$  | 55.0        | -36.2   | -27.2   | 45.3         | 216          |
| $B_{e,Ma}$  | 40.2        | 1.2     | -40.6   | 40.6         | 271          |
| $M_{e,Ma}$  | 31.1        | 47.7    | -29.1   | 55.9         | 328          |
| $N_{e,Ma}$  | 24.3        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| $W_{e,Ma}$  | 95.6        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| $R_{e,CIE}$ | 39.9        | 58.7    | 27.9    | 65.0         | 25           |
| $Y_{e,CIE}$ | 81.2        | -2.8    | 71.5    | 71.6         | 92           |
| $G_{e,CIE}$ | 52.2        | -42.4   | 13.6    | 44.5         | 162          |
| $B_{e,CIE}$ | 30.5        | 1.4     | -46.4   | 46.4         | 271          |

Data for maksimalfarge (Ma):

$LabCh^*_{e,Ma}$ : 40 1 -40 40 271

$HIC^*_{e,Ma}$ : B00R\_100\_100\_e

$rgbic^*_{e,Ma}$ :

0.0 0.45 1.0 1.0 1.0

trekantslyshet  $T^*$

%Omfang

$u^*_{rel} = 92$

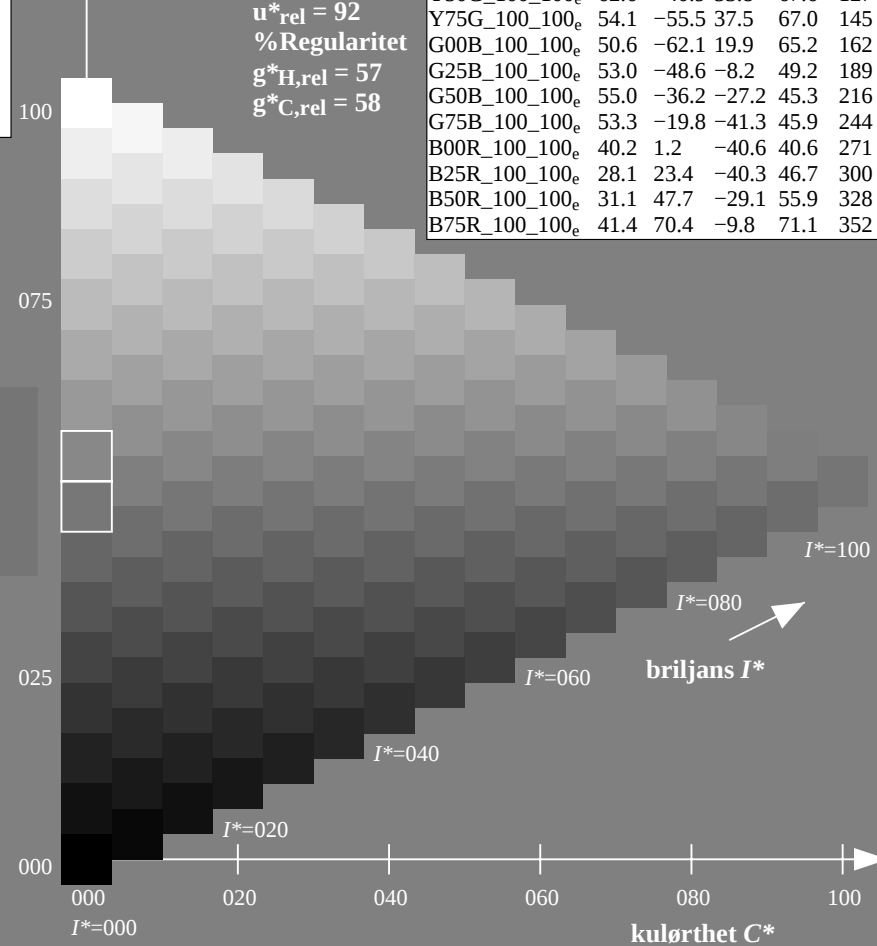
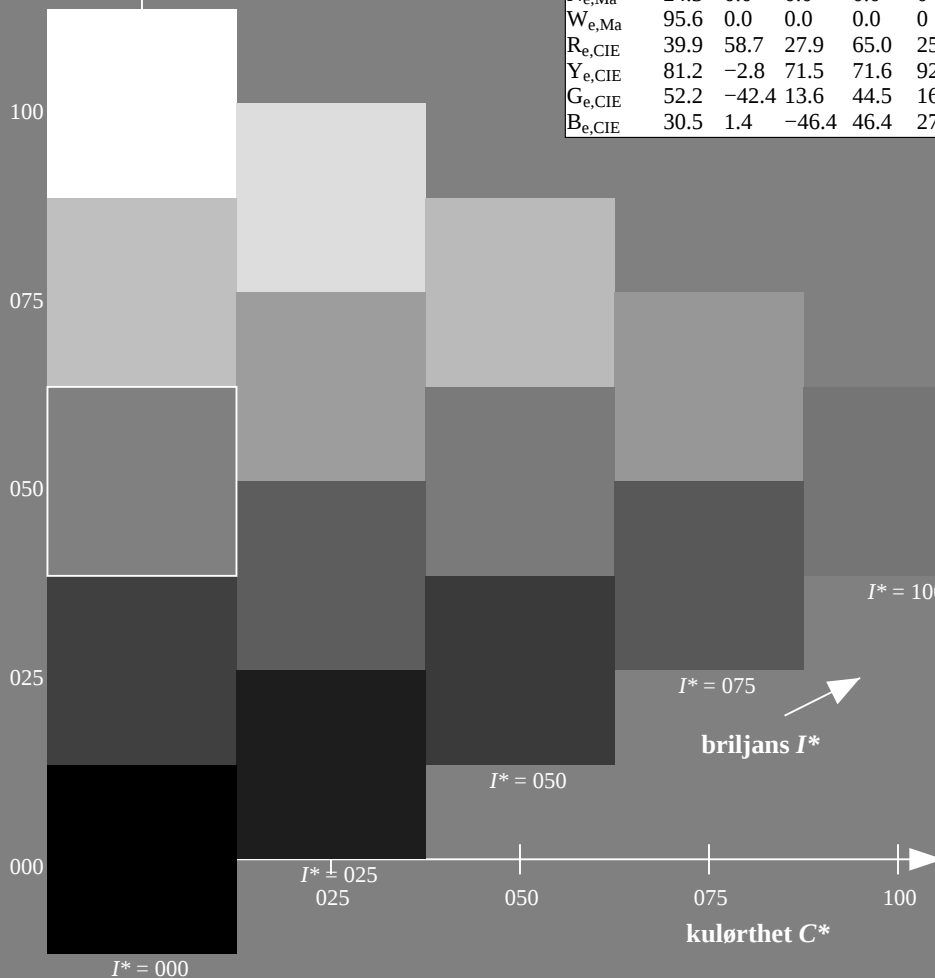
%Regularitet

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$

ORS20a; adapterte (a) CIELAB data

| $H^*_e$            | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|--------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| $R00Y_{100_100_e}$ | 45.6        | 72.2    | 34.4    | 80.0         | 25           |
| $R25Y_{100_100_e}$ | 50.5        | 59.2    | 51.6    | 78.6         | 41           |
| $R50Y_{100_100_e}$ | 60.2        | 38.2    | 63.4    | 74.1         | 58           |
| $R75Y_{100_100_e}$ | 70.9        | 17.9    | 75.9    | 77.9         | 76           |
| $Y00G_{100_100_e}$ | 83.6        | -3.6    | 90.4    | 90.4         | 92           |
| $Y25G_{100_100_e}$ | 74.5        | -25.0   | 74.3    | 78.4         | 108          |
| $Y50G_{100_100_e}$ | 62.6        | -40.9   | 53.8    | 67.6         | 127          |
| $Y75G_{100_100_e}$ | 54.1        | -55.5   | 37.5    | 67.0         | 145          |
| $G00B_{100_100_e}$ | 50.6        | -62.1   | 19.9    | 65.2         | 162          |
| $G25B_{100_100_e}$ | 53.0        | -48.6   | -8.2    | 49.2         | 189          |
| $G50B_{100_100_e}$ | 55.0        | -36.2   | -27.2   | 45.3         | 216          |
| $G75B_{100_100_e}$ | 53.3        | -19.8   | -41.3   | 45.9         | 244          |
| $B00R_{100_100_e}$ | 40.2        | 1.2     | -40.6   | 40.6         | 271          |
| $B25R_{100_100_e}$ | 28.1        | 23.4    | -40.3   | 46.7         | 300          |
| $B50R_{100_100_e}$ | 31.1        | 47.7    | -29.1   | 55.9         | 328          |
| $B75R_{100_100_e}$ | 41.4        | 70.4    | -9.8    | 71.1         | 352          |



TUB-prøveplansje RN18; farbetoneplan:  $H^*_e=B00R_e$   
prøveplansje infølge DIN 33872, 3D=0, de=1,  $cmY0$

input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cmY0_e$

Input og output: Offset-Reflektiv-System ORS18a for relativ CIELAB fargetone  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 271/360 = 0.75$

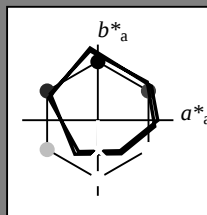
Data for ethvert apparat (d) eller  
elementærfarge (e):

$HIC^*_e$

fargetonetekst for fargene  
på denne siden:

$H^*_e = B00R_e$

trekantslyshet  $T^*$



| ORS20a; adapterte (a) CIELAB data |             |         |         |              |              |
|-----------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| navn                              | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
| $R_e, Ma$                         | 45.6        | 72.2    | 34.4    | 80.0         | 25           |
| $Y_e, Ma$                         | 83.6        | -3.6    | 90.4    | 90.4         | 92           |
| $G_e, Ma$                         | 50.6        | -62.1   | 19.9    | 65.2         | 162          |
| $C_e, Ma$                         | 55.0        | -36.2   | -27.2   | 45.3         | 216          |
| $B_e, Ma$                         | 40.2        | 1.2     | -40.6   | 40.6         | 271          |
| $M_e, Ma$                         | 31.1        | 47.7    | -29.1   | 55.9         | 328          |
| $N_e, Ma$                         | 24.3        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| $W_e, Ma$                         | 95.6        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| $R_e, CIE$                        | 39.9        | 58.7    | 27.9    | 65.0         | 25           |
| $Y_e, CIE$                        | 81.2        | -2.8    | 71.5    | 71.6         | 92           |
| $G_e, CIE$                        | 52.2        | -42.4   | 13.6    | 44.5         | 162          |
| $B_e, CIE$                        | 30.5        | 1.4     | -46.4   | 46.4         | 271          |

Data for maksimalfarge (Ma):

$LabCh^*_{e, Ma}$ : 40 1 -40 40 271

$HIC^*_{e, Ma}$ : B00R\_100\_100\_e

$rgbic^*_{e, Ma}$ :

0.0 0.45 1.0 1.0 1.0

trekantslyshet  $T^*$

%Omfang

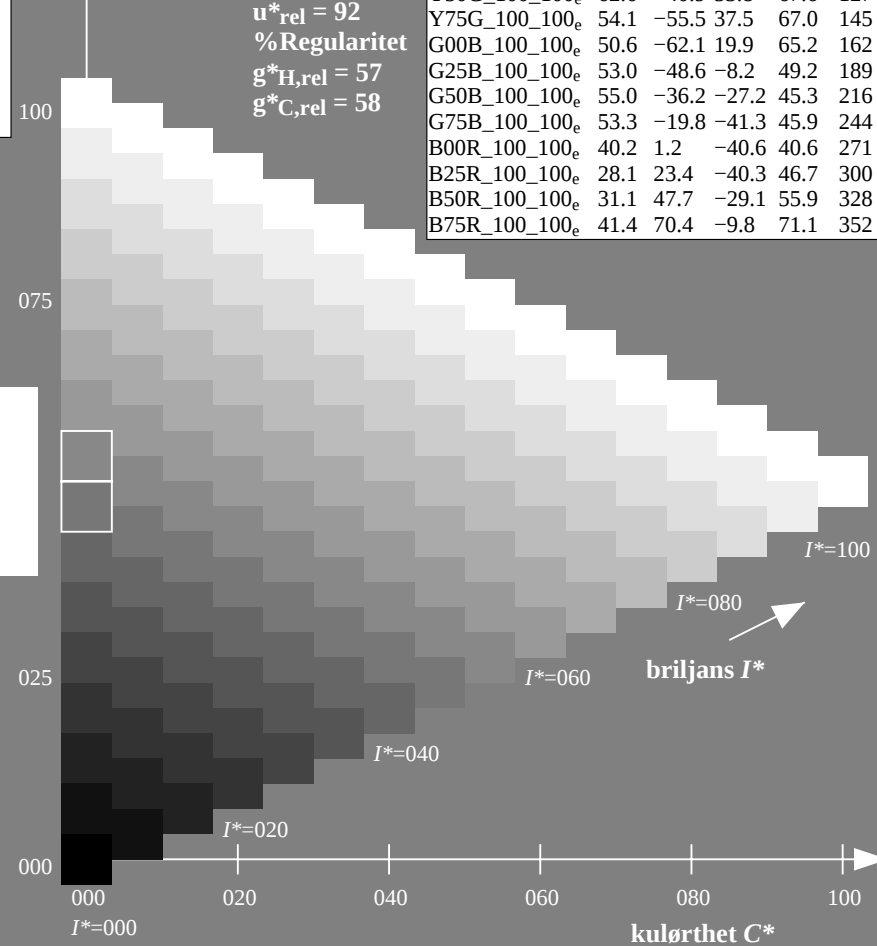
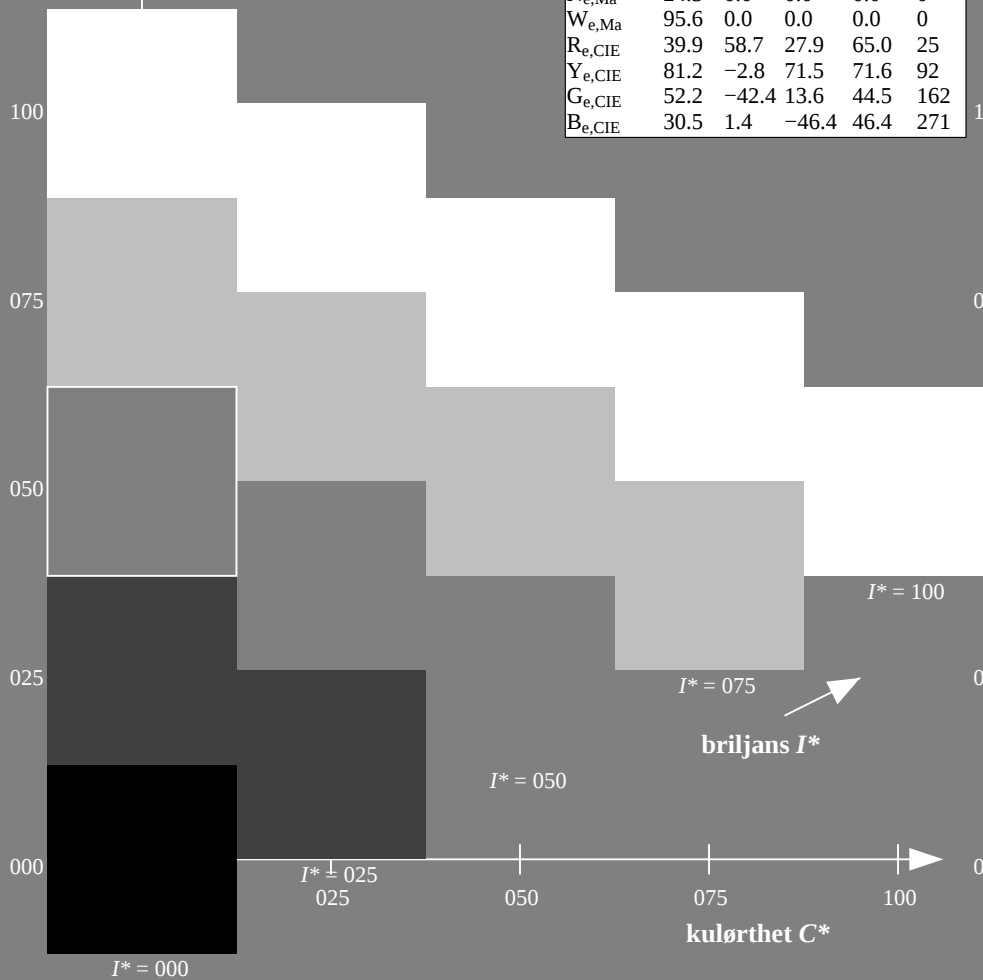
$u^*_{rel} = 92$

%Regularitet

$g^*_{H, rel} = 57$

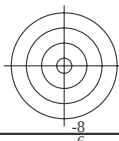
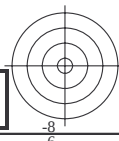
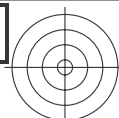
$g^*_{C, rel} = 58$

| ORS20a; adapterte (a) CIELAB data |             |         |         |              |              |
|-----------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| $H^*_e$                           | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
| $R00Y\_100\_100_e$                | 45.6        | 72.2    | 34.4    | 80.0         | 25           |
| $R25Y\_100\_100_e$                | 50.5        | 59.2    | 51.6    | 78.6         | 41           |
| $R50Y\_100\_100_e$                | 60.2        | 38.2    | 63.4    | 74.1         | 58           |
| $R75Y\_100\_100_e$                | 70.9        | 17.9    | 75.9    | 77.9         | 76           |
| $Y00G\_100\_100_e$                | 83.6        | -3.6    | 90.4    | 90.4         | 92           |
| $Y25G\_100\_100_e$                | 74.5        | -25.0   | 74.3    | 78.4         | 108          |
| $Y50G\_100\_100_e$                | 62.6        | -40.9   | 53.8    | 67.6         | 127          |
| $Y75G\_100\_100_e$                | 54.1        | -55.5   | 37.5    | 67.0         | 145          |
| $G00B\_100\_100_e$                | 50.6        | -62.1   | 19.9    | 65.2         | 162          |
| $G25B\_100\_100_e$                | 53.0        | -48.6   | -8.2    | 49.2         | 189          |
| $G50B\_100\_100_e$                | 55.0        | -36.2   | -27.2   | 45.3         | 216          |
| $G75B\_100\_100_e$                | 53.3        | -19.8   | -41.3   | 45.9         | 244          |
| $B00R\_100\_100_e$                | 40.2        | 1.2     | -40.6   | 40.6         | 271          |
| $B25R\_100\_100_e$                | 28.1        | 23.4    | -40.3   | 46.7         | 300          |
| $B50R\_100\_100_e$                | 31.1        | 47.7    | -29.1   | 55.9         | 328          |
| $B75R\_100\_100_e$                | 41.4        | 70.4    | -9.8    | 71.1         | 352          |



TUB-prøveplansje RN18; farbetoneplan:  $H^*_e=B00R_e$   
prøveplansje infølge DIN 33872, 3D=0, de=1,  $cmY0$

input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cmY0_e$



5-013531-L0 RN180-71

TUB-prøveplansje RN18; farbetoneplan:  $H^*_e=B00R_e$   
prøveplansje infølge DIN 33872, 3D=0, de=1, cmy0

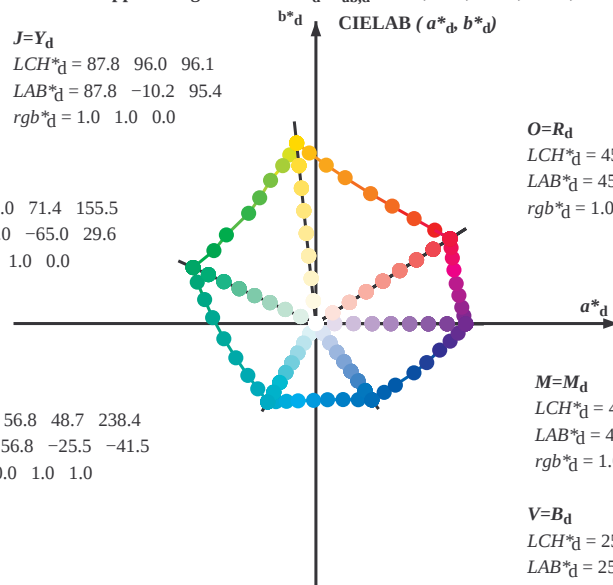
input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cmy0_e$

Data til maksimalfargen M in fargemetrisk system Offset standard print; separation cmy0\*, D65 for input eller output; Seks fargetonevinkler til 60 graders standardfargene RYGBM<sub>s</sub>:  $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ; seks fargetonevinkler til apparatfargene RYGBM<sub>d</sub>:  $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$ ; seks fargetonevinkler til elementærfargene RYGBM<sub>e</sub>:  $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$J=Y_d$   
 $LCH^*_d = 87.8 \ 96.0 \ 96.1$   
 $LAB^*_d = 87.8 \ -10.2 \ 95.4$   
 $rgb^*_d = 1.0 \ 1.0 \ 0.0$

$L=G_d$   
 $LCH^*_d = 50.0 \ 71.4 \ 155.5$   
 $LAB^*_d = 50.0 \ -65.0 \ 29.6$   
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 0.0$

$C=C_d$   
 $LCH^*_d = 56.8 \ 48.7 \ 238.4$   
 $LAB^*_d = 56.8 \ -25.5 \ -41.5$   
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 1.0$



$O=R_d$   
 $LCH^*_d = 45.4 \ 83.9 \ 32.3$   
 $LAB^*_d = 45.4 \ 70.9 \ 44.8$   
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 0.0$

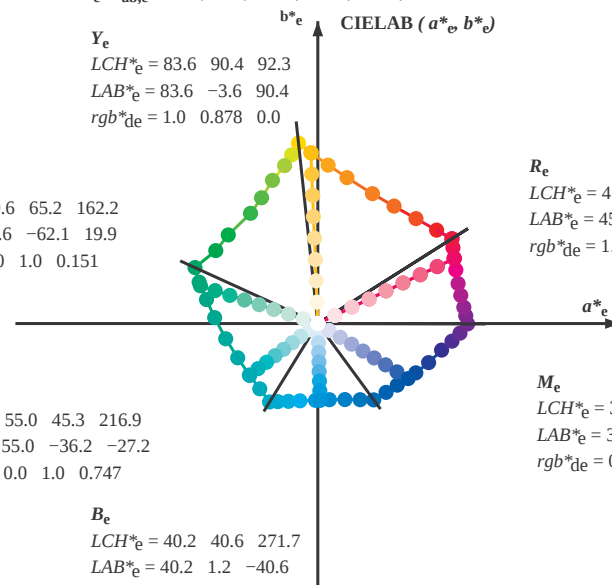
$M=M_d$   
 $LCH^*_d = 46.1 \ 79.3 \ 359.8$   
 $LAB^*_d = 46.1 \ 79.3 \ -0.2$   
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 1.0$

$V=B_d$   
 $LCH^*_d = 25.0 \ 50.0 \ 306.2$   
 $LAB^*_d = 25.0 \ 29.5 \ -40.4$   
 $rgb^*_d = 0.0 \ 0.0 \ 1.0$

$Y_e$   
 $LCH^*_e = 83.6 \ 90.4 \ 92.3$   
 $LAB^*_e = 83.6 \ -3.6 \ 90.4$   
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.878 \ 0.0$

$G_e$   
 $LCH^*_e = 50.6 \ 65.2 \ 162.2$   
 $LAB^*_e = 50.6 \ -62.1 \ 19.9$   
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.151$

$C_e$   
 $LCH^*_e = 55.0 \ 45.3 \ 216.9$   
 $LAB^*_e = 55.0 \ -36.2 \ -27.2$   
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.747$



$R_e$   
 $LCH^*_e = 45.6 \ 80.0 \ 25.4$   
 $LAB^*_e = 45.6 \ 72.2 \ 34.4$   
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.0 \ 0.254$

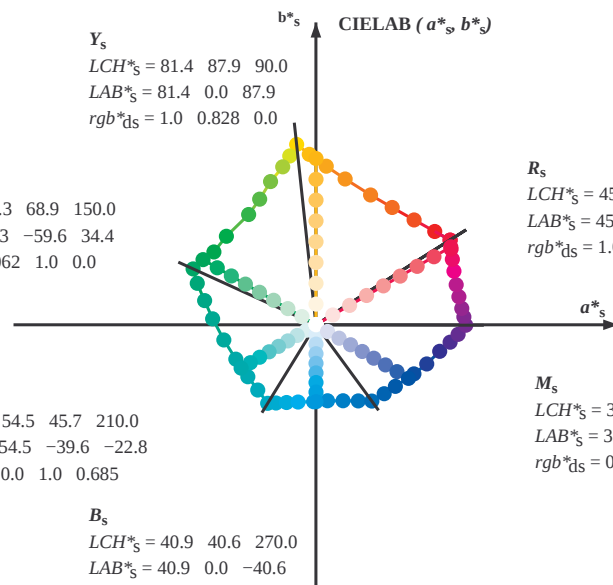
$M_e$   
 $LCH^*_e = 31.1 \ 55.9 \ 328.6$   
 $LAB^*_e = 31.1 \ 47.7 \ -29.1$   
 $rgb^*_{de} = 0.321 \ 0.0 \ 1.0$

$B_e$   
 $LCH^*_e = 40.2 \ 40.6 \ 271.7$   
 $LAB^*_e = 40.2 \ 1.2 \ -40.6$   
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 0.458 \ 1.0$

$Y_s$   
 $LCH^*_s = 81.4 \ 87.9 \ 90.0$   
 $LAB^*_s = 81.4 \ 0.0 \ 87.9$   
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.828 \ 0.0$

$G_s$   
 $LCH^*_s = 52.3 \ 68.9 \ 150.0$   
 $LAB^*_s = 52.3 \ -59.6 \ 34.4$   
 $rgb^*_{ds} = 0.062 \ 1.0 \ 0.0$

$C_s$   
 $LCH^*_s = 54.5 \ 45.7 \ 210.0$   
 $LAB^*_s = 54.5 \ -39.6 \ -22.8$   
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 1.0 \ 0.685$



