

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 262/360 = 0.72$

$H^*_- = G75B_-$

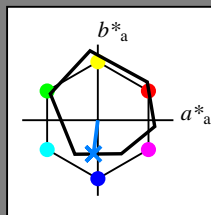
Daten für jede Geräte- (d) oder
 Elementarfarbe (e):

HIC^*_-

Bunttontext für die Farben
 dieser Seite:

$H^*_- = G75B_-$

Dreiecks-Helligkeit T^*



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 45 -5 -44 44 262

$HIC^*_{-,Ma}$: G75B_100_100_

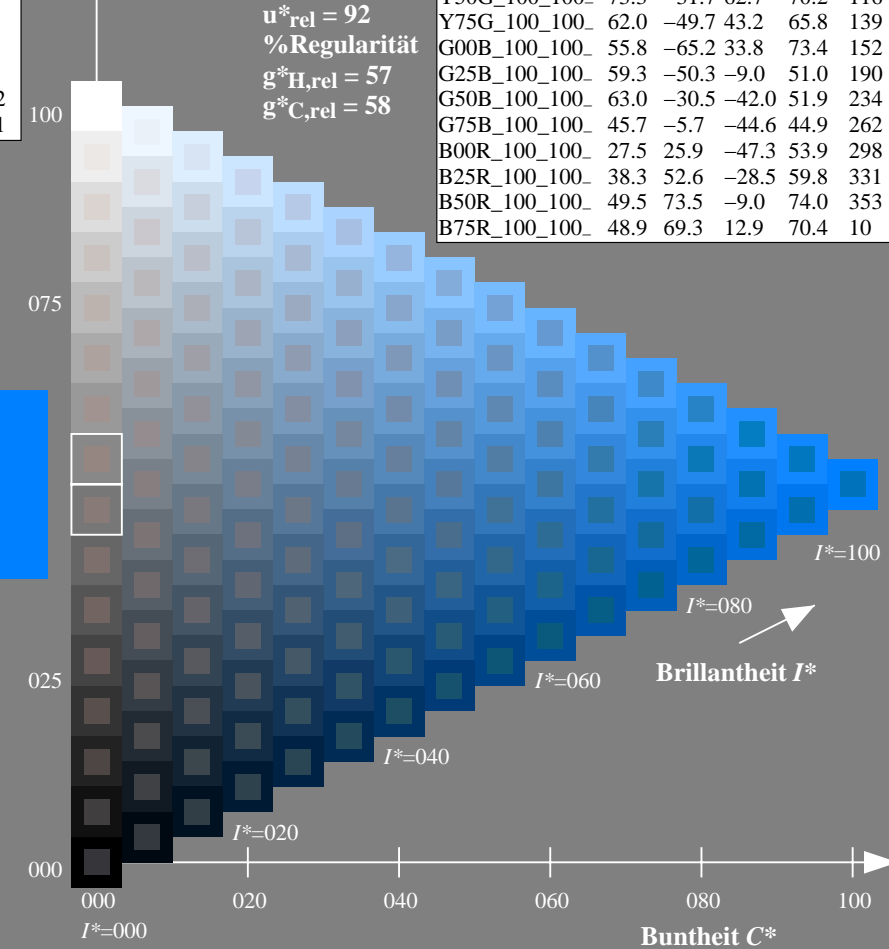
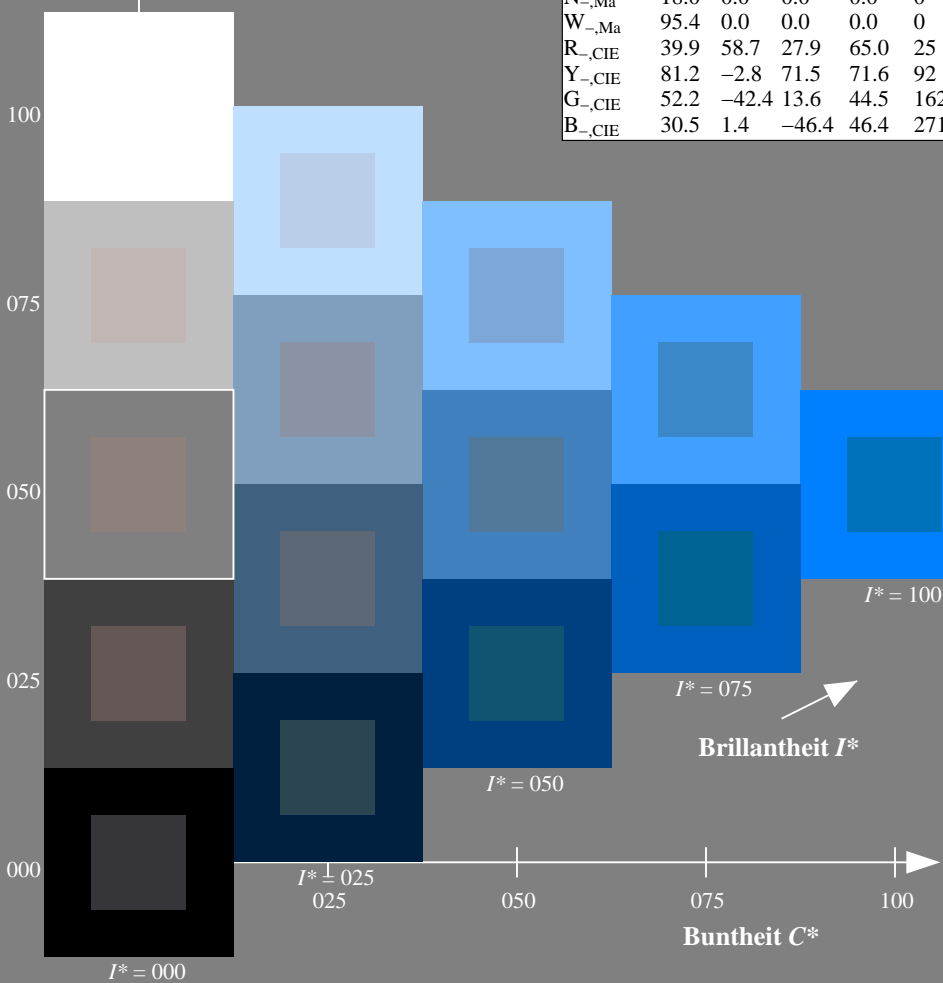
$rgbic^*_{-,Ma}$:

0.0 0.5 1.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

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



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04.RG04.HTM>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04L0FP.PDF /.PS
 Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe

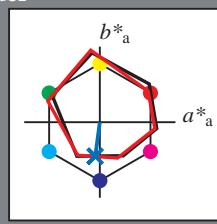
TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 262/360 = 0.72$

$H^*_d = G75B_d$

Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

HIC^*_d
Bunttoncode für die Farben dieser Seite:
 $H^*_d = G75B_d$
Dreiecks-Helligkeit T^*



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _d ,Ma	47.3	63.8	41.2	76.0
Y _d ,Ma	88.3	-11.9	95.1	95.8
G _d ,Ma	51.9	-68.8	28.1	74.3
C _d ,Ma	58.3	-29.2	-43.7	52.6
B _d ,Ma	25.3	23.5	-47.3	52.8
M _d ,Ma	48.2	72.8	-8.5	73.3
N _d ,Ma	17.7	0.0	0.0	0.0
W _d ,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0
R _d ,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0
Y _d ,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6
G _d ,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5
B _d ,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_d, Ma$: 42 -6 -45 45 262

HIC^*_d, Ma : G75B_100_100d

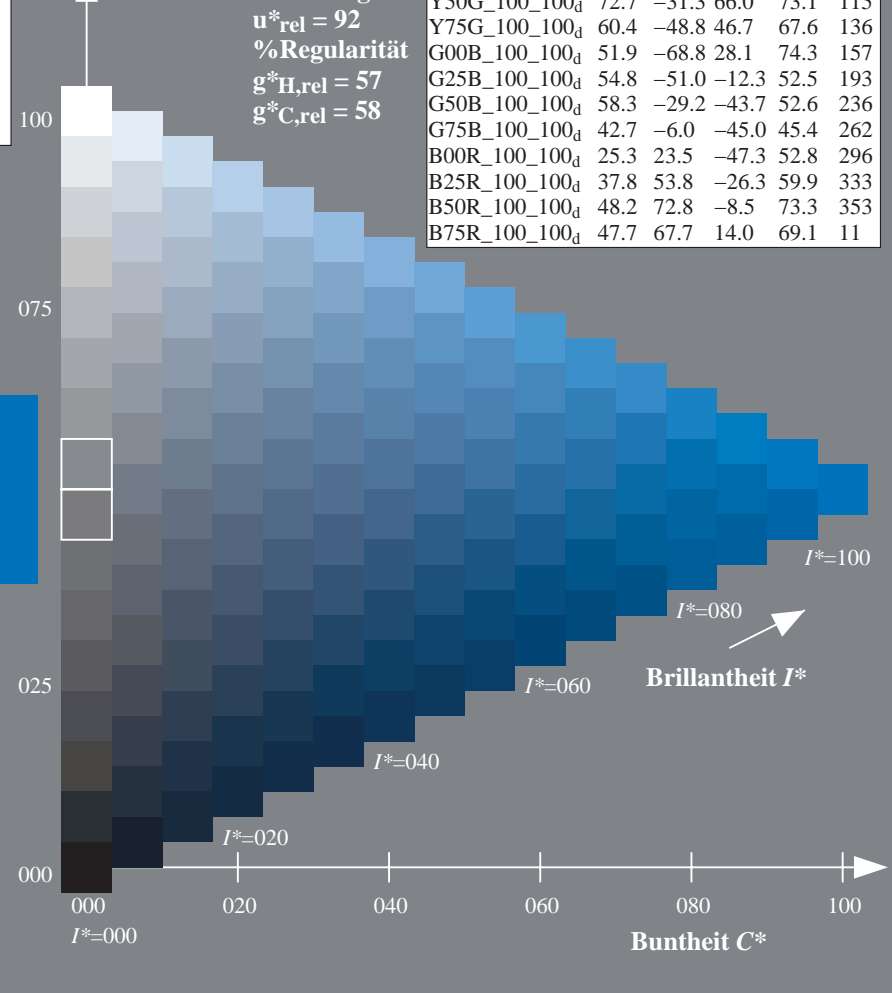
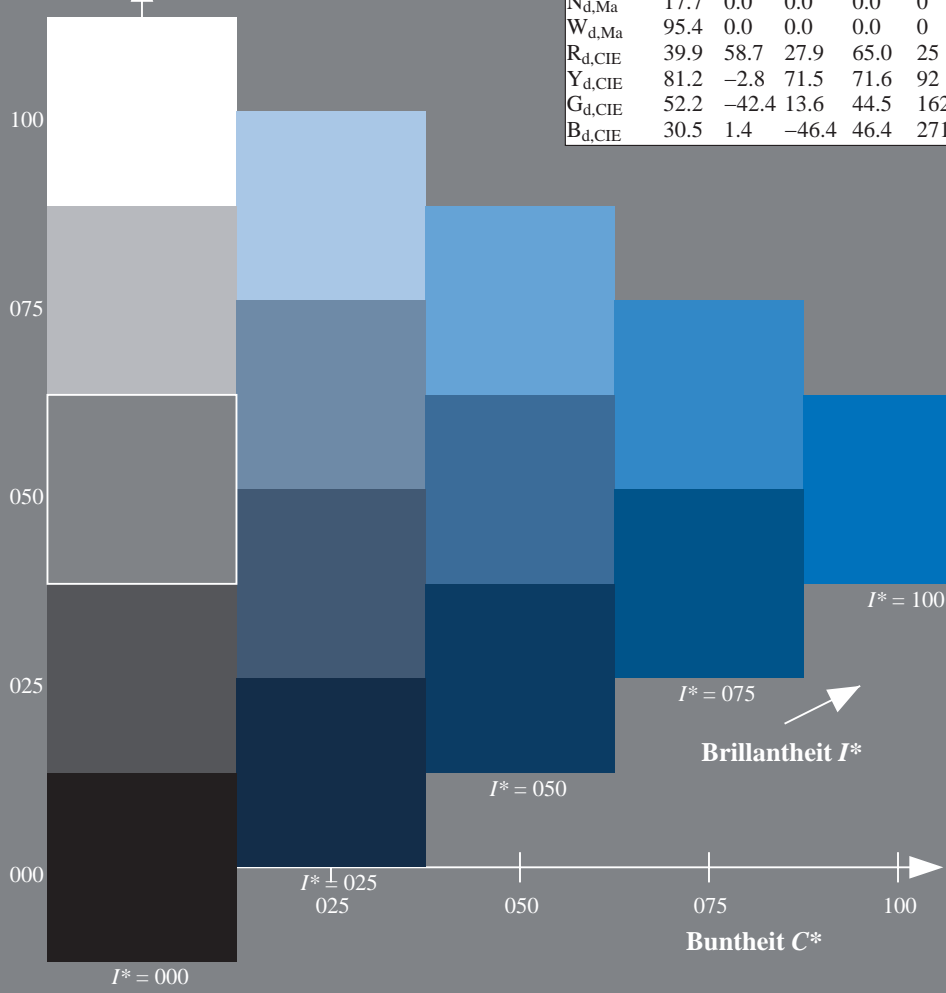
$rgbic^*_d, Ma$: 0.0 0.5 1.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
%Regularität
 $g^*_H, rel = 57$
 $g^*_C, rel = 58$