$R_s$   
 $LCH^*_s = 45.5 \ 82.4 \ 30.0$   
 $LAB^*_s = 45.5 \ 71.3 \ 41.2$   
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.0 \ 0.096$

$M_s$   
 $LCH^*_s = 31.6 \ 56.5 \ 330.0$   
 $LAB^*_s = 31.6 \ 49.0 \ -28.2$   
 $rgb^*_{ds} = 0.337 \ 0.0 \ 1.0$

$B_s$   
 $LCH^*_s = 40.9 \ 40.6 \ 270.0$   
 $LAB^*_s = 40.9 \ 0.0 \ -40.6$   
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 0.479 \ 1.0$

$(a^*_d, b^*_d), (a^*_s, b^*_s), (a^*_e, b^*_e)$

$rgb^*_d, LCH^*_d, LAB^*_d$   
 $h_{ab,s}, rgb^*_d$

$$h_{ab,s} = \text{atan} [ r^*_d \cos(30) + g^*_d \cos(150) ] / [ r^*_d \sin(30) + g^*_d \sin(150) + b^*_d \sin(270) ] \quad (1)$$

$h_{ab,s}$

s:  $h_{ab,i} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0, 390.0$  ( $i=0,6$ )

$$h_{48ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (2)$$

$$h_{360ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (3)$$

$h_{ab,e}$

e:  $h_{ab,i} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6, 385.5$  ( $i=0,6$ )

$$h_{48ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (4)$$

$$h_{360ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (5)$$

$h_{ab,d}$

$rgb^*_{de}$

Data til maksimalfargen M in fargemetrisk system Offset standard print; separation cmy0\*, D65 for input eller output; Seks fargetonevinkler til 60 graders standardfargene RYGCBM<sub>s</sub>: h<sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; seks fargetonevinkler til apparatfargene RYGCBM<sub>d</sub>: h<sub>ab,d</sub> = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8; seks fargetonevinkler til elementærfargene RYGCBM<sub>c</sub>: h<sub>ab,c</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

| h <sub>ab,d</sub> | h <sub>ab,s</sub> | h <sub>ab,e</sub> | rgb*<br>dd64M | LAB*<br>ddx64M (x=LabCh) | rgb*<br>ddx361M | LAB*<br>ddx361M (x=LabCh) | rgb*<br>dsx361M | LAB*<br>dsx361M (x=LabCh) | rgb*<br>dex361M | LAB*<br>dex361M |       |       |       |      |       |       |      |     |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |     |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-----|
| 32.3              | 30.0              | 25.4              | 1.0           | 0.0                      | 0.0             | 45.4                      | 70.9            | 44.8                      | 83.9            | 32.3            | 1.0   | 0.0   | 0.0   | 45.5 | 70.9  | 44.9  | 83.9 | 32  | 1.0   | 0.0   | 0.096 | 45.5 | 71.4  | 41.2  | 82.4  | 30   | 1.0   | 0.0   | 0.255 | 45.7 | 72.2  | 34.4  | 80.0  | 25   |     |
| 38.1              | 37.5              | 33.8              | 1.0           | 0.125                    | 0.0             | 48.9                      | 62.8            | 49.4                      | 79.9            | 38.1            | 1.0   | 0.117 | 0.0   | 48.7 | 63.4  | 49.1  | 80.2 | 37  | 1.0   | 0.1   | 0.0   | 48.2 | 64.5  | 48.6  | 80.7  | 37   | 1.0   | 0.021 | 0.0   | 46.0 | 69.6  | 45.7  | 83.3  | 33   |     |
| 46.8              | 45.0              | 42.1              | 1.0           | 0.25                     | 0.0             | 53.6                      | 51.9            | 55.5                      | 76.0            | 46.8            | 1.0   | 0.25  | 0.0   | 53.7 | 52.0  | 55.5  | 76.0 | 46  | 1.0   | 0.223 | 0.0   | 52.7 | 54.4  | 54.4  | 76.9  | 45   | 1.0   | 0.183 | 0.0   | 51.1 | 57.9  | 52.5  | 78.1  | 42   |     |
| 56.9              | 52.5              | 50.5              | 1.0           | 0.375                    | 0.0             | 59.1                      | 40.3            | 62.0                      | 74.0            | 56.9            | 1.0   | 0.367 | 0.0   | 58.8 | 41.1  | 61.7  | 74.2 | 56  | 1.0   | 0.313 | 0.0   | 56.5 | 46.2  | 59.1  | 75.0  | 52   | 1.0   | 0.288 | 0.0   | 55.4 | 48.5  | 57.8  | 75.4  | 49   |     |
| 67.1              | 60.0              | 58.8              | 1.0           | 0.5                      | 0.0             | 64.9                      | 28.9            | 68.6                      | 74.5            | 67.1            | 1.0   | 0.5   | 0.0   | 64.9 | 28.9  | 68.7  | 74.5 | 67  | 1.0   | 0.412 | 0.0   | 60.9 | 37.1  | 64.2  | 74.2  | 60   | 1.0   | 0.398 | 0.0   | 60.3 | 38.3  | 63.5  | 74.1  | 58   |     |
| 78.6              | 67.5              | 67.2              | 1.0           | 0.625                    | 0.0             | 72.1                      | 15.4            | 77.1                      | 78.6            | 78.6            | 1.0   | 0.617 | 0.0   | 71.6 | 16.5  | 76.7  | 78.4 | 77  | 1.0   | 0.498 | 0.0   | 64.8 | 29.1  | 68.6  | 74.5  | 67   | 1.0   | 0.494 | 0.0   | 64.6 | 29.5  | 68.4  | 74.5  | 66   |     |
| 86.2              | 75.0              | 75.6              | 1.0           | 0.75                     | 0.0             | 77.9                      | 5.4             | 83.8                      | 84.0            | 86.2            | 1.0   | 0.75  | 0.0   | 77.9 | 5.5   | 83.9  | 84.1 | 86  | 1.0   | 0.585 | 0.0   | 69.8 | 20.0  | 74.7  | 77.4  | 75   | 1.0   | 0.592 | 0.0   | 70.2 | 19.3  | 75.2  | 77.6  | 75   |     |
| 92.1              | 82.5              | 83.9              | 1.0           | 0.875                    | 0.0             | 83.4                      | -3.4            | 90.2                      | 90.2            | 92.1            | 1.0   | 0.867 | 0.0   | 83.1 | -2.7  | 89.8  | 89.9 | 91  | 1.0   | 0.68  | 0.0   | 74.7 | 11.3  | 80.3  | 81.1  | 82   | 1.0   | 0.703 | 0.0   | 75.8 | 9.4   | 81.5  | 82.0  | 83   |     |
| 96.1              | 90.0              | 92.3              | 1.0           | 1.0                      | 0.0             | 87.8                      | -10.2           | 95.4                      | 96.0            | 96.1            | 1.0   | 1.0   | 0.0   | 87.8 | -10.1 | 95.5  | 96.0 | 96  | 1.0   | 0.829 | 0.0   | 81.4 | 0.0   | 88.0  | 88.0  | 90   | 1.0   | 0.879 | 0.0   | 83.6 | -3.6  | 90.4  | 90.5  | 92   |     |
| 98.8              | 97.5              | 101.0             | 0.875         | 1.0                      | 0.0             | 84.3                      | -13.9           | 89.2                      | 90.3            | 98.8            | 0.883 | 1.0   | 0.0   | 84.6 | -13.6 | 89.7  | 90.7 | 98  | 0.959 | 1.0   | 0.0   | 86.7 | -11.4 | 93.5  | 94.2  | 97   | 0.807 | 1.0   | 0.0   | 82.4 | -15.8 | 86.2  | 87.7  | 100  |     |
| 101.8             | 105.0             | 109.7             | 0.75          | 1.0                      | 0.0             | 80.7                      | -17.5           | 83.5                      | 85.3            | 101.8           | 0.75  | 1.0   | 0.0   | 80.8 | -17.4 | 83.6  | 85.4 | 101 | 0.682 | 1.0   | 0.0   | 77.8 | -21.2 | 79.4  | 82.2  | 105  | 0.583 | 1.0   | 0.0   | 73.7 | -26.1 | 72.7  | 77.3  | 109  |     |
| 107.6             | 112.5             | 118.5             | 0.625         | 1.0                      | 0.0             | 75.3                      | -24.0           | 75.7                      | 79.4            | 107.6           | 0.633 | 1.0   | 0.0   | 75.7 | -23.6 | 76.3  | 79.9 | 107 | 0.54  | 1.0   | 0.0   | 72.1 | -28.0 | 69.5  | 75.0  | 112  | 0.434 | 1.0   | 0.0   | 68.0 | -32.9 | 62.2  | 70.5  | 117  |     |
| 114.0             | 120.0             | 127.2             | 0.5           | 1.0                      | 0.0             | 70.6                      | -29.7           | 66.5                      | 72.8            | 114.0           | 0.5   | 1.0   | 0.0   | 70.6 | -29.6 | 66.5  | 72.8 | 114 | 0.399 | 1.0   | 0.0   | 66.7 | -34.5 | 59.9  | 69.2  | 120  | 0.322 | 1.0   | 0.0   | 62.6 | -40.8 | 53.8  | 67.6  | 129  |     |
| 121.4             | 127.5             | 136.0             | 0.375         | 1.0                      | 0.0             | 65.7                      | -35.6           | 58.3                      | 68.3            | 121.4           | 0.383 | 1.0   | 0.0   | 66.1 | -35.2 | 58.9  | 68.6 | 120 | 0.325 | 1.0   | 0.0   | 62.8 | -40.6 | 54.0  | 67.6  | 127  | 0.249 | 1.0   | 0.0   | 58.4 | -47.4 | 46.8  | 66.6  | 135  |     |
| 135.3             | 135.0             | 144.7             | 0.25          | 1.0                      | 0.0             | 58.4                      | -47.3           | 46.8                      | 66.6            | 135.3           | 0.25  | 1.0   | 0.0   | 58.4 | -47.3 | 46.9  | 66.6 | 135 | 0.253 | 1.0   | 0.0   | 58.6 | -47.0 | 47.1  | 66.7  | 135  | 0.122 | 1.0   | 0.0   | 54.6 | -54.2 | 38.4  | 66.5  | 144  |     |
| 144.4             | 142.5             | 153.4             | 0.125         | 1.0                      | 0.0             | 54.7                      | -53.9           | 38.5                      | 66.3            | 144.4           | 0.133 | 1.0   | 0.0   | 55.0 | -53.5 | 39.2  | 66.4 | 143 | 0.159 | 1.0   | 0.0   | 55.7 | -52.3 | 40.9  | 66.4  | 142  | 0.03  | 1.0   | 0.0   | 51.2 | -62.4 | 32.0  | 70.2  | 152  |     |
| 155.5             | 150.0             | 162.2             | 0.0           | 1.0                      | 0.0             | 50.0                      | -65.0           | 29.6                      | 71.4            | 155.5           | 0.0   | 1.0   | 0.0   | 50.1 | -64.9 | 29.6  | 71.4 | 155 | 0.062 | 1.0   | 0.0   | 52.4 | -59.6 | 34.5  | 68.9  | 150  | 0.0   | 1.0   | 0.151 | 50.7 | -62.0 | 19.9  | 65.2  | 160  |     |
| 160.7             | 157.5             | 169.0             | 0.0           | 1.0                      | 0.125           | 50.5                      | -62.8           | 21.9                      | 66.5            | 160.7           | 0.0   | 1.0   | 0.117 | 50.5 | -62.9 | 22.4  | 66.9 | 160 | 0.0   | 1.0   | 0.035 | 50.2 | -64.4 | 27.4  | 70.0  | 157  | 0.0   | 1.0   | 0.261 | 51.3 | -58.5 | 11.8  | 59.8  | 168  |     |
| 167.7             | 165.0             | 175.9             | 0.0           | 1.0                      | 0.25            | 51.2                      | -58.9           | 12.7                      | 60.3            | 167.7           | 0.0   | 1.0   | 0.25  | 51.2 | -58.8 | 12.7  | 60.3 | 167 | 0.0   | 1.0   | 0.2   | 51.0 | -60.5 | 16.2  | 62.8  | 165  | 0.0   | 1.0   | 0.364 | 52.0 | -55.0 | 3.9   | 55.2  | 175  |     |
| 176.7             | 172.5             | 182.7             | 0.0           | 1.0                      | 0.375           | 52.0                      | -54.5           | 3.1                       | 54.6            | 176.7           | 0.0   | 1.0   | 0.367 | 52.0 | -54.8 | 3.7   | 55.1 | 176 | 0.0   | 1.0   | 0.309 | 51.6 | -57.0 | 8.0   | 57.7  | 172  | 0.0   | 1.0   | 0.43  | 52.5 | -52.2 | -2.0  | 52.3  | 182  |     |
| 189.3             | 180.0             | 189.6             | 0.0           | 1.0                      | 0.5             | 52.9                      | -48.6           | -8.0                      | 49.3            | 189.3           | 0.0   | 1.0   | 0.5   | 53.0 | -48.6 | -7.9  | 49.3 | 189 | 0.0   | 1.0   | 0.407 | 52.3 | -53.2 | 0.0   | 53.3  | 180  | 0.0   | 1.0   | 0.502 | 53.0 | -48.5 | -8.1  | 49.3  | 189  |     |
| 203.2             | 187.5             | 196.4             | 0.0           | 1.0                      | 0.625           | 54.0                      | -42.3           | -18.1                     | 46.1            | 203.2           | 0.0   | 1.0   | 0.617 | 54.0 | -42.8 | -17.5 | 46.3 | 202 | 0.0   | 1.0   | 0.477 | 52.8 | -49.9 | -6.0  | 50.3  | 187  | 0.0   | 1.0   | 0.56  | 53.5 | -45.9 | -13.1 | 47.8  | 195  |     |
| 217.2             | 195.0             | 203.2             | 0.0           | 1.0                      | 0.75            | 55.0                      | -36.0           | -27.4                     | 45.3            | 217.2           | 0.0   | 1.0   | 0.75  | 55.0 | -35.9 | -27.3 | 45.3 | 217 | 0.0   | 1.0   | 0.551 | 53.4 | -46.3 | -12.3 | 48.0  | 195  | 0.0   | 1.0   | 0.626 | 54.1 | -42.3 | -18.1 | 46.1  | 203  |     |
| 228.3             | 202.5             | 210.1             | 0.0           | 1.0                      | 0.875           | 55.8                      | -30.7           | -34.5                     | 46.2            | 228.3           | 0.0   | 1.0   | 0.867 | 55.8 | -31.0 | -34.0 | 46.1 | 227 | 0.0   | 1.0   | 0.614 | 54.0 | -42.9 | -17.3 | 46.4  | 202  | 0.0   | 1.0   | 0.682 | 54.5 | -39.6 | -22.6 | 45.7  | 209  |     |
| 238.4             | 210.0             | 216.9             | 0.0           | 1.0                      | 1.0             | 56.8                      | -25.5           | -41.5                     | 48.7            | 238.4           | 0.0   | 1.0   | 1.0   | 56.8 | -25.4 | -41.4 | 48.7 | 238 | 0.0   | 1.0   | 0.685 | 54.5 | -39.5 | -22.8 | 45.7  | 210  | 0.0   | 1.0   | 0.747 | 55.0 | -36.1 | -27.2 | 45.3  | 216  |     |
| 242.9             | 217.5             | 223.8             | 0.0           | 0.875                    | 1.0             | 54.1                      | -21.1           | -41.3                     | 46.4            | 242.9           | 0.0   | 0.883 | 1.0   | 54.3 | -21.4 | -41.3 | 46.6 | 242 | 0.0   | 1.0   | 0.747 | 55.0 | -36.1 | -27.2 | 45.3  | 217  | 0.0   | 1.0   | 0.819 | 55.5 | -33.2 | -31.3 | 45.8  | 223  |     |
| 249.3             | 225.0             | 230.6             | 0.0           | 0.75                     | 1.0             | 50.4                      | -15.5           | -41.1                     | 43.9            | 249.3           | 0.0   | 0.75  | 1.0   | 50.4 | -15.4 | -41.0 | 44.0 | 249 | 0.0   | 1.0   | 0.837 | 55.6 | -32.4 | -32.4 | 45.9  | 225  | 0.0   | 1.0   | 0.904 | 56.1 | -29.6 | -36.1 | 46.8  | 230  |     |
| 256.9             | 232.5             | 237.5             | 0.0           | 0.625                    | 1.0             | 46.5                      | -9.4            | -40.8                     | 41.9            | 256.9           | 0.0   | 0.633 | 1.0   | 46.8 | -9.8  | -40.8 | 42.1 | 256 | 0.0   | 1.0   | 0.92  | 56.2 | -28.9 | -37.0 | 47.1  | 232  | 0.0   | 1.0   | 0.983 | 56.7 | -26.2 | -40.5 | 48.4  | 237  |     |
| 268.2             | 240.0             | 244.3             | 0.0           | 0.5                      | 1.0             | 41.7                      | -1.2            | -40.6                     | 40.6            | 268.2           | 0.0   | 0.5   | 1.0   | 41.7 | -1.1  | -40.6 | 40.7 | 268 | 0.0   | 0.956 | 1.0   | 0.0  | 55.9  | -23.9 | -41.4 | 48.0 | 240   | 0.0   | 0.847 | 1.0  | 53.3  | -19.8 | -41.3 | 45.9 | 244 |
| 278.6             | 247.5             | 251.2             | 0.0           | 0.375                    | 1.0             | 37.3                      | 6.1             | -40.2                     | 40.7            | 278.6           | 0.0   | 0.383 | 1.0   | 37.6 | 5.6   | -40.2 | 40.7 | 277 | 0.0   | 0.795 | 1.0   | 0.0  | 51.8  | -17.4 | -41.2 | 44.9 | 247   | 0.0   | 0.726 | 1.0  | 49.7  | -14.3 | -41.1 | 43.6 | 250 |
| 289.6             | 255.0             | 258.0             | 0.0           | 0.25                     | 1.0             | 32.8                      | 14.3            | -40.2                     | 42.7            | 289.6           | 0.0   | 0.25  | 1.0   | 32.9 | 14.4  | -40.1 | 42.7 | 289 | 0.0   | 0.657 | 1.0   | 0.0  | 47.5  | -10.9 | -40.9 | 42.5 | 255   | 0.0   | 0.613 | 1.0  | 46.1  | -8.6  | -40.8 | 41.9 | 258 |
| 299.0             | 262.5             | 264.8             | 0.0           | 0.125                    | 1.0             | 28.6                      | 22.4            | -40.2                     | 46.1            | 299.0           | 0.0   | 0.133 | 1.0   | 28.9 | 21.9  | -40.2 | 45.9 | 298 | 0.0   | 0.569 | 1.0   | 0.0  | 44.4  | -5.7  | -40.9 | 41.4 | 262   | 0.0   | 0.542 | 1.0  | 43.4  | -3.9  | -40.8 | 41.1 | 264 |
| 306.2             | 270.0             | 271.7             | 0.0           | 0.0                      | 1.0             | 25.0                      | 29.5            | -40.4                     | 50.0            | 306.2           | 0.0   | 0.0   | 1.0   | 25.1 | 29.6  | -40.3 | 50.1 | 306 | 0.0   | 0.479 | 1.0   | 0.0  | 41.0  | 0.0   | -40.6 | 40.7 | 270   | 0.0   | 0.458 | 1.0  |       |       |       |      |     |

Data til maksimalfargen M i fargemetrisk system Offset standard print; separation cmy0\*, D65 for input eller output; Seks fargetonevinkler til 60 graders standardfargene RYGCBM<sub>s</sub>:  $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ; seks fargetonevinkler til apparatfargene RYGCBM<sub>d</sub>:  $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$ ; seks fargetonevinkler til elementærfargene RYGCBM<sub>c</sub>:  $h_{ab,c} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

| $h_{ab,d}$ $h_{ab,s}$ $h_{ab,e}$ |       |       | $rgb^*_{dd64M}$ |       |       | $LAB^*_{ddx64M} (x=LabCh)$ |       |       |      |       |       | $rgb^*_{dex361M}$ |       |       | $LAB^*_{dex361M}$ |       |       | $rgb^*_{dd}$ $rgb^*_{ds}$ $rgb^*_{de}$ |      |     |  |
|----------------------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|----------------------------------------|------|-----|--|
| 32.3                             | 30.0  | 25.4  | 1.0             | 0.0   | 0.0   | 45.4                       | 70.9  | 44.8  | 83.9 | 32.3  | 32.3  | 1.0               | 0.0   | 0.255 | 45.7              | 72.2  | 34.4  | 80.0                                   | 25   |     |  |
| 38.1                             | 37.5  | 33.8  | 1.0             | 0.125 | 0.0   | 48.9                       | 62.8  | 49.4  | 79.9 | 38.1  | 38.1  | 1.0               | 0.021 | 0.0   | 46.0              | 69.6  | 45.7  | 83.3                                   | 33   |     |  |
| 46.8                             | 45.0  | 42.1  | 1.0             | 0.25  | 0.0   | 53.6                       | 51.9  | 55.5  | 76.0 | 46.8  | 46.8  | 1.0               | 0.183 | 0.0   | 51.1              | 57.9  | 52.5  | 78.1                                   | 42   |     |  |
| 56.9                             | 52.5  | 50.5  | 1.0             | 0.375 | 0.0   | 59.1                       | 40.3  | 62.0  | 74.0 | 56.9  | 56.9  | 1.0               | 0.288 | 0.0   | 55.4              | 48.5  | 57.8  | 75.4                                   | 49   |     |  |
| 67.1                             | 60.0  | 58.8  | 1.0             | 0.5   | 0.0   | 64.9                       | 28.9  | 68.6  | 74.5 | 67.1  | 67.1  | 1.0               | 0.398 | 0.0   | 60.3              | 38.3  | 63.5  | 74.1                                   | 58   |     |  |
| 78.6                             | 67.5  | 67.2  | 1.0             | 0.625 | 0.0   | 72.1                       | 15.4  | 77.1  | 78.6 | 78.6  | 78.6  | 1.0               | 0.494 | 0.0   | 64.6              | 29.5  | 68.4  | 74.5                                   | 66   |     |  |
| 86.2                             | 75.0  | 75.6  | 1.0             | 0.75  | 0.0   | 77.9                       | 5.4   | 83.8  | 84.0 | 86.2  | 86.2  | 1.0               | 0.592 | 0.0   | 70.2              | 19.3  | 75.2  | 77.6                                   | 75   |     |  |
| 92.1                             | 82.5  | 83.9  | 1.0             | 0.875 | 0.0   | 83.4                       | -3.4  | 90.2  | 90.2 | 92.1  | 92.1  | 1.0               | 0.703 | 0.0   | 75.8              | 9.4   | 81.5  | 82.0                                   | 83   |     |  |
| 96.1                             | 90.0  | 92.3  | 1.0             | 1.0   | 0.0   | 87.8                       | -10.2 | 95.4  | 96.0 | 96.1  | 96.1  | 1.0               | 0.879 | 0.0   | 83.6              | -3.6  | 90.4  | 90.5                                   | 92   |     |  |
| 98.8                             | 97.5  | 101.0 | 0.875           | 1.0   | 0.0   | 84.3                       | -13.9 | 89.2  | 90.3 | 98.8  | 98.8  | 0.807             | 1.0   | 0.0   | 82.4              | -15.8 | 86.2  | 87.7                                   | 100  |     |  |
| 101.8                            | 105.0 | 109.7 | 0.75            | 1.0   | 0.0   | 80.7                       | -17.5 | 83.5  | 85.3 | 101.8 | 101.8 | 0.583             | 1.0   | 0.0   | 73.7              | -26.1 | 72.7  | 77.3                                   | 109  |     |  |
| 107.6                            | 112.5 | 118.5 | 0.625           | 1.0   | 0.0   | 75.3                       | -24.0 | 75.7  | 79.4 | 107.6 | 107.6 | 0.434             | 1.0   | 0.0   | 68.0              | -32.9 | 62.2  | 70.5                                   | 117  |     |  |
| 114.0                            | 120.0 | 127.2 | 0.5             | 1.0   | 0.0   | 70.6                       | -29.7 | 66.5  | 72.8 | 114.0 | 114.0 | 0.322             | 1.0   | 0.0   | 62.6              | -40.8 | 53.8  | 67.6                                   | 127  |     |  |
| 121.4                            | 127.5 | 136.0 | 0.375           | 1.0   | 0.0   | 65.7                       | -35.6 | 58.3  | 68.3 | 121.4 | 121.4 | 0.249             | 1.0   | 0.0   | 58.4              | -47.4 | 46.8  | 66.6                                   | 135  |     |  |
| 135.3                            | 135.0 | 144.7 | 0.25            | 1.0   | 0.0   | 58.4                       | -47.3 | 46.8  | 66.6 | 135.3 | 135.3 | 0.122             | 1.0   | 0.0   | 54.6              | -54.2 | 38.4  | 66.5                                   | 144  |     |  |
| 144.4                            | 142.5 | 153.4 | 0.125           | 1.0   | 0.0   | 54.7                       | -53.9 | 38.5  | 66.3 | 144.4 | 144.4 | 0.03              | 1.0   | 0.0   | 51.2              | -62.4 | 32.0  | 70.2                                   | 152  |     |  |
| 155.5                            | 150.0 | 162.2 | 0.0             | 1.0   | 0.0   | 50.0                       | -65.0 | 29.6  | 71.4 | 155.5 | 155.5 | 0.0               | 1.0   | 0.151 | 50.7              | -62.0 | 19.9  | 65.2                                   | 162  |     |  |
| 160.7                            | 157.5 | 169.0 | 0.0             | 1.0   | 0.125 | 50.5                       | -62.8 | 21.9  | 66.5 | 160.7 | 160.7 | 0.0               | 1.0   | 0.261 | 51.3              | -58.5 | 11.8  | 59.8                                   | 168  |     |  |
| 167.7                            | 165.0 | 175.9 | 0.0             | 1.0   | 0.25  | 51.2                       | -58.9 | 12.7  | 60.3 | 167.7 | 167.7 | 0.0               | 1.0   | 0.364 | 52.0              | -55.0 | 3.9   | 55.2                                   | 175  |     |  |
| 176.7                            | 172.5 | 182.7 | 0.0             | 1.0   | 0.375 | 52.0                       | -54.5 | 3.1   | 54.6 | 176.7 | 176.7 | 0.0               | 1.0   | 0.43  | 52.5              | -52.2 | -2.0  | 52.3                                   | 182  |     |  |
| 189.3                            | 180.0 | 189.6 | 0.0             | 1.0   | 0.5   | 52.9                       | -48.6 | -8.0  | 49.3 | 189.3 | 189.3 | 0.0               | 1.0   | 0.502 | 53.0              | -48.5 | -8.1  | 49.3                                   | 189  |     |  |
| 203.2                            | 187.5 | 196.4 | 0.0             | 1.0   | 0.625 | 54.0                       | -42.3 | -18.1 | 46.1 | 203.2 | 203.2 | 0.0               | 1.0   | 0.56  | 53.5              | -45.9 | -13.1 | 47.8                                   | 195  |     |  |
| 217.2                            | 195.0 | 203.2 | 0.0             | 1.0   | 0.75  | 55.0                       | -36.0 | -27.4 | 45.3 | 217.2 | 217.2 | 0.0               | 1.0   | 0.626 | 54.1              | -42.3 | -18.1 | 46.1                                   | 203  |     |  |
| 228.3                            | 202.5 | 210.1 | 0.0             | 1.0   | 0.875 | 55.8                       | -30.7 | -34.5 | 46.2 | 228.3 | 228.3 | 0.0               | 1.0   | 0.682 | 54.5              | -39.6 | -22.6 | 45.7                                   | 209  |     |  |
| 238.4                            | 210.0 | 216.9 | 0.0             | 1.0   | 1.0   | 56.8                       | -25.5 | -41.5 | 48.7 | 238.4 | 238.4 | 0.0               | 1.0   | 0.747 | 55.0              | -36.1 | -27.2 | 45.3                                   | 216  |     |  |
| 242.9                            | 217.5 | 223.8 | 0.0             | 0.875 | 1.0   | 54.1                       | -21.1 | -41.3 | 46.4 | 242.9 | 242.9 | 0.0               | 1.0   | 0.819 | 55.5              | -33.2 | -31.3 | 45.8                                   | 223  |     |  |
| 249.3                            | 225.0 | 230.6 | 0.0             | 0.75  | 1.0   | 50.4                       | -15.5 | -41.1 | 43.9 | 249.3 | 249.3 | 0.0               | 1.0   | 0.904 | 56.1              | -29.6 | -36.1 | 46.8                                   | 230  |     |  |
| 256.9                            | 232.5 | 237.5 | 0.0             | 0.625 | 1.0   | 46.5                       | -9.4  | -40.8 | 41.9 | 256.9 | 256.9 | 0.0               | 1.0   | 0.983 | 56.7              | -26.2 | -40.5 | 48.4                                   | 237  |     |  |
| 268.2                            | 240.0 | 244.3 | 0.0             | 0.5   | 1.0   | 41.7                       | -1.2  | -40.6 | 40.6 | 268.2 | 268.2 | 0.0               | 0.847 | 1.0   | 53.3              | -19.8 | -41.3 | 45.9                                   | 244  |     |  |
| 278.6                            | 247.5 | 251.2 | 0.0             | 0.375 | 1.0   | 37.3                       | 6.1   | -40.2 | 40.7 | 278.6 | 278.6 | 0.0               | 0.726 | 1.0   | 49.7              | -14.3 | -41.1 | 43.6                                   | 250  |     |  |
| 289.6                            | 255.0 | 258.0 | 0.0             | 0.25  | 1.0   | 32.8                       | 14.3  | -40.2 | 42.7 | 289.6 | 289.6 | 0.0               | 0.613 | 1.0   | 46.1              | -8.6  | -40.8 | 41.9                                   | 258  |     |  |
| 299.0                            | 262.5 | 264.8 | 0.0             | 0.125 | 1.0   | 28.6                       | 22.4  | -40.2 | 46.1 | 299.0 | 299.0 | 0.0               | 0.542 | 1.0   | 43.4              | -3.9  | -40.8 | 41.1                                   | 264  |     |  |
| 306.2                            | 270.0 | 271.7 | 0.0             | 0.0   | 1.0   | 25.0                       | 29.5  | -40.4 | 50.0 | 306.2 | 306.2 | 0.0               | 0.458 | 1.0   | 40.3              | 1.2   | -40.6 | 40.7                                   | 271  |     |  |
| 314.7                            | 277.5 | 278.8 | 0.125           | 0.0   | 1.0   | 27.9                       | 36.0  | -36.4 | 51.2 | 314.7 | 314.7 | 0.0               | 0.378 | 1.0   | 37.5              | 5.9   | -40.2 | 40.7                                   | 278  |     |  |
| 322.1                            | 285.0 | 285.9 | 0.25            | 0.0   | 1.0   | 28.8                       | 41.9  | -32.5 | 53.1 | 322.1 | 322.1 | 0.0               | 0.292 | 1.0   | 34.4              | 11.6  | -40.3 | 42.0                                   | 285  |     |  |
| 333.3                            | 292.5 | 293.0 | 0.375           | 0.0   | 1.0   | 32.7                       | 51.8  | -26.0 | 58.0 | 333.3 | 333.3 | 0.0               | 0.211 | 1.0   | 31.5              | 16.8  | -40.3 | 43.8                                   | 292  |     |  |
| 340.5                            | 300.0 | 300.1 | 0.5             | 0.0   | 1.0   | 35.6                       | 58.6  | -20.7 | 62.1 | 340.5 | 340.5 | 0.0               | 0.106 | 1.0   | 28.1              | 23.5  | -40.3 | 46.7                                   | 300  |     |  |
| 347.9                            | 307.5 | 307.2 | 0.625           | 0.0   | 1.0   | 38.1                       | 65.4  | -14.0 | 66.9 | 347.9 | 347.9 | 0.0               | 0.009 | 0.0   | 1.0               | 25.3  | 30.1  | -40.1                                  | 50.2 | 306 |  |
| 352.5                            | 315.0 | 314.3 | 0.75            | 0.0   | 1.0   | 41.8                       | 71.0  | -9.2  | 71.6 | 352.5 | 352.5 | 0.0               | 0.12  | 0.0   | 1.0               | 27.8  | 35.8  | -36.5                                  | 51.2 | 314 |  |
| 356.1                            | 322.5 | 321.4 | 0.875           | 0.0   | 1.0   | 44.2                       | 75.2  | -5.0  | 75.3 | 356.1 | 356.1 | 0.0               | 0.231 | 0.0   | 1.0               | 28.7  | 41.1  | -33.2                                  | 52.9 | 321 |  |
| 359.8                            | 330.0 | 328.6 | 1.0             | 0.0   | 1.0   | 46.1                       | 79.3  | -0.2  | 79.3 | 359.8 | 359.8 | 0.0               | 0.322 | 0.0   | 1.0               | 31.1  | 47.8  | -29.1                                  | 56.0 | 328 |  |
| 363.0                            | 337.5 | 335.7 | 1.0             | 0.0   | 0.875 | 45.9                       | 78.2  | 4.1   | 78.3 | 363.0 | 363.0 | 0.0               | 0.408 | 0.0   | 1.0               | 33.5  | 53.7  | -24.7                                  | 59.1 | 335 |  |
| 366.4                            | 345.0 | 342.8 | 1.0             | 0.0   | 0.75  | 45.9                       | 77.1  | 8.6   | 77.6 | 366.4 | 366.4 | 0.0               | 0.539 | 0.0   | 1.0               | 36.4  | 60.8  | -18.7                                  | 63.7 | 342 |  |
| 371.1                            | 352.5 | 349.9 | 1.0             | 0.0   | 0.625 | 46.0                       | 75.6  | 14.8  | 77.0 | 371.1 | 371.1 | 0.0               | 0.667 | 0.0   | 1.0               | 39.3  | 67.4  | -12.4                                  | 68.5 | 349 |  |
| 375.9                            | 360.0 | 357.0 | 1.0             | 0.0   | 0.5   | 45.9                       | 74.2  | 21.1  | 77.1 | 375.9 | 375.9 | 0.0               | 0.736 | 0.0   | 1.0               | 41.4  | 70.5  | -9.7                                   | 71.1 | 352 |  |
| 381.2                            | 367.5 | 364.1 | 1.0             | 0.0   | 0.375 | 45.8                       | 72.9  | 28.3  | 78.3 | 381.2 | 381.2 | 0.0               | 0.810 | 0.0   | 1.0               | 46.1  | 79.3  | -0.1                                   | 79.3 | 359 |  |
| 385.6                            | 375.0 | 371.2 | 1.0             | 0.0   | 0.25  | 45.6                       | 72.1  | 34.6  | 80.0 | 385.6 | 385.6 | 0.0               | 0.887 | 0.0   | 1.0               | 46.0  | 76.5  | 11.8                                   | 77.4 | 368 |  |
| 389.3                            | 382.5 | 378.3 | 1.0             | 0.0   | 0.125 | 45.5                       | 71.4  | 40.1  | 81.9 | 389.3 | 389.3 | 0.0               | 0.956 | 0.0   | 1.0               | 45.9  | 74.1  | 22.0                                   | 77.3 | 376 |  |
| 392.3                            | 390.0 | 385.4 | 1.0             | 0.0   | 0.0   | 45.4                       | 70.9  | 44.8  | 83.9 | 392.3 | 392.3 | 1.0               | 0.0   | 0.255 | 45.7              | 72.2  | 34.4  | 80.0                                   | 385  |     |  |

5-013831-L0

RN180-71

LAB\*la0, YN=0%, XYZnw=3.6, 4.2, 6.1, 85.4, 89.1, 104.8, LAB\*nw=24.4, 0.0, 0.0, 95.6, 0.0, 0.0

output: Offset standard print; separation cmy0\*, D65, side 9/33

TUB-prøveplansje RN18; farbetoneplan:  $H^*_e=B00R_e$   
48-trinns fargetonesirkel;  $rgb-LabCh^*$ tabeller

input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cmy0_e$

5-013831-F0

TUB registrering: 20150701-RN18/RN18L0NA.TXT /.PS  
anvendelse for måling av offsettrykk output, separasjon cmy0 (CMY0)  
TUB-material: code=ha4ta

| Data til maksimalfargen M in fargemetrisk system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input eller output; Seks fargetonevinkler til 60 graders standardfargene RYGBM <sub>s</sub> : h <sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; seks fargetonevinkler til apparatfargene RYGBM <sub>d</sub> : h <sub>ab,d</sub> = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8; seks fargetonevinkler til elementærfargene RYGBM <sub>e</sub> : h <sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6 |                   |                   |                |                            |                                      |                            |                                      |                            |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| h <sub>ab,d</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h <sub>ab,s</sub> | h <sub>ab,e</sub> | rgb*<br>dd361M | LAB*<br>ddx361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>ds361Mi                      | LAB*<br>dsx361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi                      | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30                | 25                | 1.0 0.0 0.0    | 45.4 70.9 44.8 83.9 32     | 1.0 0.0 0.096 45.5 71.4 41.2 82.4 30 | 1.0 0.0 0.0                | 1.0 0.0 0.255 45.7 72.2 34.4 80.0 25 | 1.0 0.0 0.0                | 1.0 0.0 0.0     |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31                | 26                | 1.0 0.016 0.0  | 45.9 69.8 45.5 83.4 33     | 1.0 0.0 0.055 45.5 71.2 42.8 83.1 31 | 1.0 0.017 0.0              | 1.0 0.0 0.218 45.6 72.0 36.1 80.6 26 | 1.0 0.017 0.0              |                 |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 32                | 27                | 1.0 0.033 0.0  | 46.3 68.8 46.1 82.8 33     | 1.0 0.0 0.013 45.5 71.0 44.4 83.7 32 | 1.0 0.033 0.0              | 1.0 0.0 0.18 45.6 71.8 37.7 81.1 27  | 1.0 0.033 0.0              |                 |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33                | 28                | 1.0 0.05 0.0   | 46.8 67.7 46.8 82.3 34     | 1.0 0.015 0.0 45.9 70.0 45.5 83.5 33 | 1.0 0.05 0.0               | 1.0 0.0 0.142 45.6 71.6 39.4 81.7 28 | 1.0 0.05 0.0               |                 |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34                | 29                | 1.0 0.066 0.0  | 47.3 66.6 47.4 81.8 35     | 1.0 0.036 0.0 46.5 68.6 46.3 82.8 34 | 1.0 0.067 0.0              | 1.0 0.0 0.099 45.5 71.4 41.1 82.4 29 | 1.0 0.067 0.0              |                 |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35                | 31                | 1.0 0.083 0.0  | 47.7 65.5 48.0 81.2 36     | 1.0 0.057 0.0 47.1 67.3 47.1 82.1 35 | 1.0 0.083 0.0              | 1.0 0.0 0.053 45.5 71.2 42.9 83.1 31 | 1.0 0.083 0.0              |                 |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36                | 32                | 1.0 0.1 0.0    | 48.2 64.4 48.5 80.7 36     | 1.0 0.079 0.0 47.6 65.9 47.9 81.4 36 | 1.0 0.1 0.0                | 1.0 0.0 0.006 45.5 71.0 44.6 83.8 32 | 1.0 0.1 0.0                |                 |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 37                | 33                | 1.0 0.116 0.0  | 48.6 63.3 49.1 80.2 37     | 1.0 0.1 0.0 48.2 64.5 48.6 80.7 37   | 1.0 0.117 0.0              | 1.0 0.021 0.0 46.0 69.6 45.7 83.3 33 | 1.0 0.117 0.0              |                 |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 38                | 34                | 1.0 0.133 0.0  | 49.2 62.1 49.8 79.6 38     | 1.0 0.121 0.0 48.8 63.1 49.3 80.1 38 | 1.0 0.133 0.0              | 1.0 0.044 0.0 46.7 68.1 46.6 82.5 34 | 1.0 0.133 0.0              |                 |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 39                | 35                | 1.0 0.15 0.0   | 49.8 60.7 50.7 79.1 39     | 1.0 0.137 0.0 49.4 61.8 50.1 79.6 39 | 1.0 0.15 0.0               | 1.0 0.068 0.0 47.4 66.6 47.5 81.8 35 | 1.0 0.15 0.0               |                 |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40                | 36                | 1.0 0.166 0.0  | 50.5 59.2 51.6 78.6 41     | 1.0 0.151 0.0 49.9 60.6 50.9 79.1 40 | 1.0 0.167 0.0              | 1.0 0.092 0.0 48.0 65.0 48.3 81.0 36 | 1.0 0.167 0.0              |                 |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41                | 37                | 1.0 0.183 0.0  | 51.1 57.8 52.5 78.1 42     | 1.0 0.166 0.0 50.5 59.4 51.6 78.7 41 | 1.0 0.183 0.0              | 1.0 0.116 0.0 48.7 63.5 49.1 80.2 37 | 1.0 0.183 0.0              |                 |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42                | 38                | 1.0 0.2 0.0    | 51.7 56.3 53.3 77.5 43     | 1.0 0.18 0.0 51.0 58.1 52.3 78.2 42  | 1.0 0.2 0.0                | 1.0 0.135 0.0 49.3 62.0 49.9 79.6 38 | 1.0 0.2 0.0                |                 |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 43                | 39                | 1.0 0.216 0.0  | 52.4 54.9 54.0 77.0 44     | 1.0 0.194 0.0 51.6 56.9 53.0 77.8 43 | 1.0 0.217 0.0              | 1.0 0.151 0.0 49.9 60.7 50.8 79.1 39 | 1.0 0.217 0.0              |                 |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 44                | 41                | 1.0 0.233 0.0  | 53.0 53.4 54.8 76.5 45     | 1.0 0.209 0.0 52.1 55.6 53.7 77.3 44 | 1.0 0.233 0.0              | 1.0 0.167 0.0 50.5 59.3 51.7 78.6 41 | 1.0 0.233 0.0              |                 |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45                | 42                | 1.0 0.25 0.0   | 53.6 51.9 55.5 76.0 46     | 1.0 0.223 0.0 52.7 54.4 54.4 76.9 45 | 1.0 0.25 0.0               | 1.0 0.183 0.0 51.1 57.9 52.5 78.1 42 | 1.0 0.25 0.0               |                 |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 46                | 43                | 1.0 0.266 0.0  | 54.4 50.4 56.5 75.7 48     | 1.0 0.237 0.0 53.2 53.1 55.0 76.4 46 | 1.0 0.267 0.0              | 1.0 0.198 0.0 51.7 56.5 53.2 77.6 43 | 1.0 0.267 0.0              |                 |
| 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 47                | 44                | 1.0 0.283 0.0  | 55.1 48.9 57.4 75.4 49     | 1.0 0.251 0.0 53.7 51.8 55.6 76.0 47 | 1.0 0.283 0.0              | 1.0 0.214 0.0 52.3 55.1 54.0 77.1 44 | 1.0 0.283 0.0              |                 |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 48                | 45                | 1.0 0.3 0.0    | 55.8 47.4 58.4 75.2 50     | 1.0 0.264 0.0 54.3 50.7 56.3 75.8 48 | 1.0 0.3 0.0                | 1.0 0.23 0.0 52.9 53.7 54.7 76.6 45  | 1.0 0.3 0.0                |                 |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 49                | 46                | 1.0 0.316 0.0  | 56.6 45.8 59.2 74.9 52     | 1.0 0.276 0.0 54.8 49.6 57.1 75.6 49 | 1.0 0.317 0.0              | 1.0 0.246 0.0 53.5 52.3 55.4 76.1 46 | 1.0 0.317 0.0              |                 |
| 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50                | 47                | 1.0 0.333 0.0  | 57.3 44.2 60.1 74.6 53     | 1.0 0.288 0.0 55.4 48.5 57.8 75.4 50 | 1.0 0.333 0.0              | 1.0 0.261 0.0 54.2 51.0 56.2 75.9 47 | 1.0 0.333 0.0              |                 |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 51                | 48                | 1.0 0.35 0.0   | 58.0 42.7 60.9 74.4 54     | 1.0 0.301 0.0 55.9 47.3 58.5 75.2 51 | 1.0 0.35 0.0               | 1.0 0.274 0.0 54.8 49.8 57.0 75.6 48 | 1.0 0.35 0.0               |                 |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52                | 49                | 1.0 0.366 0.0  | 58.8 41.1 61.7 74.1 56     | 1.0 0.313 0.0 56.5 46.2 59.1 75.0 52 | 1.0 0.367 0.0              | 1.0 0.288 0.0 55.4 48.5 57.8 75.4 49 | 1.0 0.367 0.0              |                 |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 53                | 51                | 1.0 0.383 0.0  | 59.5 39.5 62.5 74.0 57     | 1.0 0.326 0.0 57.0 45.0 59.8 74.8 53 | 1.0 0.383 0.0              | 1.0 0.302 0.0 56.0 47.2 58.5 75.2 51 | 1.0 0.383 0.0              |                 |
| 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 54                | 52                | 1.0 0.4 0.0    | 60.3 38.1 63.5 74.1 59     | 1.0 0.338 0.0 57.6 43.9 60.4 74.6 54 | 1.0 0.4 0.0                | 1.0 0.316 0.0 56.6 45.9 59.3 75.0 52 | 1.0 0.4 0.0                |                 |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 55                | 53                | 1.0 0.416 0.0  | 61.0 36.6 64.5 74.1 60     | 1.0 0.35 0.0 58.1 42.7 61.0 74.4 55  | 1.0 0.417 0.0              | 1.0 0.33 0.0 57.2 44.6 60.0 74.8 53  | 1.0 0.417 0.0              |                 |
| 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 56                | 54                | 1.0 0.433 0.0  | 61.8 35.1 65.4 74.2 61     | 1.0 0.363 0.0 58.6 41.5 61.5 74.2 56 | 1.0 0.433 0.0              | 1.0 0.343 0.0 57.8 43.3 60.6 74.5 54 | 1.0 0.433 0.0              |                 |
| 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 57                | 55                | 1.0 0.45 0.0   | 62.6 33.6 66.2 74.3 63     | 1.0 0.375 0.0 59.2 40.3 62.1 74.0 57 | 1.0 0.45 0.0               | 1.0 0.357 0.0 58.4 42.0 61.3 74.3 55 | 1.0 0.45 0.0               |                 |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 58                | 56                | 1.0 0.466 0.0  | 63.3 32.0 67.1 74.4 64     | 1.0 0.387 0.0 59.8 39.3 62.8 74.1 58 | 1.0 0.467 0.0              | 1.0 0.371 0.0 59.0 40.7 61.9 74.1 56 | 1.0 0.467 0.0              |                 |
| 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 59                | 57                | 1.0 0.483 0.0  | 64.1 30.5 67.9 74.4 65     | 1.0 0.4 0.0 60.3 38.2 63.5 74.1 59   | 1.0 0.483 0.0              | 1.0 0.385 0.0 59.6 39.5 62.7 74.1 57 | 1.0 0.483 0.0              |                 |
| 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60                | 58                | 1.0 0.5 0.0    | 64.9 28.9 68.6 74.5 67     | 1.0 0.412 0.0 60.9 37.1 64.2 74.2 60 | 1.0 0.5 0.0                | 1.0 0.398 0.0 60.3 38.3 63.5 74.1 58 | 1.0 0.5 0.0                |                 |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 61                | 60                | 1.0 0.516 0.0  | 65.8 27.2 69.9 75.0 68     | 1.0 0.424 0.0 61.4 36.0 64.9 74.2 61 | 1.0 0.517 0.0              | 1.0 0.412 0.0 60.9 37.1 64.2 74.2 60 | 1.0 0.517 0.0              |                 |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 62                | 61                | 1.0 0.533 0.0  | 66.8 25.5 71.1 75.6 70     | 1.0 0.436 0.0 62.0 34.9 65.6 74.3 62 | 1.0 0.533 0.0              | 1.0 0.426 0.0 61.5 35.8 65.0 74.2 61 | 1.0 0.533 0.0              |                 |
| 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 63                | 62                | 1.0 0.55 0.0   | 67.7 23.8 72.3 76.1 71     | 1.0 0.449 0.0 62.6 33.7 66.2 74.3 63 | 1.0 0.55 0.0               | 1.0 0.439 0.0 62.1 34.6 65.7 74.3 62 | 1.0 0.55 0.0               |                 |
| 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 64                | 63                | 1.0 0.566 0.0  | 68.7 22.0 73.5 76.7 73     | 1.0 0.461 0.0 63.1 32.6 66.9 74.4 64 | 1.0 0.567 0.0              | 1.0 0.453 0.0 62.8 33.3 66.4 74.3 63 | 1.0 0.567 0.0              |                 |
| 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 65                | 64                | 1.0 0.583 0.0  | 69.7 20.2 74.6 77.3 74     | 1.0 0.473 0.0 63.7 31.5 67.5 74.4 65 | 1.0 0.583 0.0              | 1.0 0.467 0.0 63.4 32.1 67.1 74.4 64 | 1.0 0.583 0.0              |                 |
| 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 66                | 65                | 1.0 0.6 0.0    | 70.6 18.3 75.6 77.8 76     | 1.0 0.486 0.0 64.2 30.3 68.0 74.5 66 | 1.0 0.6 0.0                | 1.0 0.48 0.0 64.0 30.8 67.8 74.5 65  | 1.0 0.6 0.0                |                 |
| 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 67                | 66                | 1.0 0.616 0.0  | 71.6 16.4 76.6 78.4 77     | 1.0 0.498 0.0 64.8 29.1 68.6 74.5 67 | 1.0 0.617 0.0              | 1.0 0.494 0.0 64.6 29.5 68.4 74.5 66 | 1.0 0.617 0.0              |                 |
| 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 68                | 67                | 1.0 0.633 0.0  | 72.5 14.8 77.6 79.0 79     | 1.0 0.509 0.0 65.4 28.0 69.4 74.8 68 | 1.0 0.633 0.0              | 1.0 0.507 0.0 65.3 28.2 69.2 74.8 67 | 1.0 0.633 0.0              |                 |
| 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 69                | 68                | 1.0 0.65 0.0   | 73.2 13.6 78.5 79.7 80     | 1.0 0.52 0.0 66.1 26.9 70.2 75.2 69  | 1.0 0.65 0.0               | 1.0 0.519 0.0 66.0 27.0 70.1 75.2 68 | 1.0 0.65 0.0               |                 |
| 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 70                | 70                | 1.0 0.666 0.0  | 74.0 12.3 79.5 80.4 81     | 1.0 0.531 0.0 66.7 25.8 71.0 75.6 70 | 1.0 0.667 0.0              | 1.0 0.531 0.0 66.7 25.8 71.0 75.6 70 | 1.0 0.667 0.0              |                 |
| 82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 71                | 71                | 1.0 0.683 0.0  | 74.8 11.0 80.4 81.1 82     | 1.0 0.542 0.0 67.3 24.7 71.8 75.9 71 | 1.0 0.683 0.0              | 1.0 0.543 0.0 67.4 24.6 71.9 76.0 71 | 1.0 0.683 0.0              |                 |
| 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 72                | 72                | 1.0 0.7 0.0    | 75.6 9.6 81.3 81.9 83      | 1.0 0.553 0.0 67.9 23.6 72.6 76.3 72 | 1.0 0.7 0.0                | 1.0 0.555 0.0 68.1 23.3 72.8 76.4 72 | 1.0 0.7 0.0                |                 |
| 84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 73                | 73                | 1.0 0.716 0.0  | 76.3 8.3 82.2 82.6 84      | 1.0 0.564 0.0 68.6 22.4 73.3 76.6 73 | 1.0 0.717 0.0              | 1.0 0.568 0.0 68.8 22.0 73.6 76.8 73 | 1.0 0.717 0.0              |                 |
| 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 74                | 74                | 1.0 0.733 0.0  | 77.1 6.9 83.0 83.3 85      | 1.0 0.574 0.0 69.2 21.2 74.0 77.0 74 | 1.0 0.733 0.0              | 1.0 0.58 0.0 69.5 20.6 74.4 77.2 74  | 1.0 0.733 0.0              |                 |
| 86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75                | 75                | 1.0 0.75 0.0   | 77.9 5.4 83.8 84.0 86      | 1.0 0.585 0.0 69.8 20.0 74.7 77.4 75 | 1.0 0.75 0.0               | 1.0 0.592 0.0 70.2 19.3 75.2 77.6 75 | 1.0 0.75 0.0               |                 |