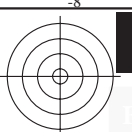
ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

H^*_d	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100d	47.3	63.8	41.2	76.0
R25Y_100_100d	55.3	45.8	52.2	69.5
R50Y_100_100d	67.2	22.6	67.6	71.2
R75Y_100_100d	79.9	1.0	83.9	83.9
Y00G_100_100d	88.3	-11.9	95.1	95.8
Y25G_100_100d	83.3	-19.2	83.7	85.9
Y50G_100_100d	72.7	-31.3	66.0	73.1
Y75G_100_100d	60.4	-48.8	46.7	67.6
G00B_100_100d	51.9	-68.8	28.1	74.3
G25B_100_100d	54.8	-51.0	-12.3	52.5
G50B_100_100d	58.3	-29.2	-43.7	52.6
G75B_100_100d	42.7	-6.0	-45.0	45.4
B00R_100_100d	25.3	23.5	-47.3	52.8
B25R_100_100d	37.8	53.8	-26.3	59.9
B50R_100_100d	48.2	72.8	-8.5	73.3
B75R_100_100d	47.7	67.7	14.0	69.1



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04.L0FP.PDF>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk* (CMYK)
TUB-Material: Code=rh4ta



Siehe ähnliche Dateien: [http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04.HTM](http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04.RG04.HTM)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk6* (CMYK)

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Bunton $h_{ab,rel} = h_{ab}/360 = 262/360 = 0.72$

$H^*_d = G75B_d$

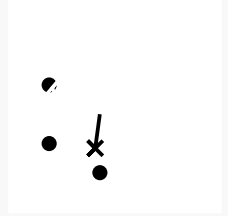
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

HIC^*_d

Buntontext für die Farben
dieser Seite:

$H^*_d = G75B_d$

Dreiecks-Helligkeit T^*



Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{d, Ma}$: 42 -6 -45 45 262

$HIC^*_{d, Ma}$: G75B_100_100_d

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

0.0 0.5 1.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

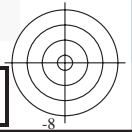
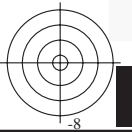
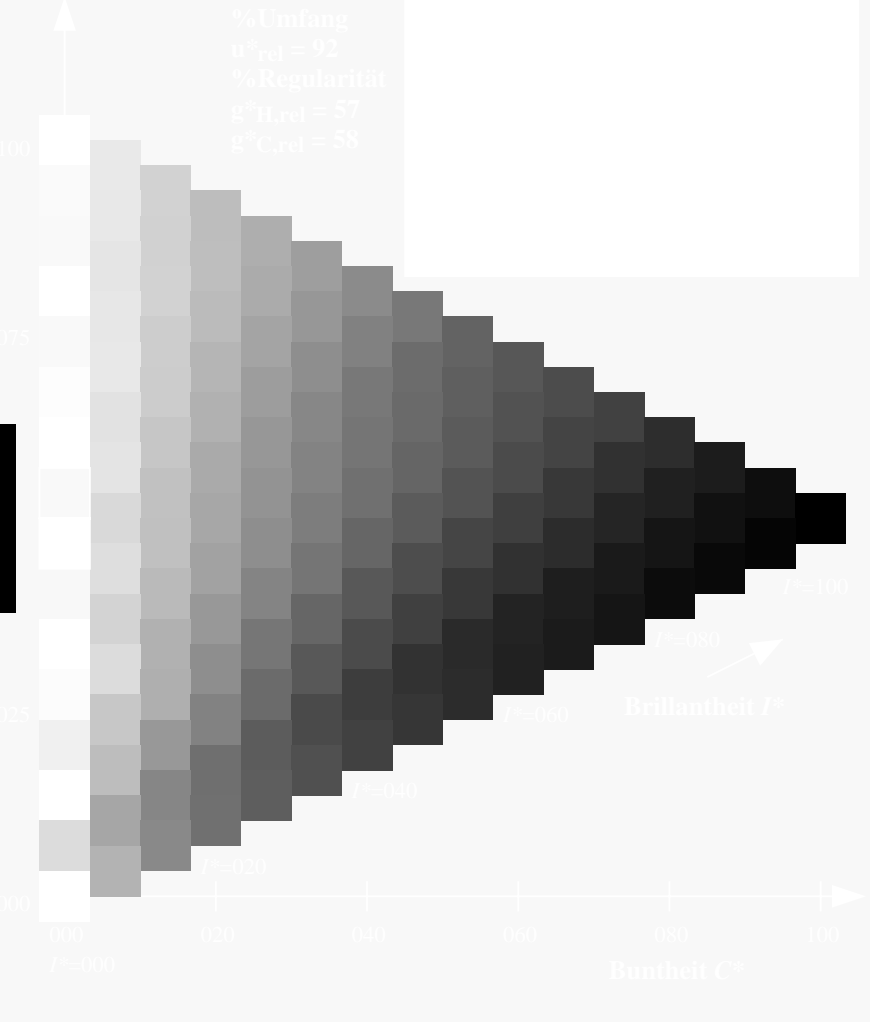
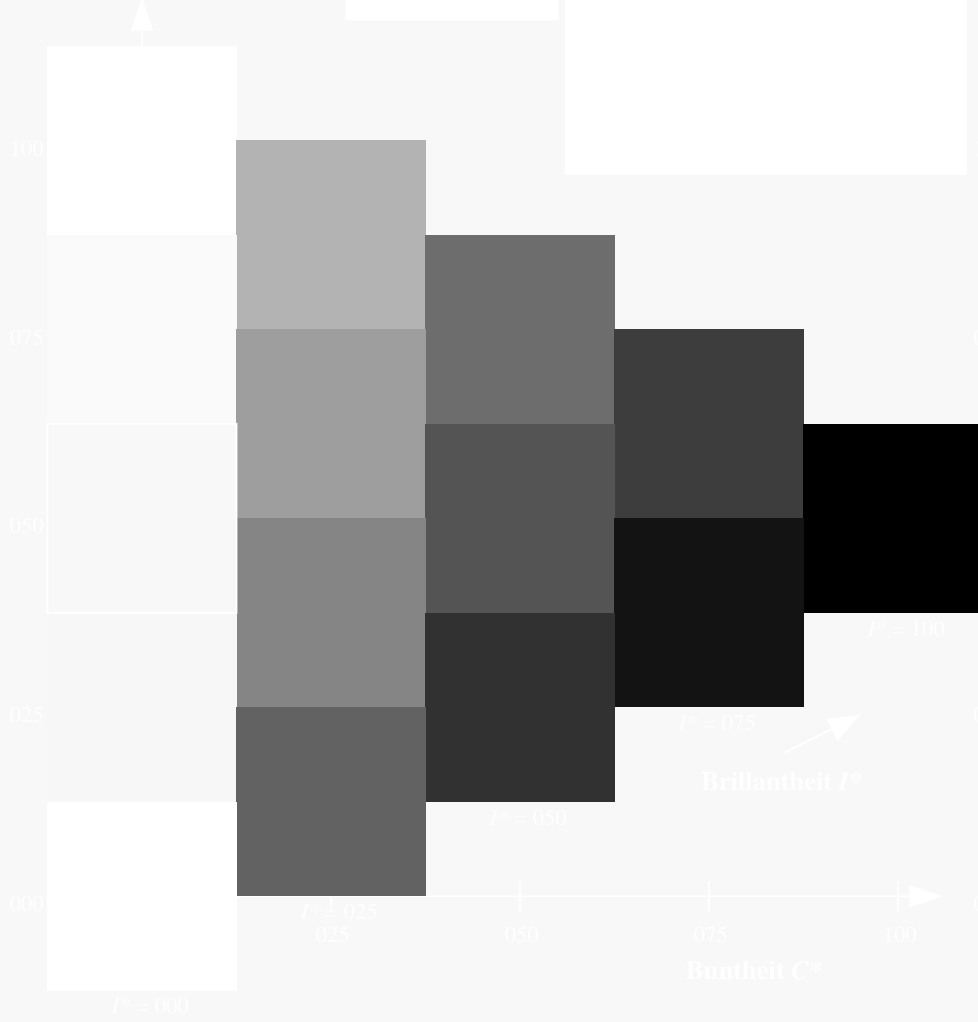
%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