5-013931-L0

RN180-71

LAB\*la0, YN=0%, XYZnw=3.6, 4.2, 6.1, 85.4, 89.1, 104.8, LAB\*nw=24.4, 0.0, 0.0, 95.6, 0.0, 0.0

output: Offset standard print; separation cmy0\*, D65, side 10/33

TUB-prøveplansje RN18; farbetoneplan: H\*e=B00Re  
48-trinns fargetonesirkel; rgb-LabCh\*tabeller

input: rgb/cmyk -> rgb  
output: overføring til cmy0e

5-013931-F0

| Data til maksimalfargen M in fargemetrisk system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input eller output; Seks fargetonevinkler til 60 graders standardfargene RYGBM <sub>s</sub> : h <sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; seks fargetonevinkler til apparatfargene RYGBM <sub>d</sub> : h <sub>ab,d</sub> = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8; seks fargetonevinkler til elementærfargene RYGBM <sub>e</sub> : h <sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6 |                   |                   |                |                          |                 |                           |                 |                 |                            |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| h <sub>ab,d</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h <sub>ab,s</sub> | h <sub>ab,e</sub> | rgb*<br>dd361M | LAB*<br>d361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>ds361Mi | LAB*<br>ds361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>de361Mi | rgb*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>de361Mi |
| 86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75                | 75                | 1.0            | 0.75 0.0                 | 77.9            | 5.4                       | 83.8            | 84.0            | 86                         | 1.0             | 0.75 0.0        |
| 87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 76                | 76                | 1.0            | 0.766 0.0                | 78.6            | 4.3                       | 84.7            | 84.8            | 87                         | 1.0             | 0.767 0.0       |
| 87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 77                | 77                | 1.0            | 0.783 0.0                | 79.4            | 3.2                       | 85.6            | 85.7            | 87                         | 1.0             | 0.783 0.0       |
| 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 78                | 78                | 1.0            | 0.8 0.0                  | 80.1            | 2.0                       | 86.5            | 86.5            | 88                         | 1.0             | 0.8 0.0         |
| 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 79                | 80                | 1.0            | 0.816 0.0                | 80.8            | 0.8                       | 87.3            | 87.3            | 89                         | 1.0             | 0.817 0.0       |
| 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80                | 81                | 1.0            | 0.833 0.0                | 81.6            | -0.3                      | 88.2            | 88.2            | 90                         | 1.0             | 0.833 0.0       |
| 91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 81                | 82                | 1.0            | 0.85 0.0                 | 82.3            | -1.5                      | 89.0            | 89.0            | 91                         | 1.0             | 0.85 0.0        |
| 91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 82                | 83                | 1.0            | 0.866 0.0                | 83.1            | -2.8                      | 89.8            | 89.8            | 91                         | 1.0             | 0.867 0.0       |
| 92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 83                | 84                | 1.0            | 0.883 0.0                | 83.7            | -3.8                      | 90.5            | 90.6            | 92                         | 1.0             | 0.883 0.0       |
| 92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 84                | 85                | 1.0            | 0.9 0.0                  | 84.3            | -4.7                      | 91.3            | 91.4            | 92                         | 1.0             | 0.9 0.0         |
| 93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 85                | 86                | 1.0            | 0.916 0.0                | 84.9            | -5.6                      | 92.0            | 92.2            | 93                         | 1.0             | 0.917 0.0       |
| 94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 86                | 87                | 1.0            | 0.933 0.0                | 85.5            | -6.5                      | 92.7            | 92.9            | 94                         | 1.0             | 0.933 0.0       |
| 94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 87                | 88                | 1.0            | 0.95 0.0                 | 86.0            | -7.4                      | 93.4            | 93.7            | 94                         | 1.0             | 0.95 0.0        |
| 95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 88                | 90                | 1.0            | 0.966 0.0                | 86.6            | -8.3                      | 94.1            | 94.5            | 95                         | 1.0             | 0.967 0.0       |
| 95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 89                | 91                | 1.0            | 0.983 0.0                | 87.2            | -9.2                      | 94.8            | 95.2            | 95                         | 1.0             | 0.983 0.0       |
| 96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 90                | 92                | 1.0            | 1.0 0.0                  | 87.8            | -10.2                     | 95.4            | 96.0            | 96                         | 1.0             | 1.0 0.0         |
| 96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 91                | 93                | 0.983          | 1.0 0.0                  | 87.3            | -10.7                     | 94.6            | 95.2            | 96                         | 1.0             | 0.983 1.0 0.0   |
| 96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 92                | 94                | 0.966          | 1.0 0.0                  | 86.8            | -11.2                     | 93.8            | 94.5            | 96                         | 1.0             | 0.967 1.0 0.0   |
| 97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 93                | 95                | 0.95           | 1.0 0.0                  | 86.4            | -11.7                     | 93.0            | 93.7            | 97                         | 1.0             | 0.95 1.0 0.0    |
| 97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 94                | 96                | 0.933          | 1.0 0.0                  | 85.9            | -12.2                     | 92.2            | 93.0            | 97                         | 1.0             | 0.933 1.0 0.0   |
| 97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95                | 98                | 0.916          | 1.0 0.0                  | 85.5            | -12.7                     | 91.3            | 92.2            | 97                         | 1.0             | 0.917 1.0 0.0   |
| 98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 96                | 99                | 0.9            | 1.0 0.0                  | 85.0            | -13.2                     | 90.5            | 91.5            | 98                         | 1.0             | 0.9 1.0 0.0     |
| 98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 97                | 100               | 0.883          | 1.0 0.0                  | 84.5            | -13.6                     | 89.7            | 90.7            | 98                         | 1.0             | 0.883 1.0 0.0   |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 98                | 101               | 0.866          | 1.0 0.0                  | 84.1            | -14.1                     | 88.9            | 90.0            | 99                         | 1.0             | 0.867 1.0 0.0   |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 99                | 102               | 0.85           | 1.0 0.0                  | 83.6            | -14.6                     | 88.1            | 89.3            | 99                         | 1.0             | 0.85 1.0 0.0    |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100               | 103               | 0.833          | 1.0 0.0                  | 83.1            | -15.1                     | 87.4            | 88.7            | 99                         | 1.0             | 0.833 1.0 0.0   |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 101               | 105               | 0.816          | 1.0 0.0                  | 82.6            | -15.6                     | 86.6            | 88.0            | 100                        | 1.0             | 0.817 1.0 0.0   |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 102               | 106               | 0.8            | 1.0 0.0                  | 82.2            | -16.1                     | 85.8            | 87.3            | 100                        | 1.0             | 0.8 1.0 0.0     |
| 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 103               | 107               | 0.783          | 1.0 0.0                  | 81.7            | -16.6                     | 85.1            | 86.7            | 101                        | 1.0             | 0.783 1.0 0.0   |
| 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 104               | 108               | 0.766          | 1.0 0.0                  | 81.2            | -17.0                     | 84.3            | 86.0            | 101                        | 1.0             | 0.767 1.0 0.0   |
| 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 105               | 109               | 0.75           | 1.0 0.0                  | 80.7            | -17.5                     | 83.5            | 85.3            | 101                        | 1.0             | 0.75 1.0 0.0    |
| 102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 106               | 110               | 0.733          | 1.0 0.0                  | 80.0            | -18.4                     | 82.5            | 84.6            | 102                        | 1.0             | 0.733 1.0 0.0   |
| 103                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 107               | 112               | 0.716          | 1.0 0.0                  | 79.3            | -19.3                     | 81.5            | 83.8            | 103                        | 1.0             | 0.717 1.0 0.0   |
| 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 108               | 113               | 0.7            | 1.0 0.0                  | 78.5            | -20.2                     | 80.5            | 83.0            | 104                        | 1.0             | 0.7 1.0 0.0     |
| 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 109               | 114               | 0.683          | 1.0 0.0                  | 77.8            | -21.1                     | 79.4            | 82.2            | 104                        | 1.0             | 0.683 1.0 0.0   |
| 105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 110               | 115               | 0.666          | 1.0 0.0                  | 77.1            | -22.0                     | 78.4            | 81.4            | 105                        | 1.0             | 0.667 1.0 0.0   |
| 106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 111               | 116               | 0.65           | 1.0 0.0                  | 76.4            | -22.8                     | 77.3            | 80.6            | 106                        | 1.0             | 0.65 1.0 0.0    |
| 107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 112               | 117               | 0.633          | 1.0 0.0                  | 75.6            | -23.6                     | 76.2            | 79.8            | 107                        | 1.0             | 0.633 1.0 0.0   |
| 108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 113               | 119               | 0.616          | 1.0 0.0                  | 75.0            | -24.4                     | 75.1            | 79.0            | 108                        | 1.0             | 0.617 1.0 0.0   |
| 108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 114               | 120               | 0.6            | 1.0 0.0                  | 74.3            | -25.3                     | 73.9            | 78.1            | 108                        | 1.0             | 0.6 1.0 0.0     |
| 109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 115               | 121               | 0.583          | 1.0 0.0                  | 73.7            | -26.1                     | 72.7            | 77.2            | 109                        | 1.0             | 0.583 1.0 0.0   |
| 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 116               | 122               | 0.566          | 1.0 0.0                  | 73.1            | -26.9                     | 71.4            | 76.3            | 110                        | 1.0             | 0.567 1.0 0.0   |
| 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 117               | 123               | 0.55           | 1.0 0.0                  | 72.4            | -27.6                     | 70.2            | 75.5            | 111                        | 1.0             | 0.55 1.0 0.0    |
| 112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 118               | 124               | 0.533          | 1.0 0.0                  | 71.8            | -28.3                     | 69.0            | 74.6            | 112                        | 1.0             | 0.533 1.0 0.0   |
| 113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 119               | 126               | 0.516          | 1.0 0.0                  | 71.2            | -29.0                     | 67.7            | 73.7            | 113                        | 1.0             | 0.517 1.0 0.0   |
| 114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120               | 127               | 0.5            | 1.0 0.0                  | 70.6            | -29.7                     | 66.5            | 72.8            | 114                        | 1.0             | 0.5 1.0 0.0     |

5-0131031-L0 RN180-71 LAB\*la0, YN=0%, XYZnw=3.6, 4.2, 6.1, 85.4, 89.1, 104.8, LAB\*nw=24.4, 0.0, 0.0, 95.6, 0.0, 0.0

TUB-prøveplansje RN18; farbetoneplan: H\*e=B00Re  
48-trinns fargetonesirkel; rgb-LabCh\*tabeller

input: rgb/cmyk -> rgb<sub>e</sub>  
output: overføring til cmy0<sub>e</sub>

output: Offset standard print; separation cmy0\*, D65, side 11/33

TUB registrering: 20150701-RN18/RN18LONA.TXT /.PS  
anvendelse for måling av offsettrykk output, separasjon cmy0 (CMY0)  
TUB-material: code=th4ta

Data til maksimalfargen M in fargemetrisk system Offset standard print; separation cmy0\*, D65 for input eller output; Seks fargetonevinkler til 60 graders standardfargene RYGBM<sub>s</sub>:  $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ; seks fargetonevinkler til apparatfargene RYGBM<sub>d</sub>:  $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$ ; seks fargetonevinkler til elementærfargene RYGBM<sub>e</sub>:  $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

| Lab | d | h <sub>ab,s</sub> | h <sub>ab,e</sub> | rgb*<br>dd361M | LAB*<br>dd361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>ds361Mi | LAB*<br>ds361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi</ |
|-----|---|-------------------|-------------------|----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|
|-----|---|-------------------|-------------------|----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|

Data til maksimalfargen M i fargemetrisk system Offset standard print; separation cmy0\*. D65 for input eller output; Seks fargetonevinkler til 60 graders standardfargene  $RYGCBM_s$ ;  $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ; seks fargetonevinkler til apparatfargene  $RYGCBM_d$ ;  $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$ ; seks fargetonevinkler til elementærfargene  $RYGCBM_e$ ;  $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

| hab,s |  |  | LAB*dd361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*ds361Mi (x=LabCh) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*ds361Mi (x=LabCh) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LAB*de361Mi</ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-------|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|              |          |                                                                                               |
|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-0131231-L0 | RN180-71 | LAB*la0, YN=0%, XYZnw=3.6, 4.2, 6.1, 85.4, 89.1, 104.8, LAB*nw=24.4, 0.0, 0.0, 95.6, 0.0, 0.0 |
|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

TUB-prøveplansje RN18; farbetoneplan: H<sup>\*</sup><sub>e</sub>=B00Re  
48-trinns fargetonesirkel; *rgb-LabCh\**tabeller

input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cmy0_e$

output: Offset standard print; separation cmy0\*, D65, side 13/33

Data til maksimalfargen M in fargemetrisk system Offset standard print; separation cmy0\*, D65 for input eller output; Seks fargetonevinkler til 60 graders standardfargene RYGBM<sub>s</sub>;  $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ; seks fargetonevinkler til apparatfargene RYGBM<sub>d</sub>;  $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$ ; seks fargetonevinkler til elementærfargene RYGBM<sub>e</sub>;  $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

| $h_{ab,d}$ |     |     | $h_{ab,s}$ | $h_{ab,e}$ | $rgb^*_{dd361M}$ |      |       |       |      | $LAB^*_{ddx361Mi}(x=LabCh)$ |       |     |       |       | $C_d$ | $rgb^*_{ds361Mi}$ |       |      |     |       | $LAB^*_{dsx361Mi}(x=LabCh)$ |       |     |     |     | $C_s$ | $rgb^*_{dd361Mi}$ |       |       |       |      | $LAB^*_{dex361Mi}(x=LabCh)$ |       |       |     |  | $rgb^*_{de361Mi}$ |  |  |  |  | $C_e$ | $rgb^*_{dd361Mi}$ |  |  |  |  | $rgb^*_{dd}$ | $rgb^*_{ds}$ | $rgb^*_{de}$ |
|------------|-----|-----|------------|------------|------------------|------|-------|-------|------|-----------------------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------------------|-------|------|-----|-------|-----------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------------|-------|-------|-------|------|-----------------------------|-------|-------|-----|--|-------------------|--|--|--|--|-------|-------------------|--|--|--|--|--------------|--------------|--------------|
| 238        | 210 | 216 | 0.0        | 1.0        | 1.0              | 56.8 | -25.5 | -41.5 | 48.7 | 238                         | $C_d$ | 0.0 | 1.0   | 0.685 | 54.5  | -39.5             | -22.8 | 45.7 | 210 | $C_s$ | 0.0                         | 1.0   | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.747 | 55.0              | -36.1 | -27.2 | 45.3  | 216  | $C_e$                       | 0.0   | 1.0   | 1.0 |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 239        | 211 | 217 | 0.0        | 0.983      | 1.0              | 56.4 | -24.9 | -41.5 | 48.4 | 239                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.694 | 54.6  | -39.0             | -23.4 | 45.7 | 211 |       | 0.0                         | 0.983 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.757 | 55.1              | -35.7 | -27.8 | 45.4  | 217  | 0.0                         | 0.983 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 239        | 212 | 218 | 0.0        | 0.966      | 1.0              | 56.1 | -24.3 | -41.5 | 48.1 | 239                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.703 | 54.7  | -38.6             | -24.1 | 45.6 | 212 |       | 0.0                         | 0.967 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.767 | 55.2              | -35.3 | -28.4 | 45.4  | 218  | 0.0                         | 0.967 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 240        | 213 | 219 | 0.0        | 0.95       | 1.0              | 55.7 | -23.7 | -41.5 | 47.8 | 240                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.712 | 54.7  | -38.1             | -24.7 | 45.6 | 213 |       | 0.0                         | 0.95  | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.778 | 55.2              | -34.9 | -29.0 | 45.5  | 219  | 0.0                         | 0.95  | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 240        | 214 | 220 | 0.0        | 0.933      | 1.0              | 55.4 | -23.1 | -41.5 | 47.5 | 240                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.721 | 54.8  | -37.6             | -25.3 | 45.5 | 214 |       | 0.0                         | 0.933 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.788 | 55.3              | -34.5 | -29.6 | 45.6  | 220  | 0.0                         | 0.933 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 241        | 215 | 221 | 0.0        | 0.916      | 1.0              | 55.0 | -22.5 | -41.4 | 47.2 | 241                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.73  | 54.9  | -37.1             | -26.0 | 45.4 | 215 |       | 0.0                         | 0.917 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.798 | 55.4              | -34.1 | -30.2 | 45.7  | 221  | 0.0                         | 0.917 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 242        | 216 | 222 | 0.0        | 0.9        | 1.0              | 54.6 | -22.0 | -41.4 | 46.9 | 242                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.739 | 55.0  | -36.6             | -26.6 | 45.4 | 216 |       | 0.0                         | 0.9   | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.808 | 55.4              | -33.6 | -30.8 | 45.7  | 222  | 0.0                         | 0.9   | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 242        | 217 | 223 | 0.0        | 0.883      | 1.0              | 54.3 | -21.4 | -41.4 | 46.6 | 242                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.747 | 55.0  | -36.1             | -27.2 | 45.3 | 217 |       | 0.0                         | 0.883 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.819 | 55.5              | -33.2 | -31.3 | 45.8  | 223  | 0.0                         | 0.883 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 243        | 218 | 224 | 0.0        | 0.866      | 1.0              | 53.9 | -20.7 | -41.3 | 46.3 | 243                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.758 | 55.1  | -35.6             | -27.8 | 45.4 | 218 |       | 0.0                         | 0.867 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.829 | 55.6              | -32.7 | -31.9 | 45.9  | 224  | 0.0                         | 0.867 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 244        | 219 | 225 | 0.0        | 0.85       | 1.0              | 53.4 | -20.0 | -41.3 | 45.9 | 244                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.769 | 55.2  | -35.2             | -28.5 | 45.4 | 219 |       | 0.0                         | 0.85  | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.839 | 55.6              | -32.3 | -32.5 | 45.9  | 225  | 0.0                         | 0.85  | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 245        | 220 | 226 | 0.0        | 0.833      | 1.0              | 52.9 | -19.2 | -41.3 | 45.6 | 245                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.781 | 55.3  | -34.8             | -29.2 | 45.5 | 220 |       | 0.0                         | 0.833 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.85  | 55.7              | -31.8 | -33.1 | 46.0  | 226  | 0.0                         | 0.833 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 245        | 221 | 227 | 0.0        | 0.816      | 1.0              | 52.4 | -18.5 | -41.3 | 45.3 | 245                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.792 | 55.3  | -34.3             | -29.8 | 45.6 | 221 |       | 0.0                         | 0.817 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.86  | 55.8              | -31.3 | -33.6 | 46.1  | 227  | 0.0                         | 0.817 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 246        | 222 | 227 | 0.0        | 0.8        | 1.0              | 51.9 | -17.7 | -41.3 | 44.9 | 246                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.803 | 55.4  | -33.9             | -30.5 | 45.7 | 222 |       | 0.0                         | 0.8   | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.87  | 55.8              | -30.8 | -34.2 | 46.2  | 227  | 0.0                         | 0.8   | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 247        | 223 | 228 | 0.0        | 0.783      | 1.0              | 51.4 | -17.0 | -41.2 | 44.6 | 247                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.815 | 55.5  | -33.4             | -31.1 | 45.8 | 223 |       | 0.0                         | 0.783 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.881 | 55.9              | -30.4 | -34.8 | 46.3  | 228  | 0.0                         | 0.783 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 248        | 224 | 229 | 0.0        | 0.766      | 1.0              | 50.9 | -16.2 | -41.2 | 44.2 | 248                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.826 | 55.6  | -32.9             | -31.7 | 45.8 | 224 |       | 0.0                         | 0.767 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.893 | 56.0              | -30.0 | -35.4 | 46.6  | 229  | 0.0                         | 0.767 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 249        | 225 | 230 | 0.0        | 0.75       | 1.0              | 50.4 | -15.5 | -41.1 | 43.9 | 249                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.837 | 55.6  | -32.4             | -32.4 | 45.9 | 225 |       | 0.0                         | 0.75  | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.904 | 56.1              | -29.6 | -36.1 | 46.8  | 230  | 0.0                         | 0.75  | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 250        | 226 | 231 | 0.0        | 0.733      | 1.0              | 49.9 | -14.7 | -41.1 | 43.6 | 250                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.849 | 55.7  | -31.9             | -33.0 | 46.0 | 226 |       | 0.0                         | 0.733 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.915 | 56.2              | -29.1 | -36.7 | 47.0  | 231  | 0.0                         | 0.733 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 251        | 227 | 232 | 0.0        | 0.716      | 1.0              | 49.4 | -13.8 | -41.1 | 43.4 | 251                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.86  | 55.8  | -31.3             | -33.6 | 46.1 | 227 |       | 0.0                         | 0.717 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.926 | 56.3              | -28.7 | -37.4 | 47.2  | 232  | 0.0                         | 0.717 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 252        | 228 | 233 | 0.0        | 0.7        | 1.0              | 48.8 | -13.0 | -41.1 | 43.1 | 252                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.871 | 55.9  | -30.8             | -34.2 | 46.2 | 228 |       | 0.0                         | 0.7   | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.938 | 56.3              | -28.2 | -38.0 | 47.5  | 233  | 0.0                         | 0.7   | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 253        | 229 | 234 | 0.0        | 0.683      | 1.0              | 48.3 | -12.2 | -41.1 | 42.9 | 253                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.883 | 55.9  | -30.3             | -34.9 | 46.4 | 229 |       | 0.0                         | 0.683 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.949 | 56.4              | -27.7 | -38.6 | 47.7  | 234  | 0.0                         | 0.683 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 254        | 230 | 235 | 0.0        | 0.666      | 1.0              | 47.8 | -11.4 | -41.0 | 42.6 | 254                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.896 | 56.0  | -29.9             | -35.6 | 46.6 | 230 |       | 0.0                         | 0.667 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.96  | 56.5              | -27.2 | -39.3 | 47.9  | 235  | 0.0                         | 0.667 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 255        | 231 | 236 | 0.0        | 0.65       | 1.0              | 47.3 | -10.6 | -41.0 | 42.3 | 255                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.908 | 56.1  | -29.4             | -36.3 | 46.9 | 231 |       | 0.0                         | 0.65  | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.972 | 56.6              | -26.7 | -39.9 | 48.2  | 236  | 0.0                         | 0.65  | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 256        | 232 | 237 | 0.0        | 0.633      | 1.0              | 46.8 | -9.8  | -40.9 | 42.1 | 256                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.92  | 56.2  | -28.9             | -37.0 | 47.1 | 232 |       | 0.0                         | 0.633 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.983 | 56.7              | -26.2 | -40.5 | 48.4  | 237  | 0.0                         | 0.633 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 257        | 233 | 237 | 0.0        | 0.616      | 1.0              | 46.2 | -8.9  | -40.9 | 41.8 | 257                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.933 | 56.3  | -28.4             | -37.7 | 47.4 | 233 |       | 0.0                         | 0.617 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.994 | 56.8              | -25.7 | -41.1 | 48.6  | 237  | 0.0                         | 0.617 | 1.0   |     |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 259        | 234 | 238 | 0.0        | 0.6        | 1.0              | 45.5 | -7.8  | -40.9 | 41.7 | 259                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.945 | 56.4  | -27.9             | -38.4 | 47.6 | 234 |       | 0.0                         | 0.6   | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.988 | 1.0               | 56.6  | -25.0 | -41.4 | 48.5 | 238                         | 0.0   | 0.6   | 1.0 |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 260        | 235 | 239 | 0.0        | 0.583      | 1.0              | 44.9 | -6.6  | -41.0 | 41.5 | 260                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.957 | 56.5  | -27.4             | -39.1 | 47.9 | 235 |       | 0.0                         | 0.583 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.962 | 1.0               | 56.0  | -24.1 | -41.4 | 48.1 | 239                         | 0.0   | 0.583 | 1.0 |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 262        | 236 | 240 | 0.0        | 0.566      | 1.0              | 44.2 | -5.5  | -40.9 | 41.3 | 262                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.97  | 56.6  | -26.8             | -39.8 | 48.1 | 236 |       | 0.0                         | 0.567 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.937 | 1.0               | 55.5  | -23.2 | -41.4 | 47.6 | 240                         | 0.0   | 0.567 | 1.0 |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 263        | 237 | 241 | 0.0        | 0.55       | 1.0              | 43.6 | -4.4  | -40.9 | 41.1 | 263                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.982 | 56.7  | -26.2             | -40.5 | 48.4 | 237 |       | 0.0                         | 0.55  | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.911 | 1.0               | 54.9  | -22.3 | -41.4 | 47.1 | 241                         | 0.0   | 0.55  | 1.0 |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 265        | 238 | 242 | 0.0        | 0.533      | 1.0              | 43.0 | -3.3  | -40.8 | 41.0 | 265                         |       | 0.0 | 1.0   | 0.994 | 56.8  | -25.7             | -41.1 | 48.6 | 238 |       | 0.0                         | 0.533 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.885 | 1.0               | 54.4  | -21.4 | -41.3 | 46.7 | 242                         | 0.0   | 0.533 | 1.0 |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 266        | 239 | 243 | 0.0        | 0.516      | 1.0              | 42.3 | -2.3  | -40.7 | 40.8 | 266                         |       | 0.0 | 0.985 | 1.0   | 56.5  | -24.9             | -41.4 | 48.5 | 239 |       | 0.0                         | 0.517 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.864 | 1.0               | 53.9  | -20.6 | -41.3 | 46.3 | 243                         | 0.0   | 0.517 | 1.0 |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 268        | 240 | 244 | 0.0        | 0.5        | 1.0              | 41.7 | -1.2  | -40.6 | 40.6 | 268                         |       | 0.0 | 0.956 | 1.0   | 55.9  | -23.9             | -41.4 | 48.0 | 240 |       | 0.0                         | 0.5   | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.847 | 1.0               | 53.3  | -19.8 | -41.3 | 45.9 | 244                         | 0.0   | 0.5   | 1.0 |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |
| 269        | 241 | 245 | 0.0        | 0.483      | 1.0              | 41.1 | -0.2  | -40.6 | 40.6 | 269                         |       | 0.0 | 0.928 | 1.0   | 55.3  | -22.9             | -41.4 | 47.4 | 241 |       | 0.0                         | 0.483 | 1.0 | 0.0 | 1.0 | 0.829 | 1.0               | 52.8  | -19.0 | -41.3 | 45.6 | 245                         | 0.0   | 0.483 | 1.0 |  |                   |  |  |  |  |       |                   |  |  |  |  |              |              |              |

Data til maksimalfargen M i fargemetrisk system Offset standard print; separation cmy0\*, D65 for input eller output; Seks fargetonevinkler til 60 graders standardfargene RYGBM<sub>s</sub>;  $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ; seks fargetonevinkler til apparatfargene RYGBM<sub>d</sub>;  $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$ ; seks fargetonevinkler til elementærfargene RYGBM<sub>e</sub>;  $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

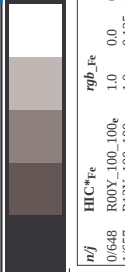
| seks targetonevinkel til apparatdage K10CDBn <sub>g</sub> h <sub>ab,s</sub> = 23.3, 92.3, 90.1, 133.3, 236.4, 306.2, 339.6, seks targetonevinkel til elementdage K10CDBn <sub>g</sub> h <sub>ab,e</sub> = 23.3, 92.3, 102.2, 217.6, 217.7, 326.6 |     |                   |       |                   |     |                        |      |                                   |      | seks targetonevinkel til apparatdage K10CDBn <sub>g</sub> h <sub>ab,s</sub> = 23.3, 92.3, 90.1, 133.3, 236.4, 306.2, 339.6, seks targetonevinkel til elementdage K10CDBn <sub>g</sub> h <sub>ab,e</sub> = 23.3, 92.3, 102.2, 217.6, 217.7, 326.6 |                          |                                    |     |                         |       |                         |      |                                    |                          | seks targetonevinkel til apparatdage K10CDBn <sub>g</sub> h <sub>ab,s</sub> = 23.3, 92.3, 90.1, 133.3, 236.4, 306.2, 339.6, seks targetonevinkel til elementdage K10CDBn <sub>g</sub> h <sub>ab,e</sub> = 23.3, 92.3, 102.2, 217.6, 217.7, 326.6 |     |                    |       |                    |      |                    |       |      |     | seks targetonevinkel til apparatdage K10CDBn <sub>g</sub> h <sub>ab,s</sub> = 23.3, 92.3, 90.1, 133.3, 236.4, 306.2, 339.6, seks targetonevinkel til elementdage K10CDBn <sub>g</sub> h <sub>ab,e</sub> = 23.3, 92.3, 102.2, 217.6, 217.7, 326.6 |       |     |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------|-------------------|-----|------------------------|------|-----------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----|-------------------------|-------|-------------------------|------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-------|--------------------|------|--------------------|-------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| h <sub>ab,d</sub>                                                                                                                                                                                                                                |     | h <sub>ab,s</sub> |       | h <sub>ab,e</sub> |     | rgb* <sub>dd361M</sub> |      | LAB* <sub>dd361Mi</sub> (x=LabCh) |      | rgb* <sub>ds361Mi</sub>                                                                                                                                                                                                                          |                          | LAB* <sub>dsx361Mi</sub> (x=LabCh) |     | rgb* <sub>dd361Mi</sub> |       | LAB* <sub>de361Mi</sub> |      | rgb* <sub>dex361Mi</sub> (x=LabCh) |                          | rgb* <sub>dd361Mi</sub>                                                                                                                                                                                                                          |     | rgb* <sub>dd</sub> |       | rgb* <sub>ds</sub> |      | rgb* <sub>de</sub> |       |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 289                                                                                                                                                                                                                                              | 255 | 258               | 0.0   | 0.25              | 1.0 | 32.8                   | 14.3 | -40.2                             | 42.7 | 289                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.657                              | 1.0 | 47.5                    | -10.9 | -40.9                   | 42.5 | 255                                | 0.0                      | 0.25                                                                                                                                                                                                                                             | 1.0 | 0.0                | 0.613 | 1.0                | 46.1 | -8.6               | -40.8 | 41.9 | 258 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.25  | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 290                                                                                                                                                                                                                                              | 256 | 258               | 0.0   | 0.233             | 1.0 | 32.2                   | 15.3 | -40.3                             | 43.1 | 290                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.641                              | 1.0 | 47.0                    | -10.1 | -40.9                   | 42.2 | 256                                | 0.0                      | 0.233                                                                                                                                                                                                                                            | 1.0 | 0.0                | 0.603 | 1.0                | 45.7 | -7.9               | -40.9 | 41.7 | 258 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.233 | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 292                                                                                                                                                                                                                                              | 257 | 259               | 0.0   | 0.216             | 1.0 | 31.7                   | 16.4 | -40.3                             | 43.6 | 292                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.624                              | 1.0 | 46.5                    | -9.3  | -40.8                   | 42.0 | 257                                | 0.0                      | 0.217                                                                                                                                                                                                                                            | 1.0 | 0.0                | 0.593 | 1.0                | 45.3 | -7.2               | -40.9 | 41.6 | 259 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.217 | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 293                                                                                                                                                                                                                                              | 258 | 260               | 0.0   | 0.2               | 1.0 | 31.1                   | 17.5 | -40.4                             | 44.0 | 293                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.613                              | 1.0 | 46.1                    | -8.6  | -40.8                   | 41.9 | 258                                | 0.0                      | 0.2                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.583 | 1.0                | 44.9 | -6.6               | -40.9 | 41.5 | 260 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.2   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 294                                                                                                                                                                                                                                              | 259 | 261               | 0.0   | 0.183             | 1.0 | 30.6                   | 18.5 | -40.4                             | 44.5 | 294                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.602                              | 1.0 | 45.7                    | -7.9  | -40.9                   | 41.7 | 259                                | 0.0                      | 0.183                                                                                                                                                                                                                                            | 1.0 | 0.0                | 0.573 | 1.0                | 44.5 | -5.9               | -40.9 | 41.4 | 261 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.183 | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 295                                                                                                                                                                                                                                              | 260 | 262               | 0.0   | 0.166             | 1.0 | 30.0                   | 19.6 | -40.4                             | 44.9 | 295                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.591                              | 1.0 | 45.3                    | -7.1  | -40.9                   | 41.6 | 260                                | 0.0                      | 0.167                                                                                                                                                                                                                                            | 1.0 | 0.0                | 0.562 | 1.0                | 44.1 | -5.2               | -40.9 | 41.3 | 262 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.167 | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 297                                                                                                                                                                                                                                              | 261 | 263               | 0.0   | 0.15              | 1.0 | 29.5                   | 20.7 | -40.4                             | 45.4 | 297                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.58                               | 1.0 | 44.8                    | -6.4  | -40.9                   | 41.5 | 261                                | 0.0                      | 0.15                                                                                                                                                                                                                                             | 1.0 | 0.0                | 0.552 | 1.0                | 43.7 | -4.5               | -40.9 | 41.2 | 263 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.15  | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 298                                                                                                                                                                                                                                              | 262 | 264               | 0.0   | 0.133             | 1.0 | 28.9                   | 21.8 | -40.3                             | 45.8 | 298                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.569                              | 1.0 | 44.4                    | -5.7  | -40.9                   | 41.4 | 262                                | 0.0                      | 0.133                                                                                                                                                                                                                                            | 1.0 | 0.0                | 0.542 | 1.0                | 43.4 | -3.9               | -40.8 | 41.1 | 264 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.133 | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 299                                                                                                                                                                                                                                              | 263 | 265               | 0.0   | 0.116             | 1.0 | 28.4                   | 22.8 | -40.3                             | 46.3 | 299                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.558                              | 1.0 | 44.0                    | -4.9  | -40.9                   | 41.3 | 263                                | 0.0                      | 0.117                                                                                                                                                                                                                                            | 1.0 | 0.0                | 0.532 | 1.0                | 43.0 | -3.2               | -40.8 | 41.0 | 265 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.117 | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 300                                                                                                                                                                                                                                              | 264 | 266               | 0.0   | 0.1               | 1.0 | 27.9                   | 23.8 | -40.4                             | 46.9 | 300                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.547                              | 1.0 | 43.5                    | -4.2  | -40.8                   | 41.2 | 264                                | 0.0                      | 0.1                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.522 | 1.0                | 42.6 | -2.6               | -40.7 | 40.9 | 266 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.1   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 301                                                                                                                                                                                                                                              | 265 | 267               | 0.0   | 0.083             | 1.0 | 27.4                   | 24.7 | -40.4                             | 47.4 | 301                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.536                              | 1.0 | 43.1                    | -3.5  | -40.8                   | 41.1 | 265                                | 0.0                      | 0.083                                                                                                                                                                                                                                            | 1.0 | 0.0                | 0.512 | 1.0                | 42.2 | -1.9               | -40.7 | 40.8 | 267 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.083 | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 302                                                                                                                                                                                                                                              | 266 | 268               | 0.0   | 0.066             | 1.0 | 26.9                   | 25.7 | -40.4                             | 47.9 | 302                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.525                              | 1.0 | 42.7                    | -2.8  | -40.7                   | 40.9 | 266                                | 0.0                      | 0.067                                                                                                                                                                                                                                            | 1.0 | 0.0                | 0.502 | 1.0                | 41.8 | -1.3               | -40.6 | 40.7 | 268 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.067 | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 303                                                                                                                                                                                                                                              | 267 | 269               | 0.0   | 0.049             | 1.0 | 26.5                   | 26.6 | -40.5                             | 48.4 | 303                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.514                              | 1.0 | 42.3                    | -2.0  | -40.7                   | 40.8 | 267                                | 0.0                      | 0.05                                                                                                                                                                                                                                             | 1.0 | 0.0                | 0.491 | 1.0                | 41.4 | -0.6               | -40.6 | 40.7 | 269 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.05  | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 304                                                                                                                                                                                                                                              | 268 | 269               | 0.0   | 0.033             | 1.0 | 26.0                   | 27.6 | -40.4                             | 49.0 | 304                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.503                              | 1.0 | 41.8                    | -1.3  | -40.6                   | 40.7 | 268                                | 0.0                      | 0.033                                                                                                                                                                                                                                            | 1.0 | 0.0                | 0.48  | 1.0                | 41.0 | 0.0                | -40.6 | 40.7 | 269 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.033 | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 305                                                                                                                                                                                                                                              | 269 | 270               | 0.0   | 0.016             | 1.0 | 25.5                   | 28.6 | -40.4                             | 49.5 | 305                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.491                              | 1.0 | 41.4                    | -0.6  | -40.6                   | 40.7 | 269                                | 0.0                      | 0.017                                                                                                                                                                                                                                            | 1.0 | 0.0                | 0.469 | 1.0                | 40.6 | 0.6                | -40.6 | 40.7 | 270 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 0.017 | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 306                                                                                                                                                                                                                                              | 270 | 271               | 0.0   | 0.0               | 1.0 | 25.0                   | 29.5 | -40.4                             | 50.0 | 306                                                                                                                                                                                                                                              | <b>B<sub>d</sub></b> 0.0 | 0.479                              | 1.0 | 41.0                    | 0.0   | -40.6                   | 40.7 | 270                                | <b>B<sub>s</sub></b> 0.0 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.458 | 1.0                | 40.3 | 1.2                | -40.6 | 40.7 | 271 | <b>B<sub>e</sub></b> 0.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 307                                                                                                                                                                                                                                              | 271 | 272               | 0.016 | 0.0               | 1.0 | 25.4                   | 30.4 | -39.9                             | 50.2 | 307                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.467                              | 1.0 | 40.6                    | 0.7   | -40.6                   | 40.7 | 271                                | 0.017                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.447 | 1.0                | 39.9 | 1.9                | -40.5 | 40.7 | 272 | 0.017                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 308                                                                                                                                                                                                                                              | 272 | 273               | 0.033 | 0.0               | 1.0 | 25.8                   | 31.3 | -39.4                             | 50.4 | 308                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.455                              | 1.0 | 40.2                    | 1.4   | -40.6                   | 40.7 | 272                                | 0.033                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.435 | 1.0                | 39.5 | 2.6                | -40.5 | 40.7 | 273 | 0.033                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 309                                                                                                                                                                                                                                              | 273 | 274               | 0.05  | 0.0               | 1.0 | 26.2                   | 32.2 | -38.9                             | 50.5 | 309                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.443                              | 1.0 | 39.7                    | 2.1   | -40.5                   | 40.7 | 273                                | 0.05                     | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.424 | 1.0                | 39.1 | 3.3                | -40.5 | 40.7 | 274 | 0.05                                                                                                                                                                                                                                             | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 310                                                                                                                                                                                                                                              | 274 | 275               | 0.066 | 0.0               | 1.0 | 26.5                   | 33.1 | -38.4                             | 50.7 | 310                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.431                              | 1.0 | 39.3                    | 2.8   | -40.5                   | 40.7 | 274                                | 0.067                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.413 | 1.0                | 38.7 | 3.9                | -40.4 | 40.7 | 275 | 0.067                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 311                                                                                                                                                                                                                                              | 275 | 276               | 0.083 | 0.0               | 1.0 | 26.9                   | 33.9 | -37.8                             | 50.8 | 311                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.419                              | 1.0 | 38.9                    | 3.5   | -40.4                   | 40.7 | 275                                | 0.083                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.401 | 1.0                | 38.3 | 4.6                | -40.3 | 40.7 | 276 | 0.083                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 313                                                                                                                                                                                                                                              | 276 | 277               | 0.1   | 0.0               | 1.0 | 27.3                   | 34.8 | -37.3                             | 51.0 | 313                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.407                              | 1.0 | 38.5                    | 4.3   | -40.4                   | 40.7 | 276                                | 0.1                      | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.39  | 1.0                | 37.9 | 5.3                | -40.3 | 40.7 | 277 | 0.1                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 314                                                                                                                                                                                                                                              | 277 | 278               | 0.116 | 0.0               | 1.0 | 27.7                   | 35.6 | -36.7                             | 51.1 | 314                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.395                              | 1.0 | 38.1                    | 5.0   | -40.3                   | 40.7 | 277                                | 0.117                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.378 | 1.0                | 37.5 | 5.9                | -40.2 | 40.7 | 278 | 0.117                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 315                                                                                                                                                                                                                                              | 278 | 279               | 0.133 | 0.0               | 1.0 | 27.9                   | 36.4 | -36.2                             | 51.3 | 315                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.383                              | 1.0 | 37.6                    | 5.7   | -40.2                   | 40.7 | 278                                | 0.133                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.367 | 1.0                | 37.1 | 6.6                | -40.2 | 40.8 | 279 | 0.133                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 316                                                                                                                                                                                                                                              | 279 | 280               | 0.15  | 0.0               | 1.0 | 28.1                   | 37.2 | -35.7                             | 51.6 | 316                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.371                              | 1.0 | 37.2                    | 6.4   | -40.2                   | 40.8 | 279                                | 0.15                     | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.357 | 1.0                | 36.7 | 7.3                | -40.2 | 41.0 | 280 | 0.15                                                                                                                                                                                                                                             | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 317                                                                                                                                                                                                                                              | 280 | 281               | 0.166 | 0.0               | 1.0 | 28.2                   | 38.0 | -35.2                             | 51.9 | 317                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.36                               | 1.0 | 36.8                    | 7.1   | -40.2                   | 41.0 | 280                                | 0.167                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.346 | 1.0                | 36.3 | 8.0                | -40.3 | 41.2 | 281 | 0.167                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 318                                                                                                                                                                                                                                              | 281 | 282               | 0.183 | 0.0               | 1.0 | 28.3                   | 38.8 | -34.7                             | 52.1 | 318                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.348                              | 1.0 | 36.4                    | 7.8   | -40.3                   | 41.1 | 281                                | 0.183                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.335 | 1.0                | 35.9 | 8.7                | -40.3 | 41.3 | 282 | 0.183                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 319                                                                                                                                                                                                                                              | 282 | 283               | 0.2   | 0.0               | 1.0 | 28.5                   | 39.6 | -34.2                             | 52.4 | 319                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.337                              | 1.0 | 36.0                    | 8.6   | -40.3                   | 41.3 | 282                                | 0.2                      | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.324 | 1.0                | 35.5 | 9.4                | -40.3 | 41.5 | 283 | 0.2                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 320                                                                                                                                                                                                                                              | 283 | 284               | 0.216 | 0.0               | 1.0 | 28.6                   | 40.4 | -33.7                             | 52.6 | 320                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.326                              | 1.0 | 35.6                    | 9.3   | -40.3                   | 41.5 | 283                                | 0.217                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.313 | 1.0                | 35.1 | 10.1               | -40.3 | 41.7 | 284 | 0.217                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 321                                                                                                                                                                                                                                              | 284 | 285               | 0.233 | 0.0               | 1.0 | 28.7                   | 41.2 | -33.1                             | 52.9 | 321                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.314                              | 1.0 | 35.2                    | 10.1  | -40.3                   | 41.7 | 284                                | 0.233                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.303 | 1.0                | 34.8 | 10.8               | -40.3 | 41.9 | 285 | 0.233                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 322                                                                                                                                                                                                                                              | 285 | 285               | 0.25  | 0.0               | 1.0 | 28.8                   | 41.9 | -32.5                             | 53.1 | 322                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.303                              | 1.0 | 34.8                    | 10.8  | -40.3                   | 41.9 | 285                                | 0.25                     | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.292 | 1.0                | 34.4 | 11.6               | -40.3 | 42.0 | 285 | 0.25                                                                                                                                                                                                                                             | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 323                                                                                                                                                                                                                                              | 286 | 286               | 0.266 | 0.0               | 1.0 | 29.4                   | 43.3 | -31.8                             | 53.8 | 323                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                      | 0.291                              | 1.0 | 34.3                    | 11.6  | -40.3                   | 42.0 | 286                                | 0.267                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 | 0.0                | 0.281 | 1.0                | 34.0 | 12.3               | -40.3 | 42.2 | 286 | 0.267                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0   | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 325                                                                                                                                                                                                                                              | 287 | 287               | 0.283 | 0.0               | 1.0 | 29.9                   | 44.7 | -31.1                             | 54.4 | 325                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                    |     |                         |       |                         |      |                                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                    |       |                    |      |                    |       |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |

| Data til maksimalfargen M i fargemetrisk system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input eller output; Seks fargetonevinkler til 60 graders standardfargene RYGBM <sub>s</sub> : $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ; seks fargetonevinkler til apparatfargene RYGBM <sub>d</sub> : $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$ ; seks fargetonevinkler til elementærfargene RYGBM <sub>e</sub> : $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$ |            |            |                  |                              |                   |                              |                   |                   |                              |                   |                   |       |     |      |      |       |      |     |       |     |       |       |       |     |      |      |       |      |     |       |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------|-----|------|------|-------|------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|------|------|-------|------|-----|-------|-----|-------|
| $h_{ab,d}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $h_{ab,s}$ | $h_{ab,e}$ | $rgb^*_{dd361M}$ | $LAB^*_{ddx361Mi} (x=LabCh)$ | $rgb^*_{ds361Mi}$ | $LAB^*_{dsx361Mi} (x=LabCh)$ | $rgb^*_{dd361Mi}$ | $LAB^*_{de361Mi}$ | $LAB^*_{dex361Mi} (x=LabCh)$ | $rgb^*_{dd361Mi}$ | $rgb^*_{dd361Mi}$ |       |     |      |      |       |      |     |       |     |       |       |       |     |      |      |       |      |     |       |     |       |
| 340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 300        | 300        | 0.5              | 0.0                          | 1.0               | 35.6                         | 58.6              | -20.7             | 62.1                         | 340               | 0.0               | 0.109 | 1.0 | 28.2 | 23.3 | -40.3 | 46.6 | 300 | 0.5   | 0.0 | 1.0   | 0.0   | 0.106 | 1.0 | 28.1 | 23.5 | -40.3 | 46.7 | 300 | 0.5   | 0.0 | 1.0   |
| 341                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 301        | 301        | 0.516            | 0.0                          | 1.0               | 35.9                         | 59.5              | -19.9             | 62.8                         | 341               | 0.0               | 0.091 | 1.0 | 27.7 | 24.3 | -40.3 | 47.2 | 301 | 0.517 | 0.0 | 1.0   | 0.0   | 0.089 | 1.0 | 27.6 | 24.4 | -40.3 | 47.2 | 301 | 0.517 | 0.0 | 1.0   |
| 342                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 302        | 302        | 0.533            | 0.0                          | 1.0               | 36.2                         | 60.5              | -19.0             | 63.4                         | 342               | 0.0               | 0.074 | 1.0 | 27.2 | 25.3 | -40.4 | 47.7 | 302 | 0.533 | 0.0 | 1.0   | 0.0   | 0.073 | 1.0 | 27.2 | 25.4 | -40.4 | 47.8 | 302 | 0.533 | 0.0 | 1.0   |
| 343                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 303        | 303        | 0.55             | 0.0                          | 1.0               | 36.6                         | 61.4              | -18.2             | 64.0                         | 343               | 0.0               | 0.056 | 1.0 | 26.7 | 26.3 | -40.4 | 48.3 | 303 | 0.55  | 0.0 | 1.0   | 0.0   | 0.056 | 1.0 | 26.7 | 26.3 | -40.4 | 48.3 | 303 | 0.55  | 0.0 | 1.0   |
| 344                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 304        | 303        | 0.566            | 0.0                          | 1.0               | 36.9                         | 62.3              | -17.3             | 64.7                         | 344               | 0.0               | 0.039 | 1.0 | 26.2 | 27.3 | -40.4 | 48.9 | 304 | 0.567 | 0.0 | 1.0   | 0.0   | 0.039 | 1.0 | 26.2 | 27.3 | -40.4 | 48.8 | 303 | 0.567 | 0.0 | 1.0   |
| 345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 305        | 304        | 0.583            | 0.0                          | 1.0               | 37.2                         | 63.2              | -16.4             | 65.3                         | 345               | 0.0               | 0.021 | 1.0 | 25.7 | 28.3 | -40.4 | 49.4 | 305 | 0.583 | 0.0 | 1.0   | 0.0   | 0.023 | 1.0 | 25.7 | 28.2 | -40.4 | 49.4 | 304 | 0.583 | 0.0 | 1.0   |
| 346                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 306        | 305        | 0.6              | 0.0                          | 1.0               | 37.6                         | 64.1              | -15.4             | 66.0                         | 346               | 0.0               | 0.004 | 1.0 | 25.2 | 29.4 | -40.3 | 50.0 | 306 | 0.6   | 0.0 | 1.0   | 0.0   | 0.006 | 1.0 | 25.3 | 29.2 | -40.3 | 49.9 | 305 | 0.6   | 0.0 | 1.0   |
| 347                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 307        | 306        | 0.616            | 0.0                          | 1.0               | 37.9                         | 65.0              | -14.5             | 66.6                         | 347               | 0.011             | 0.0   | 1.0 | 25.3 | 30.2 | -40.0 | 50.2 | 307 | 0.617 | 0.0 | 1.0   | 0.009 | 0.0   | 1.0 | 25.3 | 30.1 | -40.1 | 50.2 | 306 | 0.617 | 0.0 | 1.0   |
| 348                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 308        | 307        | 0.633            | 0.0                          | 1.0               | 38.3                         | 65.8              | -13.7             | 67.2                         | 348               | 0.026             | 0.0   | 1.0 | 25.7 | 31.0 | -39.6 | 50.3 | 308 | 0.633 | 0.0 | 1.0   | 0.023 | 0.0   | 1.0 | 25.6 | 30.8 | -39.7 | 50.3 | 307 | 0.633 | 0.0 | 1.0   |
| 348                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 309        | 308        | 0.65             | 0.0                          | 1.0               | 38.8                         | 66.6              | -13.1             | 67.9                         | 348               | 0.041             | 0.0   | 1.0 | 26.0 | 31.8 | -39.1 | 50.5 | 309 | 0.65  | 0.0 | 1.0   | 0.036 | 0.0   | 1.0 | 25.9 | 31.5 | -39.3 | 50.4 | 308 | 0.65  | 0.0 | 1.0   |
| 349                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 310        | 309        | 0.666            | 0.0                          | 1.0               | 39.3                         | 67.3              | -12.5             | 68.5                         | 349               | 0.056             | 0.0   | 1.0 | 26.3 | 32.5 | -38.7 | 50.6 | 310 | 0.667 | 0.0 | 1.0   | 0.05  | 0.0   | 1.0 | 26.2 | 32.3 | -38.8 | 50.6 | 309 | 0.667 | 0.0 | 1.0   |
| 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 311        | 310        | 0.683            | 0.0                          | 1.0               | 39.8                         | 68.1              | -11.9             | 69.1                         | 350               | 0.07              | 0.0   | 1.0 | 26.7 | 33.3 | -38.2 | 50.8 | 311 | 0.683 | 0.0 | 1.0   | 0.064 | 0.0   | 1.0 | 26.5 | 33.0 | -38.4 | 50.7 | 310 | 0.683 | 0.0 | 1.0   |
| 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 312        | 311        | 0.7              | 0.0                          | 1.0               | 40.3                         | 68.8              | -11.2             | 69.7                         | 350               | 0.085             | 0.0   | 1.0 | 27.0 | 34.1 | -37.7 | 50.9 | 312 | 0.7   | 0.0 | 1.0   | 0.078 | 0.0   | 1.0 | 26.9 | 33.7 | -37.9 | 50.8 | 311 | 0.7   | 0.0 | 1.0   |
| 351                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 313        | 312        | 0.716            | 0.0                          | 1.0               | 40.8                         | 69.5              | -10.6             | 70.4                         | 351               | 0.1               | 0.0   | 1.0 | 27.3 | 34.8 | -37.2 | 51.0 | 313 | 0.717 | 0.0 | 1.0   | 0.092 | 0.0   | 1.0 | 27.2 | 34.4 | -37.5 | 51.0 | 312 | 0.717 | 0.0 | 1.0   |
| 351                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 314        | 313        | 0.733            | 0.0                          | 1.0               | 41.3                         | 70.3              | -9.9              | 71.0                         | 351               | 0.114             | 0.0   | 1.0 | 27.7 | 35.5 | -36.7 | 51.2 | 314 | 0.733 | 0.0 | 1.0   | 0.106 | 0.0   | 1.0 | 27.5 | 35.1 | -37.0 | 51.1 | 313 | 0.733 | 0.0 | 1.0   |
| 352                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 315        | 314        | 0.75             | 0.0                          | 1.0               | 41.8                         | 71.0              | -9.2              | 71.6                         | 352               | 0.13              | 0.0   | 1.0 | 27.9 | 36.3 | -36.2 | 51.3 | 315 | 0.75  | 0.0 | 1.0   | 0.12  | 0.0   | 1.0 | 27.8 | 35.8 | -36.5 | 51.2 | 314 | 0.75  | 0.0 | 1.0   |
| 353                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 316        | 315        | 0.766            | 0.0                          | 1.0               | 42.1                         | 71.6              | -8.7              | 72.1                         | 353               | 0.146             | 0.0   | 1.0 | 28.1 | 37.1 | -35.7 | 51.6 | 316 | 0.767 | 0.0 | 1.0   | 0.135 | 0.0   | 1.0 | 28.0 | 36.6 | -36.0 | 51.4 | 315 | 0.767 | 0.0 | 1.0   |
| 353                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 317        | 316        | 0.783            | 0.0                          | 1.0               | 42.4                         | 72.1              | -8.1              | 72.6                         | 353               | 0.163             | 0.0   | 1.0 | 28.2 | 37.9 | -35.3 | 51.8 | 317 | 0.783 | 0.0 | 1.0   | 0.151 | 0.0   | 1.0 | 28.1 | 37.3 | -35.6 | 51.7 | 316 | 0.783 | 0.0 | 1.0   |
| 353                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318        | 317        | 0.8              | 0.0                          | 1.0               | 42.7                         | 72.7              | -7.6              | 73.1                         | 353               | 0.18              | 0.0   | 1.0 | 28.3 | 38.7 | -34.8 | 52.1 | 318 | 0.8   | 0.0 | 1.0   | 0.167 | 0.0   | 1.0 | 28.2 | 38.1 | -35.1 | 51.9 | 317 | 0.8   | 0.0 | 1.0   |
| 354                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 319        | 318        | 0.816            | 0.0                          | 1.0               | 43.1                         | 73.2              | -7.0              | 73.6                         | 354               | 0.197             | 0.0   | 1.0 | 28.5 | 39.5 | -34.2 | 52.4 | 319 | 0.817 | 0.0 | 1.0   | 0.183 | 0.0   | 1.0 | 28.4 | 38.9 | -34.7 | 52.1 | 318 | 0.817 | 0.0 | 1.0   |
| 354                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 320        | 319        | 0.833            | 0.0                          | 1.0               | 43.4                         | 73.8              | -6.5              | 74.1                         | 354               | 0.213             | 0.0   | 1.0 | 28.6 | 40.3 | -33.7 | 52.6 | 320 | 0.833 | 0.0 | 1.0   | 0.199 | 0.0   | 1.0 | 28.5 | 39.6 | -34.2 | 52.4 | 319 | 0.833 | 0.0 | 1.0   |
| 355                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 321        | 320        | 0.85             | 0.0                          | 1.0               | 43.7                         | 74.3              | -5.9              | 74.6                         | 355               | 0.23              | 0.0   | 1.0 | 28.7 | 41.1 | -33.2 | 52.9 | 321 | 0.85  | 0.0 | 1.0   | 0.215 | 0.0   | 1.0 | 28.6 | 40.4 | -33.7 | 52.6 | 320 | 0.85  | 0.0 | 1.0   |
| 355                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 322        | 321        | 0.866            | 0.0                          | 1.0               | 44.0                         | 74.9              | -5.3              | 75.1                         | 355               | 0.247             | 0.0   | 1.0 | 28.9 | 41.9 | -32.6 | 53.1 | 322 | 0.867 | 0.0 | 1.0   | 0.231 | 0.0   | 1.0 | 28.7 | 41.1 | -33.2 | 52.9 | 321 | 0.867 | 0.0 | 1.0   |
| 356                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 323        | 321        | 0.883            | 0.0                          | 1.0               | 44.3                         | 75.4              | -4.7              | 75.6                         | 356               | 0.259             | 0.0   | 1.0 | 29.2 | 42.7 | -32.1 | 53.5 | 323 | 0.883 | 0.0 | 1.0   | 0.247 | 0.0   | 1.0 | 28.9 | 41.8 | -32.6 | 53.1 | 321 | 0.883 | 0.0 | 1.0   |
| 356                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 324        | 322        | 0.9              | 0.0                          | 1.0               | 44.6                         | 76.0              | -4.1              | 76.1                         | 356               | 0.27              | 0.0   | 1.0 | 29.5 | 43.7 | -31.6 | 54.0 | 324 | 0.9   | 0.0 | 1.0   | 0.258 | 0.0   | 1.0 | 29.2 | 42.7 | -32.1 | 53.5 | 322 | 0.9   | 0.0 | 1.0   |
| 357                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 325        | 323        | 0.916            | 0.0                          | 1.0               | 44.8                         | 76.6              | -3.5              | 76.6                         | 357               | 0.282             | 0.0   | 1.0 | 29.9 | 44.6 | -31.1 | 54.4 | 325 | 0.917 | 0.0 | 1.0   | 0.269 | 0.0   | 1.0 | 29.5 | 43.5 | -31.7 | 53.9 | 323 | 0.917 | 0.0 | 1.0   |
| 357                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 326        | 324        | 0.933            | 0.0                          | 1.0               | 45.1                         | 77.1              | -2.8              | 77.2                         | 357               | 0.293             | 0.0   | 1.0 | 30.2 | 45.5 | -30.6 | 54.8 | 326 | 0.933 | 0.0 | 1.0   | 0.28  | 0.0   | 1.0 | 29.8 | 44.4 | -31.2 | 54.3 | 324 | 0.933 | 0.0 | 1.0   |
| 358                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 327        | 325        | 0.95             | 0.0                          | 1.0               | 45.3                         | 77.7              | -2.2              | 77.7                         | 358               | 0.304             | 0.0   | 1.0 | 30.6 | 46.4 | -30.0 | 55.3 | 327 | 0.95  | 0.0 | 1.0   | 0.29  | 0.0   | 1.0 | 30.1 | 45.2 | -30.7 | 54.7 | 325 | 0.95  | 0.0 | 1.0   |
| 358                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 328        | 326        | 0.966            | 0.0                          | 1.0               | 45.6                         | 78.2              | -1.5              | 78.2                         | 358               | 0.315             | 0.0   | 1.0 | 30.9 | 47.2 | -29.4 | 55.7 | 328 | 0.967 | 0.0 | 1.0   | 0.301 | 0.0   | 1.0 | 30.5 | 46.1 | -30.2 | 55.1 | 326 | 0.967 | 0.0 | 1.0   |
| 359                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 329        | 327        | 0.983            | 0.0                          | 1.0               | 45.8                         | 78.7              | -0.8              | 78.7                         | 359               | 0.326             | 0.0   | 1.0 | 31.3 | 48.1 | -28.8 | 56.1 | 329 | 0.983 | 0.0 | 1.0   | 0.311 | 0.0   | 1.0 | 30.8 | 46.9 | -29.6 | 55.6 | 327 | 0.983 | 0.0 | 1.0   |
| 359                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 330        | 328        | 1.0              | 0.0                          | 1.0               | 46.1                         | 79.3              | -0.2              | 79.3                         | 359               | 0.337             | 0.0   | 1.0 | 31.6 | 49.0 | -28.2 | 56.6 | 330 | 1.0   | 0.0 | 1.0   | 0.322 | 0.0   | 1.0 | 31.1 | 47.8 | -29.1 | 56.0 | 328 | 1.0   | 0.0 | 1.0   |
| 360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 331        | 329        | 1.0              | 0.0                          | 0.983             | 46.1                         | 79.1              | 0.3               | 79.1                         | 360               | 0.349             | 0.0   | 1.0 | 32.0 | 49.9 | -27.5 | 57.0 | 331 | 1.0   | 0.0 | 0.983 | 0.332 | 0.0   | 1.0 | 31.5 | 48.6 | -28.5 | 56.4 | 329 | 1.0   | 0.0 | 0.983 |
| 360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 332        | 330        | 1.0              | 0.0                          | 0.966             | 46.0                         | 79.0              | 0.9               | 79.0                         | 360               | 0.36              | 0.0   | 1.0 | 32.3 | 50.7 | -26.9 | 57.5 | 332 | 1.0   | 0.0 | 0.967 | 0.343 | 0.0   | 1.0 | 31.8 | 49.4 | -27.9 | 56.8 | 330 | 1.0   | 0.0 | 0.967 |
| 361                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 333        | 331        | 1.0              | 0.0                          | 0.95              | 46.0                         | 78.9              | 1.5               | 78.9                         | 361               | 0.371             | 0.0   | 1.0 | 32.7 | 51.6 | -26.2 | 57.9 | 333 | 1.0   | 0.0 | 0.95  | 0.354 | 0.0   | 1.0 | 32.1 | 50.3 | -27.2 | 57.2 | 331 | 1.0   | 0.0 | 0.95  |
| 361                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 334        | 332        | 1.0              | 0.0                          | 0.933             | 46.0                         | 78.7              | 2.1               | 78.8                         | 361               | 0.386             | 0.0   | 1.0 | 33.0 | 52.5 | -25.5 | 58.4 | 334 | 1.0   | 0.0 | 0.933 | 0.364 | 0.0   | 1.0 | 32.4 | 51.1 | -26.6 | 57.6 | 332 | 1.0   | 0.0 | 0.933 |
| 361                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 335        | 333        | 1.0              | 0.0                          | 0.916             | 46.0                         | 78.6              | 2.7               | 78.6                         | 361               | 0.404             | 0.0   | 1.0 | 33.4 | 53.5 | -24.8 | 59.0 | 335 | 1.0   | 0.0 | 0.917 | 0.375 | 0.0   | 1.0 | 32.8 | 51.9 | -25.9 | 58.0 | 333 | 1.0   | 0.0 | 0.917 |
| 362                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 336        | 334        | 1.0              | 0.0                          | 0.9               | 46.0                         | 78.4              | 3.2               | 78.5                         | 362               | 0.421             | 0.0   | 1.0 | 33.8 | 54.4 | -24.1 | 59.6 | 336 | 1.0   | 0.0 | 0.9   | 0.391 | 0.0   | 1.0 | 33.1 | 52.8 | -25.3 | 58.6 | 334 | 1.0   | 0.0 | 0.9   |
| 362                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 337        | 335        | 1.0              | 0.0                          | 0.883             | 45.9                         | 78.3              | 3.8               | 78.4                         | 362               | 0.438             | 0.0   | 1.0 | 34.2 | 55.4 | -23.4 | 60.1 | 337 | 1.0   | 0.0 | 0.883 | 0.408 | 0.0   | 1.0 | 33.5 | 53.7 | -24.7 | 59.1 | 335 | 1.0   | 0.0 | 0.883 |
| 363                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 338        | 336        | 1.0              | 0.0                          | 0.866             | 45.9                         | 78.1              | 4.4               | 78.3                         | 363               | 0.456             | 0.0   | 1.0 | 34.6 | 56.3 | -22.6 | 60.7 | 338 | 1.0   | 0.0 | 0.867 | 0.424 | 0.0   | 1.0 | 33.9 | 54.6 | -24.0 | 59.7 | 336 | 1.0   | 0.0 | 0.867 |
| 363                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 339        | 337        | 1.0              | 0.0                          | 0.85              | 45.9                         | 78.0              | 5.0               | 78.2                         | 363               | 0.473             | 0.0   | 1.0 | 35.0 | 57.2 | -21.9 | 61.3 | 339 | 1.0   | 0.0 | 0.85  | 0.441 | 0.0   | 1.0 | 34.3 | 55.5 | -23.3 | 60.2 | 337 | 1.0   | 0.0 | 0.85  |
| 364                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 340        | 338        | 1.0              | 0.0                          | 0.833             | 45.9                         | 77.9              | 5.6               | 78.1                         | 364               | 0.491             | 0.0   | 1.0 | 35.4 | 58.1 | -21.1 | 61.9 | 340 | 1     |     |       |       |       |     |      |      |       |      |     |       |     |       |

| Data til maksimalfargen M in fargemetrisk system Offset standard print; separation cmy0*, D65 for input eller output; Seks fargetonevinkler til 60 graders standardfargene RYGBM <sub>s</sub> ; h <sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; seks fargetonevinkler til apparatfargene RYGBM <sub>d</sub> ; h <sub>ab,d</sub> = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8; seks fargetonevinkler til elementærfargene RYGBM <sub>e</sub> ; h <sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6 |                   |                   |                |                            |                 |                            |                 |                 |                            |                 |                 |                 |                 |      |      |       |      |     |     |     |       |       |      |       |      |      |       |      |     |     |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|-------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|-------|
| h <sub>ab,d</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h <sub>ab,s</sub> | h <sub>ab,e</sub> | rgb*<br>dd361M | LAB*<br>ddx361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>ds361Mi | LAB*<br>dsx361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | LAB*<br>de361Mi | LAB*<br>dex361Mi (x=LabCh) | rgb*<br>dd361Mi | rgb*<br>dd361Mi | rgb*<br>dd361Mi | rgb*<br>dd361Mi |      |      |       |      |     |     |     |       |       |      |       |      |      |       |      |     |     |     |       |
| 366                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 345               | 342               | 1.0            | 0.0                        | 0.75            | 45.9                       | 77.1            | 8.6             | 77.6                       | 366             | 0.576           | 0.0             | 1.0             | 37.1 | 62.9 | -16.7 | 65.1 | 345 | 1.0 | 0.0 | 0.75  | 45.9  | 77.1 | 8.6   | 77.6 | 366  |       |      |     |     |     |       |
| 367                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 346               | 343               | 1.0            | 0.0                        | 0.733           | 45.9                       | 77.0            | 9.4             | 77.5                       | 367             | 0.593           | 0.0             | 1.0             | 37.5 | 63.8 | -15.8 | 65.7 | 346 | 1.0 | 0.0 | 0.733 | 45.9  | 77.0 | 9.4   | 77.5 | 367  |       |      |     |     |     |       |
| 367                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 347               | 344               | 1.0            | 0.0                        | 0.716           | 45.9                       | 76.8            | 10.3            | 77.5                       | 367             | 0.61            | 0.0             | 1.0             | 37.8 | 64.7 | -14.8 | 66.4 | 347 | 1.0 | 0.0 | 0.717 | 0.571 | 0.0  | 1.0   | 37.0 | 62.6 | -17.0 | 64.9 | 344 | 1.0 | 0.0 | 0.717 |
| 368                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 348               | 345               | 1.0            | 0.0                        | 0.7             | 45.9                       | 76.6            | 11.1            | 77.4                       | 368             | 0.627           | 0.0             | 1.0             | 38.2 | 65.6 | -13.8 | 67.1 | 348 | 1.0 | 0.0 | 0.7   | 0.587 | 0.0  | 1.0   | 37.3 | 63.5 | -16.1 | 65.5 | 345 | 1.0 | 0.0 | 0.7   |
| 368                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 349               | 346               | 1.0            | 0.0                        | 0.683           | 45.9                       | 76.4            | 11.9            | 77.3                       | 368             | 0.654           | 0.0             | 1.0             | 39.0 | 66.8 | -12.9 | 68.1 | 349 | 1.0 | 0.0 | 0.683 | 0.603 | 0.0  | 1.0   | 37.7 | 64.3 | -15.2 | 66.1 | 346 | 1.0 | 0.0 | 0.683 |
| 369                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 350               | 347               | 1.0            | 0.0                        | 0.666           | 45.9                       | 76.2            | 12.8            | 77.2                       | 369             | 0.681           | 0.0             | 1.0             | 39.8 | 68.0 | -11.9 | 69.1 | 350 | 1.0 | 0.0 | 0.667 | 0.619 | 0.0  | 1.0   | 38.0 | 65.2 | -14.3 | 66.7 | 347 | 1.0 | 0.0 | 0.667 |
| 370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 351               | 348               | 1.0            | 0.0                        | 0.65            | 46.0                       | 75.9            | 13.6            | 77.2                       | 370             | 0.708           | 0.0             | 1.0             | 40.6 | 69.2 | -10.9 | 70.1 | 351 | 1.0 | 0.0 | 0.65  | 0.641 | 0.0  | 1.0   | 38.6 | 66.2 | -13.4 | 67.6 | 348 | 1.0 | 0.0 | 0.65  |
| 370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 352               | 349               | 1.0            | 0.0                        | 0.633           | 46.0                       | 75.7            | 14.4            | 77.1                       | 370             | 0.735           | 0.0             | 1.0             | 41.4 | 70.4 | -9.8  | 71.1 | 352 | 1.0 | 0.0 | 0.633 | 0.667 | 0.0  | 1.0   | 39.3 | 67.4 | -12.4 | 68.5 | 349 | 1.0 | 0.0 | 0.633 |
| 371                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 353               | 350               | 1.0            | 0.0                        | 0.616           | 46.0                       | 75.5            | 15.2            | 77.1                       | 371             | 0.765           | 0.0             | 1.0             | 42.1 | 71.6 | -8.7  | 72.1 | 353 | 1.0 | 0.0 | 0.617 | 0.692 | 0.0  | 1.0   | 40.1 | 68.5 | -11.5 | 69.5 | 350 | 1.0 | 0.0 | 0.617 |
| 372                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 354               | 351               | 1.0            | 0.0                        | 0.6             | 45.9                       | 75.4            | 16.1            | 77.1                       | 372             | 0.8             | 0.0             | 1.0             | 42.8 | 72.7 | -7.5  | 73.1 | 354 | 1.0 | 0.0 | 0.6   | 0.717 | 0.0  | 1.0   | 40.9 | 69.6 | -10.5 | 70.4 | 351 | 1.0 | 0.0 | 0.6   |
| 372                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 355               | 352               | 1.0            | 0.0                        | 0.583           | 45.9                       | 75.2            | 16.9            | 77.1                       | 372             | 0.835           | 0.0             | 1.0             | 43.5 | 73.9 | -6.4  | 74.2 | 355 | 1.0 | 0.0 | 0.583 | 0.743 | 0.0  | 1.0   | 41.6 | 70.7 | -9.5  | 71.4 | 352 | 1.0 | 0.0 | 0.583 |
| 373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 356               | 353               | 1.0            | 0.0                        | 0.566           | 45.9                       | 75.0            | 17.8            | 77.1                       | 373             | 0.87            | 0.0             | 1.0             | 44.2 | 75.0 | -5.1  | 75.2 | 356 | 1.0 | 0.0 | 0.567 | 0.774 | 0.0  | 1.0   | 42.3 | 71.9 | -8.4  | 72.4 | 353 | 1.0 | 0.0 | 0.567 |
| 374                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 357               | 354               | 1.0            | 0.0                        | 0.55            | 45.9                       | 74.8            | 18.6            | 77.1                       | 374             | 0.904           | 0.0             | 1.0             | 44.7 | 76.2 | -3.9  | 76.3 | 357 | 1.0 | 0.0 | 0.55  | 0.807 | 0.0  | 1.0   | 42.9 | 73.0 | -7.3  | 73.3 | 354 | 1.0 | 0.0 | 0.55  |
| 374                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 358               | 355               | 1.0            | 0.0                        | 0.533           | 45.9                       | 74.6            | 19.5            | 77.1                       | 374             | 0.938           | 0.0             | 1.0             | 45.2 | 77.3 | -2.6  | 77.3 | 358 | 1.0 | 0.0 | 0.533 | 0.84  | 0.0  | 1.0   | 43.6 | 74.1 | -6.2  | 74.3 | 355 | 1.0 | 0.0 | 0.533 |
| 375                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 359               | 356               | 1.0            | 0.0                        | 0.516           | 45.9                       | 74.4            | 20.3            | 77.1                       | 375             | 0.971           | 0.0             | 1.0             | 45.7 | 78.4 | -1.3  | 78.4 | 359 | 1.0 | 0.0 | 0.517 | 0.873 | 0.0  | 1.0   | 44.2 | 75.1 | -5.0  | 75.3 | 356 | 1.0 | 0.0 | 0.517 |
| 375                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 360               | 357               | 1.0            | 0.0                        | 0.5             | 45.9                       | 74.2            | 21.1            | 77.1                       | 375             | 1.0             | 0.0             | 0.994           | 46.1 | 79.3 | 0.0   | 79.3 | 360 | 1.0 | 0.0 | 0.5   | 0.736 | 0.0  | 1.0   | 41.4 | 70.5 | -9.7  | 71.1 | 357 | 1.0 | 0.0 | 0.5   |
| 376                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 361               | 353               | 1.0            | 0.0                        | 0.483           | 45.8                       | 74.1            | 22.1            | 77.3                       | 376             | 1.0             | 0.0             | 0.955           | 46.1 | 79.0 | 1.4   | 79.0 | 361 | 1.0 | 0.0 | 0.483 | 0.771 | 0.0  | 1.0   | 42.2 | 71.8 | -8.5  | 72.3 | 353 | 1.0 | 0.0 | 0.483 |
| 377                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 362               | 354               | 1.0            | 0.0                        | 0.466           | 45.8                       | 73.9            | 23.1            | 77.4                       | 377             | 1.0             | 0.0             | 0.916           | 46.0 | 78.6 | 2.7   | 78.7 | 362 | 1.0 | 0.0 | 0.467 | 0.81  | 0.0  | 1.0   | 43.0 | 73.1 | -7.2  | 73.4 | 354 | 1.0 | 0.0 | 0.467 |
| 378                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 363               | 355               | 1.0            | 0.0                        | 0.45            | 45.8                       | 73.8            | 24.0            | 77.6                       | 378             | 1.0             | 0.0             | 0.876           | 46.0 | 78.3 | 4.1   | 78.4 | 363 | 1.0 | 0.0 | 0.45  | 0.849 | 0.0  | 1.0   | 43.8 | 74.4 | -5.9  | 74.6 | 355 | 1.0 | 0.0 | 0.45  |
| 378                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 364               | 356               | 1.0            | 0.0                        | 0.433           | 45.8                       | 73.6            | 25.0            | 77.7                       | 378             | 1.0             | 0.0             | 0.839           | 46.0 | 78.0 | 5.5   | 78.2 | 364 | 1.0 | 0.0 | 0.433 | 0.887 | 0.0  | 1.0   | 44.4 | 75.6 | -4.5  | 75.8 | 356 | 1.0 | 0.0 | 0.433 |
| 379                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 365               | 357               | 1.0            | 0.0                        | 0.416           | 45.8                       | 73.4            | 25.9            | 77.9                       | 379             | 1.0             | 0.0             | 0.802           | 46.0 | 77.7 | 6.8   | 78.0 | 365 | 1.0 | 0.0 | 0.417 | 0.925 | 0.0  | 1.0   | 45.0 | 76.9 | -3.1  | 77.0 | 357 | 1.0 | 0.0 | 0.417 |
| 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 366               | 358               | 1.0            | 0.0                        | 0.4             | 45.8                       | 73.2            | 26.9            | 78.0                       | 380             | 1.0             | 0.0             | 0.765           | 46.0 | 77.3 | 8.1   | 77.8 | 366 | 1.0 | 0.0 | 0.4   | 0.963 | 0.0  | 1.0   | 45.6 | 78.1 | -1.6  | 78.1 | 358 | 1.0 | 0.0 | 0.4   |
| 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 367               | 359               | 1.0            | 0.0                        | 0.383           | 45.8                       | 73.0            | 27.8            | 78.2                       | 380             | 1.0             | 0.0             | 0.734           | 46.0 | 77.0 | 9.5   | 77.6 | 367 | 1.0 | 0.0 | 0.383 | 1.0   | 0.0  | 1.0   | 46.1 | 79.3 | -0.1  | 79.3 | 359 | 1.0 | 0.0 | 0.383 |
| 381                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 368               | 360               | 1.0            | 0.0                        | 0.366           | 45.8                       | 72.9            | 28.7            | 78.4                       | 381             | 1.0             | 0.0             | 0.708           | 46.0 | 76.7 | 10.8  | 77.5 | 368 | 1.0 | 0.0 | 0.367 | 1.0   | 0.0  | 0.956 | 46.1 | 79.0 | 1.3   | 79.0 | 360 | 1.0 | 0.0 | 0.367 |
| 382                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 369               | 362               | 1.0            | 0.0                        | 0.35            | 45.8                       | 72.8            | 29.6            | 78.6                       | 382             | 1.0             | 0.0             | 0.681           | 46.0 | 76.4 | 12.1  | 77.4 | 369 | 1.0 | 0.0 | 0.35  | 1.0   | 0.0  | 0.912 | 46.0 | 78.6 | 2.9   | 78.7 | 362 | 1.0 | 0.0 | 0.35  |
| 382                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 370               | 363               | 1.0            | 0.0                        | 0.333           | 45.7                       | 72.7            | 30.4            | 78.8                       | 382             | 1.0             | 0.0             | 0.655           | 46.0 | 76.1 | 13.4  | 77.2 | 370 | 1.0 | 0.0 | 0.333 | 1.0   | 0.0  | 0.869 | 46.0 | 78.2 | 4.4   | 78.3 | 363 | 1.0 | 0.0 | 0.333 |
| 383                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 371               | 364               | 1.0            | 0.0                        | 0.316           | 45.7                       | 72.6            | 31.2            | 79.1                       | 383             | 1.0             | 0.0             | 0.628           | 46.0 | 75.7 | 14.7  | 77.1 | 371 | 1.0 | 0.0 | 0.317 | 1.0   | 0.0  | 0.828 | 46.0 | 77.9 | 5.9   | 78.1 | 364 | 1.0 | 0.0 | 0.317 |
| 383                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 372               | 365               | 1.0            | 0.0                        | 0.3             | 45.7                       | 72.5            | 32.1            | 79.3                       | 383             | 1.0             | 0.0             | 0.602           | 46.0 | 75.4 | 16.0  | 77.1 | 372 | 1.0 | 0.0 | 0.3   | 1.0   | 0.0  | 0.786 | 46.0 | 77.5 | 7.4   | 77.9 | 365 | 1.0 | 0.0 | 0.3   |
| 384                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 373               | 366               | 1.0            | 0.0                        | 0.283           | 45.6                       | 72.4            | 32.9            | 79.6                       | 384             | 1.0             | 0.0             | 0.576           | 46.0 | 75.2 | 17.4  | 77.1 | 373 | 1.0 | 0.0 | 0.283 | 1.0   | 0.0  | 0.746 | 46.0 | 77.1 | 8.8   | 77.7 | 366 | 1.0 | 0.0 | 0.283 |
| 385                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 374               | 367               | 1.0            | 0.0                        | 0.266           | 45.6                       | 72.3            | 33.8            | 79.8                       | 385             | 1.0             | 0.0             | 0.55            | 45.9 | 74.9 | 18.7  | 77.2 | 374 | 1.0 | 0.0 | 0.267 | 1.0   | 0.0  | 0.717 | 46.0 | 76.8 | 10.3  | 77.5 | 367 | 1.0 | 0.0 | 0.267 |
| 385                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 375               | 368               | 1.0            | 0.0                        | 0.25            | 45.6                       | 72.1            | 34.6            | 80.0                       | 385             | 1.0             | 0.0             | 0.524           | 45.9 | 74.5 | 20.0  | 77.2 | 375 | 1.0 | 0.0 | 0.25  | 1.0   | 0.0  | 0.687 | 46.0 | 76.5 | 11.8  | 77.4 | 368 | 1.0 | 0.0 | 0.25  |
| 386                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 376               | 369               | 1.0            | 0.0                        | 0.233           | 45.6                       | 72.1            | 35.3            | 80.3                       | 386             | 1.0             | 0.0             | 0.498           | 45.9 | 74.2 | 21.3  | 77.2 | 376 | 1.0 | 0.0 | 0.233 | 1.0   | 0.0  | 0.658 | 46.0 | 76.1 | 13.3  | 77.2 | 369 | 1.0 | 0.0 | 0.233 |
| 386                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 377               | 370               | 1.0            | 0.0                        | 0.216           | 45.6                       | 72.0            | 36.1            | 80.5                       | 386             | 1.0             | 0.0             | 0.475           | 45.9 | 74.0 | 22.6  | 77.4 | 377 | 1.0 | 0.0 | 0.217 | 1.0   | 0.0  | 0.628 | 46.0 | 75.7 | 14.7  | 77.1 | 370 | 1.0 | 0.0 | 0.217 |
| 387                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 378               | 372               | 1.0            | 0.0                        | 0.2             | 45.6                       | 71.9            | 36.8            | 80.8                       | 387             | 1.0             | 0.0             | 0.451           | 45.9 | 73.8 | 24.0  | 77.6 | 378 | 1.0 | 0.0 | 0.2   | 1.0   | 0.0  | 0.599 | 46.0 | 75.4 | 16.2  | 77.1 | 372 | 1.0 | 0.0 | 0.2   |
| 387                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 379               | 373               | 1.0            | 0.0                        | 0.183           | 45.5                       | 71.8            | 37.5            | 81.0                       | 387             | 1.0             | 0.0             | 0.428           | 45.9 | 73.6 | 25.3  | 77.8 | 379 | 1.0 | 0.0 | 0.183 | 1.0   | 0.0  | 0.57  | 46.0 | 75.1 | 17.6  | 77.1 | 373 | 1.0 | 0.0 | 0.183 |
| 388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 380               | 374               | 1.0            | 0.0                        | 0.166           | 45.5                       | 71.7            | 38.2            | 81.3                       | 388             | 1.0             | 0.0             | 0.404           | 45.9 | 73.3 | 26.7  | 78.0 | 380 | 1.0 | 0.0 | 0.167 | 1.0   | 0.0  | 0.541 | 45.9 | 74.8 | 19.1  | 77.2 | 374 | 1.0 | 0.0 | 0.167 |
| 388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 381               | 375               | 1.0            | 0.0                        | 0.15            | 45.5                       | 71.6            | 39.0            | 81.5                       | 388             | 1.0             | 0.0             | 0.38            | 45.8 | 73.1 | 28.0  | 78.3 | 381 | 1.0 | 0.0 | 0.15  | 1.0   | 0.0  | 0.512 | 45.9 | 74.4 | 20.6  | 77.2 | 375 | 1.0 | 0.0 | 0.15  |
| 389                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 382               | 376               | 1.0            | 0.0                        | 0.133           | 45.5                       | 71.5            | 39.7            | 81.8                       | 389             | 1.0             | 0.0             | 0.353           | 45.8 | 72.9 | 29.4  | 78.6 | 382 | 1.0 | 0.0 | 0.133 | 1.0   | 0.0  | 0.485 | 45.9 | 74.1 | 22.0  | 77.3 | 376 | 1.0 | 0.0 | 0.133 |
| 389                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 383               | 377               | 1.0            | 0.0                        | 0.116           | 45.5                       | 71.4            | 40.4            | 82.1                       | 389             | 1.0             | 0.0             | 0.325           | 45.8 | 72.7 | 30.9  | 79.0 | 383 | 1.0 | 0.0 | 0.117 | 1.0   | 0.0  | 0.459 | 45.9 | 73.9 | 23.6  | 77.6 | 377 | 1.0 | 0.0 | 0.117 |
| 389                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 384               | 378               | 1.0            | 0.0                        | 0.1             | 45.5                       | 71.3            | 41.0            | 82.3                       | 389             | 1.0             | 0.0             | 0.297           | 45.7 | 72.5 | 32.3  | 79.4 | 384 | 1.0 | 0.0 | 0.1   | 1.0   | 0.0  | 0.433 | 45.9 | 73.6 | 25.1  | 77.8 | 378 | 1.0 | 0.0 | 0.1   |
| 390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 385               | 379               | 1.0            | 0.0                        | 0.083           | 45.5                       | 71.3            | 41.6            | 82.6                       | 390             | 1.0             | 0.0             | 0.268           | 45.7 | 72.3 | 33.7  | 79.8 | 385 | 1.0 | 0.0 | 0.083 | 1.0   | 0.0  | 0.406 | 45.9 | 73.4 | 26.6  | 78.0 | 379 | 1.0 | 0.0 | 0.083 |
| 390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                   |                |                            |                 |                            |                 |                 |                            |                 |                 |                 |                 |      |      |       |      |     |     |     |       |       |      |       |      |      |       |      |     |     |     |       |



se lignende filer: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RN18/RN18.HTM>  
teknisk informasjon: <http://www.ps.bam.de> eller <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



| nf     | HfC*Fe        | rgb_Fe | icr_Fe | hs_Fe | rgb_Fe | LabCh*Fe | LabCh*Fe | rgb_Fe | DF*Fe | hs_Me | rgb_Me | LabCh*Me | LabCh*Me |
|--------|---------------|--------|--------|-------|--------|----------|----------|--------|-------|-------|--------|----------|----------|
| 0/648  | R00Y_100_100e | 1.0    | 0.0    | 0.0   | 1.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 1/657  | R13Y_100_100e | 1.0    | 0.125  | 0.0   | 1.0    | 0.02     | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 2/666  | R25Y_100_100e | 1.0    | 0.25   | 0.0   | 1.0    | 0.166    | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 3/675  | R38Y_100_100e | 1.0    | 0.375  | 0.0   | 1.0    | 0.288    | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 4/684  | R50Y_100_100e | 1.0    | 0.5    | 0.0   | 1.0    | 0.396    | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 5/693  | R63Y_100_100e | 1.0    | 0.625  | 0.0   | 1.0    | 0.504    | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 6/702  | R75Y_100_100e | 1.0    | 0.75   | 0.0   | 1.0    | 0.604    | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 7/711  | R88Y_100_100e | 1.0    | 0.875  | 0.0   | 1.0    | 0.721    | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 8/720  | Y00C_100_100e | 1.0    | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.878    | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 9/639  | Y13C_100_100e | 0.875  | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.824    | -15.9    | 86.2   | 78.4  | 100.4 | 92.3   | 34.4     | 80.0     |
| 10/558 | Y25C_100_100e | 0.75   | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.745    | -25.0    | 74.3   | 78.4  | 108.6 | 100.4  | 33.2     | 83.2     |
| 11/477 | Y38C_100_100e | 0.625  | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.626    | -33.0    | 62.2   | 70.4  | 117.9 | 108.6  | 31.8     | 80.0     |
| 12/396 | Y50C_100_100e | 0.5    | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.512    | -40.9    | 53.8   | 67.6  | 127.2 | 127.2  | 29.4     | 77.5     |
| 13/315 | Y63C_100_100e | 0.375  | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.396    | -48.3    | 45.7   | 66.5  | 136.5 | 136.5  | 27.1     | 75.4     |
| 14/234 | Y75C_100_100e | 0.25   | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.288    | -55.5    | 37.5   | 67.9  | 145.9 | 145.9  | 25.0     | 73.4     |
| 15/153 | Y88C_100_100e | 0.125  | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.166    | -63.6    | 30.9   | 70.7  | 154.0 | 154.0  | 23.4     | 71.1     |
| 16/72  | G00C_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.151    | -62.1    | 19.9   | 65.2  | 162.2 | 162.2  | 21.9     | 68.6     |
| 17/73  | G13C_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.125 | 1.0    | 0.261    | -51.6    | 18.8   | 59.7  | 168.6 | 168.6  | 18.8     | 66.6     |
| 18/74  | G25C_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.25  | 1.0    | 0.35     | -42.8    | 17.5   | 55.7  | 175.0 | 175.0  | 16.6     | 64.6     |
| 19/75  | G38C_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.375 | 1.0    | 0.43     | -35.2    | 16.2   | 52.3  | 182.3 | 182.3  | 14.6     | 62.6     |
| 20/76  | G50C_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.5   | 1.0    | 0.512    | -27.1    | 15.0   | 49.2  | 189.6 | 189.6  | 12.7     | 60.7     |
| 21/77  | G63C_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.625 | 1.0    | 0.598    | -18.8    | 13.6   | 46.5  | 196.9 | 196.9  | 10.9     | 58.9     |
| 22/78  | G75C_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.75  | 1.0    | 0.683    | -9.3     | 12.3   | 43.8  | 204.2 | 204.2  | 9.3      | 57.0     |
| 23/79  | G88C_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.875 | 1.0    | 0.767    | -3.3     | 11.1   | 41.1  | 211.5 | 211.5  | 7.3      | 55.2     |
| 24/80  | C00B_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.151    | -62.1    | 19.9   | 65.2  | 162.2 | 162.2  | 21.9     | 68.6     |
| 25/81  | C13B_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.125 | 1.0    | 0.261    | -51.6    | 18.8   | 59.7  | 168.6 | 168.6  | 18.8     | 66.6     |
| 26/82  | C25B_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.25  | 1.0    | 0.35     | -42.8    | 17.5   | 55.7  | 175.0 | 175.0  | 16.6     | 64.6     |
| 27/83  | C38B_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.375 | 1.0    | 0.43     | -35.2    | 16.2   | 52.3  | 182.3 | 182.3  | 14.6     | 62.6     |
| 28/84  | C50B_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.5   | 1.0    | 0.512    | -27.1    | 15.0   | 49.2  | 189.6 | 189.6  | 12.7     | 60.7     |
| 29/85  | C63B_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.625 | 1.0    | 0.598    | -18.8    | 13.6   | 46.5  | 196.9 | 196.9  | 10.9     | 58.9     |
| 30/86  | C75B_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.75  | 1.0    | 0.683    | -9.3     | 12.3   | 43.8  | 204.2 | 204.2  | 9.3      | 57.0     |
| 31/87  | C88B_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.875 | 1.0    | 0.767    | -3.3     | 11.1   | 41.1  | 211.5 | 211.5  | 7.3      | 55.2     |
| 32/8   | B00M_100_100e | 0.0    | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.151    | -62.1    | 19.9   | 65.2  | 162.2 | 162.2  | 21.9     | 68.6     |
| 33/89  | B13M_100_100e | 0.125  | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.261    | -51.6    | 18.8   | 59.7  | 168.6 | 168.6  | 18.8     | 66.6     |
| 34/170 | B25M_100_100e | 0.25   | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.35     | -42.8    | 17.5   | 55.7  | 175.0 | 175.0  | 16.6     | 64.6     |
| 35/251 | B38M_100_100e | 0.375  | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.43     | -35.2    | 16.2   | 52.3  | 182.3 | 182.3  | 14.6     | 62.6     |
| 36/332 | B50M_100_100e | 0.5    | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.512    | -27.1    | 15.0   | 49.2  | 189.6 | 189.6  | 12.7     | 60.7     |
| 37/413 | B63M_100_100e | 0.625  | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.598    | -18.8    | 13.6   | 46.5  | 196.9 | 196.9  | 10.9     | 58.9     |
| 38/494 | B75M_100_100e | 0.75   | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.683    | -9.3     | 12.3   | 43.8  | 204.2 | 204.2  | 9.3      | 57.0     |
| 39/575 | B88M_100_100e | 0.875  | 1.0    | 0.0   | 1.0    | 0.767    | -3.3     | 11.1   | 41.1  | 211.5 | 211.5  | 7.3      | 55.2     |
| 40/656 | M00R_100_100e | 1.0    | 0.0    | 1.0   | 1.0    | 0.878    | -10.2    | 95.4   | 96.0  | 161.1 | 155.5  | 10.1     | 138      |
| 41/655 | M13R_100_100e | 1.0    | 0.0    | 0.875 | 1.0    | 0.824    | -13.9    | 89.2   | 90.8  | 161.1 | 155.5  | 10.1     | 138      |
| 42/654 | M25R_100_100e | 1.0    | 0.0    | 0.75  | 1.0    | 0.745    | -25.0    | 74.3   | 78.4  | 108.6 | 108.6  | 10.1     | 138      |
| 43/653 | M38R_100_100e | 1.0    | 0.0    | 0.625 | 1.0    | 0.626    | -33.0    | 62.2   | 70.4  | 117.9 | 108.6  | 8.8      | 38       |
| 44/652 | M50R_100_100e | 1.0    | 0.0    | 0.5   | 1.0    | 0.512    | -40.9    | 53.8   | 67.6  | 127.2 | 127.2  | 6.6      | 36       |
| 45/651 | M63R_100_100e | 1.0    | 0.0    | 0.375 | 1.0    | 0.396    | -48.3    | 45.7   | 66.5  | 136.5 | 136.5  | 4.5      | 34       |
| 46/650 | M75R_100_100e | 1.0    | 0.0    | 0.25  | 1.0    | 0.288    | -55.5    | 37.5   | 67.9  | 145.9 | 145.9  | 2.5      | 32       |
| 47/649 | M88R_100_100e | 1.0    | 0.0    | 0.125 | 1.0    | 0.166    | -63.6    | 30.9   | 70.7  | 154.0 | 154.0  | 0.9      | 30       |
| 48/648 | R00Y_100_100e | 1.0    | 0.0    | 0.0   | 1.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 49/0   | NW_000e       | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 50/91  | NW_012e       | 0.125  | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.125    | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 51/182 | NW_025e       | 0.25   | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.25     | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 52/273 | NW_038e       | 0.375  | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.375    | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 53/364 | NW_050e       | 0.5    | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.5      | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 54/455 | NW_063e       | 0.625  | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.625    | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 55/546 | NW_075e       | 0.75   | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.75     | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 56/637 | NW_088e       | 0.875  | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.875    | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| 57/728 | NW_100e       | 1.0    | 1.0    | 1.0   | 1.0    | 1.0      | 1.0      | 1.0    | 1.0   | 1.0   | 1.0    | 1.0      | 1.0      |

5-0131731-F0

RN180-7N, 18/33-F

TUB-prøveplansje RN18: farbetoneplan: H\*e=B00Re  
farger og fargeavstander, ΔE\*

input: rgb/cmyk -> rgb  
output: overføring til cmy0e

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/RN18/RN18L0NA.TXT> /PS; overføring output  
N: ingen 3D-linearisering (OL) i fil (F) eller PS-startup (S), side 18/33

TUB registrering: 20150701-RN18/RN18L0NA.TXT /PS  
anvendelse for måling av offsettrykk output, separasjon cmy0 (CMY0)

TUB-material: code=rha4ta





http://130.149.60.45/~farbmatrik/RN18/RN18L0NA.TXT /PS; overføring output  
N: ingen 3D-linearisering (OL) i fil (F) eller PS-startup (S), side 20/33

TUB-prøveplansje RN18; farbetoneplan: H<sup>\*</sup><sub>e</sub>=B00

input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cmy\theta_e$

[illegible]

F 013103; 10

14.000 0.15

delta  $E^*$ 

$$\text{delta } E^* = 10.9$$



TUB-material: code=rha4ta

[illegible]





http://130.149.60.45/~farbmetrik/RN18/RN18L0NA.TXT /.PS; overføring output  
N: ingen 3D-linearisering (OL) i fil (F) eller PS-startup (S), side 24/33

| n   | H*Ch*Fe        | h <sub>54</sub> *Fe | rgb*Fe | ic <sub>1</sub> *Fe | h <sub>54</sub> *Fe | rgb*Fe | LabCh*Fe | rgb*Fe | LabCh*Fe | DF*Fe | h <sub>54</sub> *Fe | rgb*Fe | LabCh*Fe |
|-----|----------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|--------|----------|--------|----------|-------|---------------------|--------|----------|
| 324 | R050_050_050a  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 325 | R050_050_050b  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 326 | R050_050_050c  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 327 | R050_050_050d  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 328 | R050_050_050e  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 329 | R050_050_050f  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 330 | R050_050_050g  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 331 | R050_050_050h  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 332 | R050_050_050i  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 333 | R050_050_050j  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 334 | R050_050_050k  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 335 | R050_050_050l  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 336 | R050_050_050m  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 337 | R050_050_050n  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 338 | R050_050_050o  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 339 | R050_050_050p  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 340 | R050_050_050q  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 341 | R050_050_050r  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 342 | R050_050_050s  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 343 | R050_050_050t  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 344 | R050_050_050u  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 345 | R050_050_050v  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 346 | R050_050_050w  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 347 | R050_050_050x  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 348 | R050_050_050y  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 349 | R050_050_050z  | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 350 | R050_050_050aa | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 351 | R050_050_050ab | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 352 | R050_050_050ac | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 353 | R050_050_050ad | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 354 | R050_050_050ae | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 355 | R050_050_050af | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 356 | R050_050_050ag | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 357 | R050_050_050ah | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 358 | R050_050_050ai | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 359 | R050_050_050aj | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 360 | R050_050_050ak | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 361 | R050_050_050al | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 362 | R050_050_050am | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 363 | R050_050_050an | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 364 | R050_050_050ao | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 365 | R050_050_050ap | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 366 | R050_050_050aq | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 367 | R050_050_050ar | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 368 | R050_050_050as | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 369 | R050_050_050at | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 370 | R050_050_050au | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 371 | R050_050_050av | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 372 | R050_050_050aw | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 373 | R050_050_050ax | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 374 | R050_050_050ay | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 375 | R050_050_050az | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 376 | R050_050_050ba | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 377 | R050_050_050bb | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 378 | R050_050_050bc | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 379 | R050_050_050bd | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 380 | R050_050_050be | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 381 | R050_050_050bf | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 382 | R050_050_050bg | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 383 | R050_050_050bh | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 384 | R050_050_050bi | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 385 | R050_050_050bj | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 386 | R050_050_050bk | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 387 | R050_050_050bl | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 388 | R050_050_050bm | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 389 | R050_050_050bn | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 390 | R050_050_050bo | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 391 | R050_050_050bp | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 392 | R050_050_050bq | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 393 | R050_050_050br | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 394 | R050_050_050bs | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 395 | R050_050_050bt | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 396 | R050_050_050bu | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 397 | R050_050_050bv | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 398 | R050_050_050bw | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 399 | R050_050_050bx | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 400 | R050_050_050by | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 401 | R050_050_050bz | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 402 | R050_050_050ca | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 403 | R050_050_050cb | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |
| 404 | R050_050_050cc | 0.5                 | 0.5    | 0.5                 | 0.5                 | 0.5    | 35.0     | 0.5    | 34.8     | 26.6  | 50.0                | 1.0    | 45.6     |

input: rgb/cmyk -> rgb  
output: overføring til cmy0e

TUB-prøveplanse RN18: farbetoneplan: H\*e=B00Re  
farger og fargeavstander, ΔE\*

5-013231-F0

5-013231-F0





TUB registrering: 20150701-RN18/RN18L0NA.TXT /.PS  
 anvendelse for måling av offsettrykk output, separasjon cr

TUB-material: code=rha4ta

se lignende filer: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RN18/RN18.HTM>  
teknisk informasjon: <http://www.ps.bam.de> eller <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cmy0_e$

RN18; farbetoneplan:  $H_e^* = B00R_e$ 

[f]



se lignende filer: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RN18/RN18.HTM>  
teknisk informasjon: <http://www.ps.bam.de> eller <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/RN18/RN18L0NA.TXT /PS; overføring output  
N: ingen 3D-linearisering (OL) i fil (F) eller PS-startup (S), side 28/33

TUB-prøveplansi RN18; farbetoneplan:  $H_e^* = B00R_e$

input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cmy0_e$

[illegible]



TUB registrering: 20150701-RN18/RN18L0NA.TXT /.PS  
 anvendelse for måling av offsettrykk output, separasjon cr

TUB-material: code=rha4ta  
CMY0)

se lignende filer: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RN18/RN18.HTM>  
teknisk informasjon: <http://www.ps.bam.de> eller <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cmy\theta_e$

TUB-prøveplansje RN18; farbetoneplan:  $H_e^* = B00R_e$ ,  
fargen og fargeavstanden  $\Delta E^*$ ,

http://130.149.60.45/~farbmetrik/RN18/RN18L0NA.TXT /.PS; overføring output  
N: ingen 3D-linearisering (OL) i fil (F) eller PS-startup (S), side 31/33

| n   | H*CH*Fe       | rgb_1e | icr_Fe | hs_Fe | LabCH*Fe | rgb*Fe | LabCH*Fe | DF*Fe | hsm_Fe | rgb*Fe | LabCH*Fe |
|-----|---------------|--------|--------|-------|----------|--------|----------|-------|--------|--------|----------|
| 891 | NW_100_012e   | 1.0    | 1.0    | 360   | 956      | 1.0    | 956      | 0.1   | 360    | 1.0    | 956      |
| 892 | B50R_100_025e | 1.0    | 0.875  | 330   | 907      | 1.0    | 907      | 0.1   | 330    | 1.0    | 907      |
| 893 | B50R_100_037e | 1.0    | 0.75   | 300   | 842      | 1.0    | 842      | 0.1   | 300    | 1.0    | 842      |
| 894 | B50R_100_050e | 1.0    | 0.625  | 270   | 785      | 1.0    | 785      | 0.1   | 270    | 1.0    | 785      |
| 895 | B50R_100_062e | 1.0    | 0.5    | 240   | 730      | 1.0    | 730      | 0.1   | 240    | 1.0    | 730      |
| 896 | B50R_100_075e | 1.0    | 0.375  | 210   | 675      | 1.0    | 675      | 0.1   | 210    | 1.0    | 675      |
| 897 | B50R_100_087e | 1.0    | 0.25   | 180   | 620      | 1.0    | 620      | 0.1   | 180    | 1.0    | 620      |
| 898 | B50R_100_100e | 1.0    | 0.125  | 150   | 565      | 1.0    | 565      | 0.1   | 150    | 1.0    | 565      |
| 899 | B50R_100_112e | 1.0    | 0.0    | 120   | 510      | 1.0    | 510      | 0.1   | 120    | 1.0    | 510      |
| 900 | NW_087e       | 0.875  | 1.0    | 360   | 956      | 0.875  | 956      | 0.1   | 360    | 0.875  | 956      |
| 901 | B50R_087_012e | 0.875  | 0.875  | 330   | 907      | 0.875  | 907      | 0.1   | 330    | 0.875  | 907      |
| 902 | B50R_087_025e | 0.875  | 0.75   | 300   | 842      | 0.875  | 842      | 0.1   | 300    | 0.875  | 842      |
| 903 | B50R_087_037e | 0.875  | 0.625  | 270   | 785      | 0.875  | 785      | 0.1   | 270    | 0.875  | 785      |
| 904 | B50R_087_050e | 0.875  | 0.5    | 240   | 730      | 0.875  | 730      | 0.1   | 240    | 0.875  | 730      |
| 905 | B50R_087_062e | 0.875  | 0.375  | 210   | 675      | 0.875  | 675      | 0.1   | 210    | 0.875  | 675      |
| 906 | B50R_087_075e | 0.875  | 0.25   | 180   | 620      | 0.875  | 620      | 0.1   | 180    | 0.875  | 620      |
| 907 | B50R_087_087e | 0.875  | 0.125  | 150   | 565      | 0.875  | 565      | 0.1   | 150    | 0.875  | 565      |
| 908 | B50R_087_100e | 0.875  | 0.0    | 120   | 510      | 0.875  | 510      | 0.1   | 120    | 0.875  | 510      |
| 909 | G0B_100_025e  | 0.75   | 1.0    | 360   | 956      | 0.75   | 956      | 0.1   | 360    | 0.75   | 956      |
| 910 | G0B_100_037e  | 0.75   | 0.875  | 330   | 907      | 0.75   | 907      | 0.1   | 330    | 0.75   | 907      |
| 911 | G0B_100_050e  | 0.75   | 0.75   | 300   | 842      | 0.75   | 842      | 0.1   | 300    | 0.75   | 842      |
| 912 | G0B_100_062e  | 0.75   | 0.625  | 270   | 785      | 0.75   | 785      | 0.1   | 270    | 0.75   | 785      |
| 913 | G0B_100_075e  | 0.75   | 0.5    | 240   | 730      | 0.75   | 730      | 0.1   | 240    | 0.75   | 730      |
| 914 | G0B_100_087e  | 0.75   | 0.375  | 210   | 675      | 0.75   | 675      | 0.1   | 210    | 0.75   | 675      |
| 915 | G0B_100_100e  | 0.75   | 0.25   | 180   | 620      | 0.75   | 620      | 0.1   | 180    | 0.75   | 620      |
| 916 | G0B_100_112e  | 0.75   | 0.125  | 150   | 565      | 0.75   | 565      | 0.1   | 150    | 0.75   | 565      |
| 917 | G0B_087_012e  | 0.75   | 1.0    | 360   | 956      | 0.75   | 956      | 0.1   | 360    | 0.75   | 956      |
| 918 | G0B_087_025e  | 0.75   | 0.875  | 330   | 907      | 0.75   | 907      | 0.1   | 330    | 0.75   | 907      |
| 919 | G0B_087_037e  | 0.75   | 0.75   | 300   | 842      | 0.75   | 842      | 0.1   | 300    | 0.75   | 842      |
| 920 | G0B_087_050e  | 0.75   | 0.625  | 270   | 785      | 0.75   | 785      | 0.1   | 270    | 0.75   | 785      |
| 921 | G0B_087_062e  | 0.75   | 0.5    | 240   | 730      | 0.75   | 730      | 0.1   | 240    | 0.75   | 730      |
| 922 | G0B_087_075e  | 0.75   | 0.375  | 210   | 675      | 0.75   | 675      | 0.1   | 210    | 0.75   | 675      |
| 923 | G0B_087_087e  | 0.75   | 0.25   | 180   | 620      | 0.75   | 620      | 0.1   | 180    | 0.75   | 620      |
| 924 | G0B_087_100e  | 0.75   | 0.125  | 150   | 565      | 0.75   | 565      | 0.1   | 150    | 0.75   | 565      |
| 925 | B50R_062_012e | 0.625  | 1.0    | 360   | 956      | 0.625  | 956      | 0.1   | 360    | 0.625  | 956      |
| 926 | B50R_062_025e | 0.625  | 0.875  | 330   | 907      | 0.625  | 907      | 0.1   | 330    | 0.625  | 907      |
| 927 | B50R_062_037e | 0.625  | 0.75   | 300   | 842      | 0.625  | 842      | 0.1   | 300    | 0.625  | 842      |
| 928 | B50R_062_050e | 0.625  | 0.625  | 270   | 785      | 0.625  | 785      | 0.1   | 270    | 0.625  | 785      |
| 929 | B50R_062_062e | 0.625  | 0.5    | 240   | 730      | 0.625  | 730      | 0.1   | 240    | 0.625  | 730      |
| 930 | B50R_062_075e | 0.625  | 0.375  | 210   | 675      | 0.625  | 675      | 0.1   | 210    | 0.625  | 675      |
| 931 | B50R_062_087e | 0.625  | 0.25   | 180   | 620      | 0.625  | 620      | 0.1   | 180    | 0.625  | 620      |
| 932 | B50R_062_100e | 0.625  | 0.125  | 150   | 565      | 0.625  | 565      | 0.1   | 150    | 0.625  | 565      |
| 933 | B50R_050_012e | 0.5    | 1.0    | 360   | 956      | 0.5    | 956      | 0.1   | 360    | 0.5    | 956      |
| 934 | B50R_050_025e | 0.5    | 0.875  | 330   | 907      | 0.5    | 907      | 0.1   | 330    | 0.5    | 907      |
| 935 | B50R_050_037e | 0.5    | 0.75   | 300   | 842      | 0.5    | 842      | 0.1   | 300    | 0.5    | 842      |
| 936 | B50R_050_050e | 0.5    | 0.625  | 270   | 785      | 0.5    | 785      | 0.1   | 270    | 0.5    | 785      |
| 937 | B50R_050_062e | 0.5    | 0.5    | 240   | 730      | 0.5    | 730      | 0.1   | 240    | 0.5    | 730      |
| 938 | B50R_050_075e | 0.5    | 0.375  | 210   | 675      | 0.5    | 675      | 0.1   | 210    | 0.5    | 675      |
| 939 | B50R_050_087e | 0.5    | 0.25   | 180   | 620      | 0.5    | 620      | 0.1   | 180    | 0.5    | 620      |
| 940 | B50R_050_100e | 0.5    | 0.125  | 150   | 565      | 0.5    | 565      | 0.1   | 150    | 0.5    | 565      |
| 941 | NW_037e       | 0.375  | 1.0    | 360   | 956      | 0.375  | 956      | 0.1   | 360    | 0.375  | 956      |
| 942 | B50R_037_012e | 0.375  | 0.875  | 330   | 907      | 0.375  | 907      | 0.1   | 330    | 0.375  | 907      |
| 943 | B50R_037_025e | 0.375  | 0.75   | 300   | 842      | 0.375  | 842      | 0.1   | 300    | 0.375  | 842      |
| 944 | B50R_037_037e | 0.375  | 0.625  | 270   | 785      | 0.375  | 785      | 0.1   | 270    | 0.375  | 785      |
| 945 | B50R_037_050e | 0.375  | 0.5    | 240   | 730      | 0.375  | 730      | 0.1   | 240    | 0.375  | 730      |
| 946 | B50R_037_062e | 0.375  | 0.375  | 210   | 675      | 0.375  | 675      | 0.1   | 210    | 0.375  | 675      |
| 947 | B50R_037_075e | 0.375  | 0.25   | 180   | 620      | 0.375  | 620      | 0.1   | 180    | 0.375  | 620      |
| 948 | B50R_037_087e | 0.375  | 0.125  | 150   | 565      | 0.375  | 565      | 0.1   | 150    | 0.375  | 565      |
| 949 | B50R_037_100e | 0.375  | 0.0    | 120   | 510      | 0.375  | 510      | 0.1   | 120    | 0.375  | 510      |
| 950 | G0B_037_012e  | 0.375  | 1.0    | 360   | 956      | 0.375  | 956      | 0.1   | 360    | 0.375  | 956      |
| 951 | G0B_037_025e  | 0.375  | 0.875  | 330   | 907      | 0.375  | 907      | 0.1   | 330    | 0.375  | 907      |
| 952 | G0B_037_037e  | 0.375  | 0.75   | 300   | 842      | 0.375  | 842      | 0.1   | 300    | 0.375  | 842      |
| 953 | G0B_037_050e  | 0.375  | 0.625  | 270   | 785      | 0.375  | 785      | 0.1   | 270    | 0.375  | 785      |
| 954 | G0B_037_062e  | 0.375  | 0.5    | 240   | 730      | 0.375  | 730      | 0.1   | 240    | 0.375  | 730      |
| 955 | G0B_037_075e  | 0.375  | 0.375  | 210   | 675      | 0.375  | 675      | 0.1   | 210    | 0.375  | 675      |
| 956 | G0B_037_087e  | 0.375  | 0.25   | 180   | 620      | 0.375  | 620      | 0.1   | 180    | 0.375  | 620      |
| 957 | G0B_037_100e  | 0.375  | 0.125  | 150   | 565      | 0.375  | 565      | 0.1   | 150    | 0.375  | 565      |
| 958 | G0B_025_012e  | 0.25   | 1.0    | 360   | 956      | 0.25   | 956      | 0.1   | 360    | 0.25   | 956      |
| 959 | G0B_025_025e  | 0.25   | 0.875  | 330   | 907      | 0.25   | 907      | 0.1   | 330    | 0.25   | 907      |
| 960 | G0B_025_037e  | 0.25   | 0.75   | 300   | 842      | 0.25   | 842      | 0.1   | 300    | 0.25   | 842      |
| 961 | G0B_025_050e  | 0.25   | 0.625  | 270   | 785      | 0.25   | 785      | 0.1   | 270    | 0.25   | 785      |
| 962 | G0B_025_062e  | 0.25   | 0.5    | 240   | 730      | 0.25   | 730      | 0.1   | 240    | 0.25   | 730      |
| 963 | G0B_025_075e  | 0.25   | 0.375  | 210   | 675      | 0.25   | 675      | 0.1   | 210    | 0.25   | 675      |
| 964 | G0B_025_087e  | 0.25   | 0.25   | 180   | 620      | 0.25   | 620      | 0.1   | 180    | 0.25   | 620      |
| 965 | G0B_025_100e  | 0.25   | 0.125  | 150   | 565      | 0.25   | 565      | 0.1   | 150    | 0.25   | 565      |
| 966 | G0B_012_012e  | 0.125  | 1.0    | 360   | 956      | 0.125  | 956      | 0.1   | 360    | 0.125  | 956      |
| 967 | G0B_012_025e  | 0.125  | 0.875  | 330   | 907      | 0.125  | 907      | 0.1   | 330    | 0.125  | 907      |
| 968 | G0B_012_037e  | 0.125  | 0.75   | 300   | 842      | 0.125  | 842      | 0.1   | 300    | 0.125  | 842      |
| 969 | G0B_012_050e  | 0.125  | 0.625  | 270   | 785      | 0.125  | 785      | 0.1   | 270    | 0.125  | 785      |
| 970 | G0B_012_062e  | 0.125  | 0.5    | 240   | 730      | 0.125  | 730      | 0.1   | 240    | 0.125  | 730      |
| 971 | NW_000e       | 0.0    | 0.0    | 360   | 956      | 0.0    | 956      | 0.1   | 360    | 0.0    | 956      |

input: rgb/cmyk -> rgbe  
output: overføring til cmy0e



TUB-material: code=rha4ta

se lignende filer: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RN18/RN18.HTM>  
teknisk informasjon: <http://www.ps.bam.de> eller <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

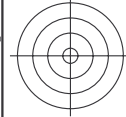
input:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$   
output: overføring til  $cmy\theta_e$

TUB-prøveplansje RN18; fargen og fargestanden AE\*,

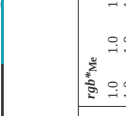
| n    | HIC*Fe  | rpb*Fe | iCL*Fe | h <sub>0</sub> *Fe | rpb*Fe |                    | LabCh*Fe |          | rpb*Fe | LabCh*Fe |          | rpb*Fe | DF*%Fe | h <sub>0</sub> *%Fe | rpb*%Fe | LabCh*%Fe |     |     |     |     |     |
|------|---------|--------|--------|--------------------|--------|--------------------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|---------------------|---------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|      |         |        |        |                    | rpb*Fe | h <sub>0</sub> *Fe | rpb*Fe   | LabCh*Fe |        | rpb*Fe   | LabCh*Fe |        |        |                     |         |           |     |     |     |     |     |
| 9772 | NW_001a | 0.0    | 0.125  | 0.125              | 0.0    | 0.0                | 0.0      | 0.0      | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    | 2.2    | 360                 | 1.0     | 1.0       | 956 | 0.0 |     |     |     |
| 9773 | NW_002a | 0.125  | 0.125  | 0.125              | 0.0    | 0.125              | 360      | 0.0      | 0.125  | 0.125    | 285      | 8.0    | 26.4   | 10.1                | 360     | 1.0       | 1.0 | 956 | 0.0 |     |     |
| 9774 | NW_003a | 0.25   | 0.25   | 0.25               | 0.0    | 0.25               | 360      | 0.0      | 0.25   | 0.25     | 365      | 8.5    | 42.5   | 13.9                | 360     | 1.0       | 1.0 | 956 | 0.0 |     |     |
| 9775 | NW_004a | 0.375  | 0.375  | 0.375              | 0.0    | 0.375              | 360      | 0.0      | 0.375  | 0.375    | 453      | 10.1   | 14.8   | 47.1                | 15.9    | 360       | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |     |
| 9776 | NW_005a | 0.5    | 0.5    | 0.5                | 0.0    | 0.5                | 360      | 0.0      | 0.5    | 0.5      | 552      | 8.8    | 10.0   | 13.3                | 48.4    | 14.2      | 360 | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |
| 9777 | NW_006a | 0.625  | 0.625  | 0.625              | 0.0    | 0.625              | 360      | 0.0      | 0.625  | 0.625    | 664      | 5.6    | 10.6   | 58.3                | 10.9    | 360       | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |     |
| 9778 | NW_007a | 0.75   | 0.75   | 0.75               | 0.0    | 0.75               | 360      | 0.0      | 0.75   | 0.75     | 762      | 3.9    | 6.3    | 7.5                 | 57.9    | 7.6       | 360 | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |
| 9779 | NW_008a | 0.875  | 0.875  | 0.875              | 0.0    | 0.875              | 360      | 0.0      | 0.875  | 0.875    | 865      | 1.1    | 3.3    | 3.6                 | 70.5    | 3.6       | 360 | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |
| 9780 | NW_009a | 1.0    | 1.0    | 1.0                | 0.0    | 1.0                | 360      | 0.0      | 1.0    | 1.0      | 956      | 0.0    | 0.1    | 126.7               | 2.0     | 360       | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |     |
| 9781 | NW_010a | 0.0    | 0.0    | 0.0                | 0.0    | 0.0                | 360      | 0.0      | 0.0    | 0.0      | 22.9     | 12     | -0.6   | 1.4                 | 332.7   | 0.0       | 360 | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |
| 9782 | NW_011a | 0.125  | 0.125  | 0.125              | 0.0    | 0.125              | 360      | 0.0      | 0.125  | 0.125    | 284      | 8.3    | 9.4    | 27.2                | 10.5    | 360       | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |     |
| 9783 | NW_012a | 0.25   | 0.25   | 0.25               | 0.0    | 0.25               | 360      | 0.0      | 0.25   | 0.25     | 359      | 9.7    | 9.1    | 13.3                | 43.2    | 14.7      | 360 | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |
| 9784 | NW_013a | 0.375  | 0.375  | 0.375              | 0.0    | 0.375              | 360      | 0.0      | 0.375  | 0.375    | 456      | 9.9    | 11.0   | 14.9                | 47.9    | 15.8      | 360 | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |
| 9785 | NW_014a | 0.5    | 0.5    | 0.5                | 0.0    | 0.5                | 360      | 0.0      | 0.5    | 0.5      | 551      | 8.6    | 9.9    | 13.1                | 49.1    | 14.0      | 360 | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |
| 9786 | NW_015a | 0.625  | 0.625  | 0.625              | 0.0    | 0.625              | 360      | 0.0      | 0.625  | 0.625    | 662      | 5.6    | 9.1    | 10.7                | 58.2    | 11.1      | 360 | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |
| 9787 | NW_016a | 0.75   | 0.75   | 0.75               | 0.0    | 0.75               | 360      | 0.0      | 0.75   | 0.75     | 760      | 4.1    | 6.1    | 7.4                 | 56.9    | 7.6       | 360 | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |
| 9788 | NW_017a | 0.875  | 0.875  | 0.875              | 0.0    | 0.875              | 360      | 0.0      | 0.875  | 0.875    | 866      | 1.2    | 3.4    | 3.6                 | 70.8    | 3.6       | 360 | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |
| 9789 | NW_018a | 1.0    | 1.0    | 1.0                | 0.0    | 1.0                | 360      | 0.0      | 1.0    | 1.0      | 956      | 0.0    | 0.0    | 133.9               | 0.1     | 360       | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |     |
| 9790 | NW_019a | 0.0    | 0.0    | 0.0                | 0.0    | 0.0                | 360      | 0.0      | 0.0    | 0.0      | 23.0     | 0.5    | -0.7   | 0.9                 | 307.9   | 1.6       | 360 | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |
| 9791 | NW_020a | 0.125  | 0.125  | 0.125              | 0.0    | 0.125              | 360      | 0.0      | 0.125  | 0.125    | 284      | 8.3    | 9.4    | 27.2                | 10.5    | 360       | 1.0 | 1.0 | 956 | 0.0 |     |
| 9792 | NW_021a | 0.25   | 0.25   | 0.25               | 0.0    | 0.25               | 360      | 0.0      | 0.25   | 0.       |          |        |        |                     |         |           |     |     |     |     |     |

RN180-7N 32/33-F

5-0133131-F0



http://130.149.60.45/~farbmetrik/RN18/RN18L0NA.TXT /PS; overføring output  
N: ingen 3D-linearisering (OL) i fil (F) eller PS-startup (S), side 33/33



se lignende filer: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RN18/RN18.HTM>  
teknisk informasjon: <http://www.ps.bam.de> eller <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB registrering: 20150701-RN18/RN18L0NA.TXT /PS TUB-material: code=rha4ta  
anvendelse for måling av offsettrykk output, separasjon cmy0 (CMY0)



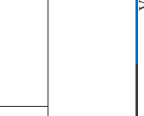
5-0133231-F0

RN180-7N\_33/33-F



TUB-prøveplansje RN18: farbetoneplan: H\*<sub>e</sub>=B00R<sub>e</sub>  
farger og fargeavstander,  $\Delta E^*$

input: rgb/cmyk - > rgb<sub>e</sub>  
output: overføring til cmy0<sub>e</sub>



| n    | H* <sub>e</sub> C* <sub>e</sub> L* <sub>e</sub> | rgb <sub>e</sub> -I <sub>e</sub> | rgb <sub>e</sub> -Fe | LabCh* <sub>e</sub> -Fe | LabCh* <sub>e</sub> -Fe | rgb* <sub>e</sub> -Fe | DF* <sub>e</sub> -Fe | h <sub>ab</sub> -Fe | rgb* <sub>e</sub> -Me | LabCh* <sub>e</sub> -Me | DF* <sub>e</sub> -Me | h <sub>ab</sub> -Me | rgb* <sub>e</sub> -Me | LabCh* <sub>e</sub> -Me | DF* <sub>e</sub> -Me | h <sub>ab</sub> -Me | rgb* <sub>e</sub> -Me | LabCh* <sub>e</sub> -Me | DF* <sub>e</sub> -Me | h <sub>ab</sub> -Me |
|------|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|
| 1053 | NW_086e                                         | 0.866                            | 0.866                | 0.866                   | 0.866                   | 0.866                 | 0.866                | 0.866               | 0.866                 | 0.866                   | 0.866                | 0.866               | 0.866                 | 0.866                   | 0.866                | 0.866               | 0.866                 | 0.866                   | 0.866                | 0.866               |
| 1054 | NW_093e                                         | 0.933                            | 0.933                | 0.933                   | 0.933                   | 0.933                 | 0.933                | 0.933               | 0.933                 | 0.933                   | 0.933                | 0.933               | 0.933                 | 0.933                   | 0.933                | 0.933               | 0.933                 | 0.933                   | 0.933                | 0.933               |
| 1055 | NW_100e                                         | 1.0                              | 1.0                  | 1.0                     | 1.0                     | 1.0                   | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 |
| 1056 | NW_000e                                         | 0.0                              | 0.0                  | 0.0                     | 0.0                     | 0.0                   | 0.0                  | 0.0                 | 0.0                   | 0.0                     | 0.0                  | 0.0                 | 0.0                   | 0.0                     | 0.0                  | 0.0                 | 0.0                   | 0.0                     | 0.0                  | 0.0                 |
| 1057 | NW_006e                                         | 0.066                            | 0.066                | 0.066                   | 0.066                   | 0.066                 | 0.066                | 0.066               | 0.066                 | 0.066                   | 0.066                | 0.066               | 0.066                 | 0.066                   | 0.066                | 0.066               | 0.066                 | 0.066                   | 0.066                | 0.066               |
| 1058 | NW_013e                                         | 0.133                            | 0.133                | 0.133                   | 0.133                   | 0.133                 | 0.133                | 0.133               | 0.133                 | 0.133                   | 0.133                | 0.133               | 0.133                 | 0.133                   | 0.133                | 0.133               | 0.133                 | 0.133                   | 0.133                | 0.133               |
| 1059 | NW_020e                                         | 0.2                              | 0.2                  | 0.2                     | 0.2                     | 0.2                   | 0.2                  | 0.2                 | 0.2                   | 0.2                     | 0.2                  | 0.2                 | 0.2                   | 0.2                     | 0.2                  | 0.2                 | 0.2                   | 0.2                     | 0.2                  | 0.2                 |
| 1060 | NW_026e                                         | 0.266                            | 0.266                | 0.266                   | 0.266                   | 0.266                 | 0.266                | 0.266               | 0.266                 | 0.266                   | 0.266                | 0.266               | 0.266                 | 0.266                   | 0.266                | 0.266               | 0.266                 | 0.266                   | 0.266                | 0.266               |
| 1061 | NW_033e                                         | 0.333                            | 0.333                | 0.333                   | 0.333                   | 0.333                 | 0.333                | 0.333               | 0.333                 | 0.333                   | 0.333                | 0.333               | 0.333                 | 0.333                   | 0.333                | 0.333               | 0.333                 | 0.333                   | 0.333                | 0.333               |
| 1062 | NW_040e                                         | 0.4                              | 0.4                  | 0.4                     | 0.4                     | 0.4                   | 0.4                  | 0.4                 | 0.4                   | 0.4                     | 0.4                  | 0.4                 | 0.4                   | 0.4                     | 0.4                  | 0.4                 | 0.4                   | 0.4                     | 0.4                  | 0.4                 |
| 1063 | NW_046e                                         | 0.466                            | 0.466                | 0.466                   | 0.466                   | 0.466                 | 0.466                | 0.466               | 0.466                 | 0.466                   | 0.466                | 0.466               | 0.466                 | 0.466                   | 0.466                | 0.466               | 0.466                 | 0.466                   | 0.466                | 0.466               |
| 1064 | NW_053e                                         | 0.533                            | 0.533                | 0.533                   | 0.533                   | 0.533                 | 0.533                | 0.533               | 0.533                 | 0.533                   | 0.533                | 0.533               | 0.533                 | 0.533                   | 0.533                | 0.533               | 0.533                 | 0.533                   | 0.533                | 0.533               |
| 1065 | NW_060e                                         | 0.6                              | 0.6                  | 0.6                     | 0.6                     | 0.6                   | 0.6                  | 0.6                 | 0.6                   | 0.6                     | 0.6                  | 0.6                 | 0.6                   | 0.6                     | 0.6                  | 0.6                 | 0.6                   | 0.6                     | 0.6                  | 0.6                 |
| 1066 | NW_066e                                         | 0.666                            | 0.666                | 0.666                   | 0.666                   | 0.666                 | 0.666                | 0.666               | 0.666                 | 0.666                   | 0.666                | 0.666               | 0.666                 | 0.666                   | 0.666                | 0.666               | 0.666                 | 0.666                   | 0.666                | 0.666               |
| 1067 | NW_073e                                         | 0.734                            | 0.734                | 0.734                   | 0.734                   | 0.734                 | 0.734                | 0.734               | 0.734                 | 0.734                   | 0.734                | 0.734               | 0.734                 | 0.734                   | 0.734                | 0.734               | 0.734                 | 0.734                   | 0.734                | 0.734               |
| 1068 | NW_080e                                         | 0.8                              | 0.8                  | 0.8                     | 0.8                     | 0.8                   | 0.8                  | 0.8                 | 0.8                   | 0.8                     | 0.8                  | 0.8                 | 0.8                   | 0.8                     | 0.8                  | 0.8                 | 0.8                   | 0.8                     | 0.8                  | 0.8                 |
| 1069 | NW_086e                                         | 0.866                            | 0.866                | 0.866                   | 0.866                   | 0.866                 | 0.866                | 0.866               | 0.866                 | 0.866                   | 0.866                | 0.866               | 0.866                 | 0.866                   | 0.866                | 0.866               | 0.866                 | 0.866                   | 0.866                | 0.866               |
| 1070 | NW_093e                                         | 0.933                            | 0.933                | 0.933                   | 0.933                   | 0.933                 | 0.933                | 0.933               | 0.933                 | 0.933                   | 0.933                | 0.933               | 0.933                 | 0.933                   | 0.933                | 0.933               | 0.933                 | 0.933                   | 0.933                | 0.933               |
| 1071 | NW_100e                                         | 1.0                              | 1.0                  | 1.0                     | 1.0                     | 1.0                   | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 |
| 1072 | NW_000e                                         | 0.0                              | 0.0                  | 0.0                     | 0.0                     | 0.0                   | 0.0                  | 0.0                 | 0.0                   | 0.0                     | 0.0                  | 0.0                 | 0.0                   | 0.0                     | 0.0                  | 0.0                 | 0.0                   | 0.0                     | 0.0                  | 0.0                 |
| 1073 | RO0Y_100_100e                                   | 1.0                              | 1.0                  | 1.0                     | 1.0                     | 1.0                   | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 |
| 1074 | G50B_100_100e                                   | 0.0                              | 0.0                  | 0.0                     | 0.0                     | 0.0                   | 0.0                  | 0.0                 | 0.0                   | 0.0                     | 0.0                  | 0.0                 | 0.0                   | 0.0                     | 0.0                  | 0.0                 | 0.0                   | 0.0                     | 0.0                  | 0.0                 |
| 1075 | Y06G_100_100e                                   | 0.0                              | 1.0                  | 1.0                     | 1.0                     | 1.0                   | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 |
| 1076 | B00B_100_100e                                   | 0.0                              | 0.0                  | 1.0                     | 1.0                     | 1.0                   | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 |
| 1077 | B00R_100_100e                                   | 0.0                              | 1.0                  | 1.0                     | 1.0                     | 1.0                   | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 |
| 1078 | B50R_100_100e                                   | 0.5                              | 0.5                  | 0.5                     | 0.5                     | 0.5                   | 0.5                  | 0.5                 | 0.5                   | 0.5                     | 0.5                  | 0.5                 | 0.5                   | 0.5                     | 0.5                  | 0.5                 | 0.5                   | 0.5                     | 0.5                  | 0.5                 |
| 1079 | B50R_100_100e                                   | 1.0                              | 0.0                  | 1.0                     | 1.0                     | 1.0                   | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                     | 1.0                  | 1.0                 |

delta E\* = 10.3