$g^*H_{rel} = 57$

$g^*C_{rel} = 58$

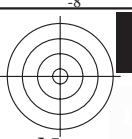


0-103230-L0 RG040-72

TUB-Prüfvorlage RG04; Buntoncode: $H^*_d = G75B_d$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=0, cmyk*

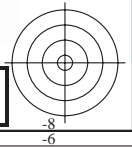
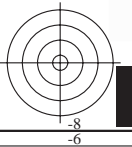
Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{dd}$

0-103230-E0



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04L0FP.PDF> / .PS; 3D-Linearisierung
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk6* (CMYK)

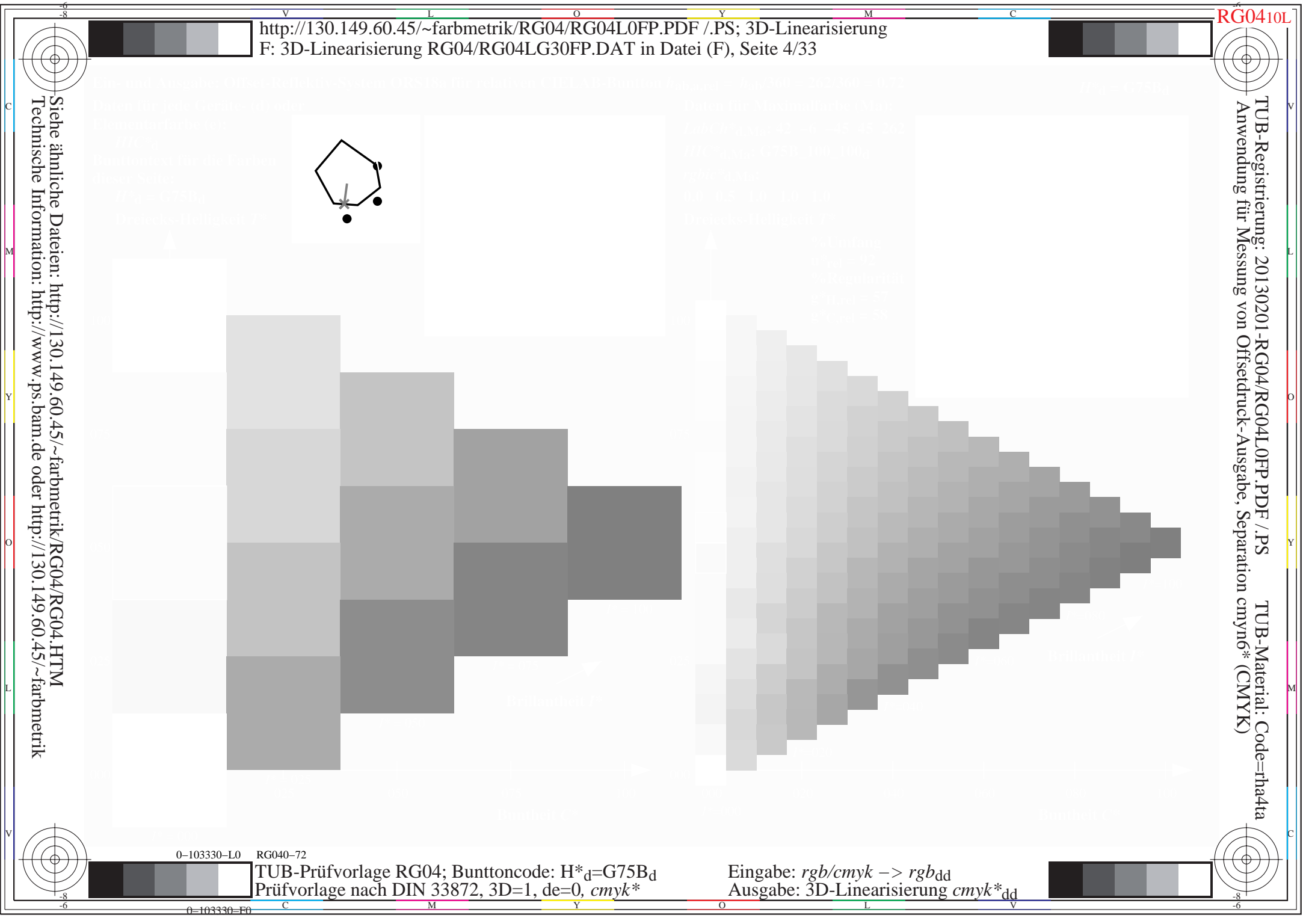
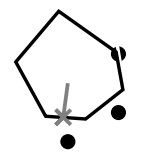
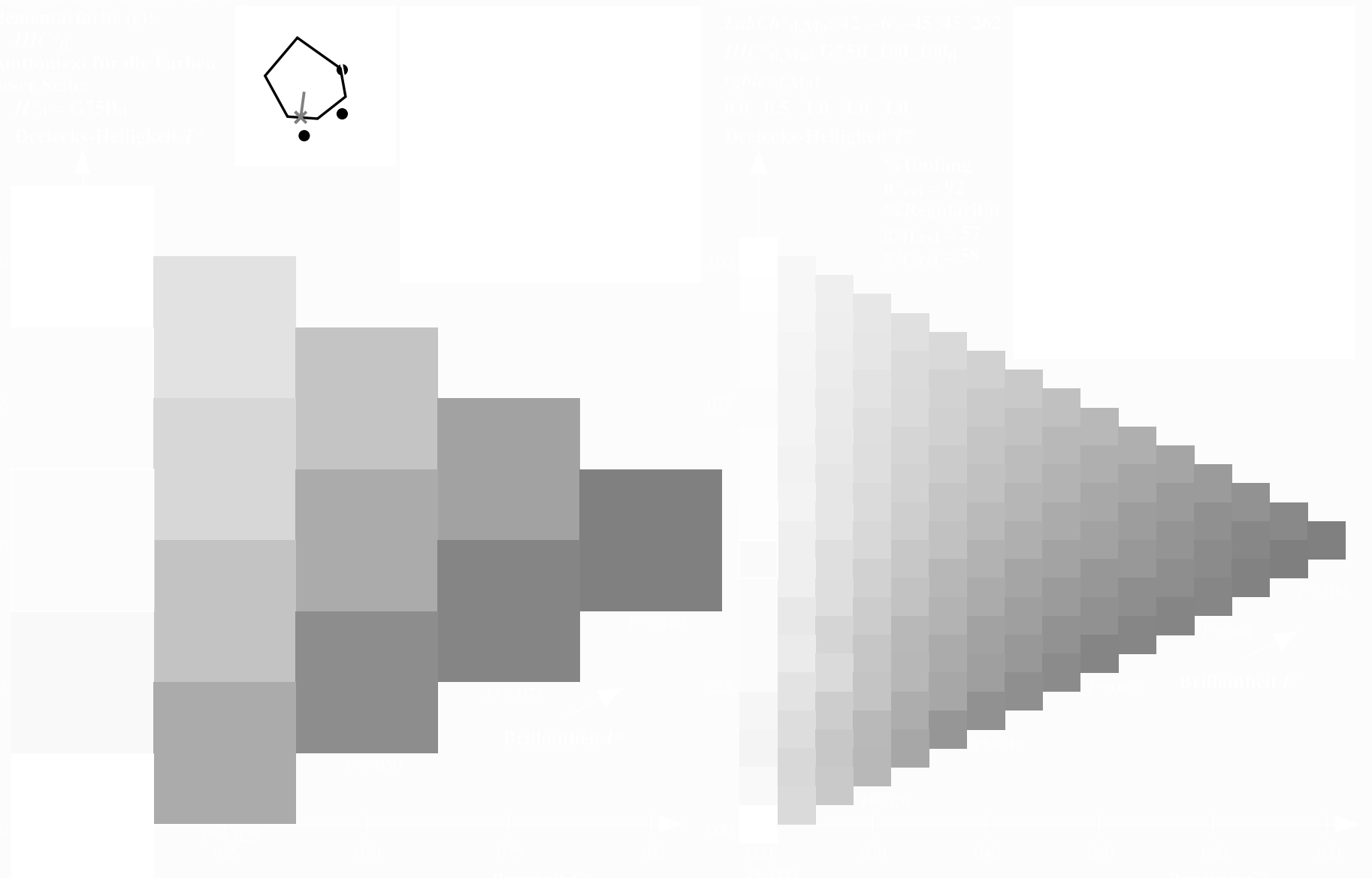


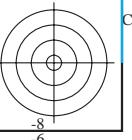
0-103330-L0 RG040-72

TUB-Prüfvorlage RG04; Bunttoncode: $H^*_d=G75B_d$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, $de=0$, cmyk*

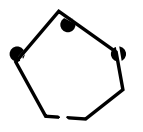
Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{dd}$

0-103330-F0





Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04.L0FP.PDF>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

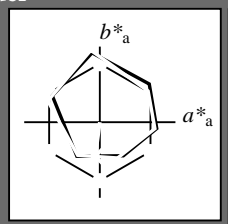


Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 262/360 = 0.72$

$H^*_d = G75B_d$

Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

HIC^*_d
Bunttext für die Farben dieser Seite:
 $H^*_d = G75B_d$
Dreiecks-Helligkeit T^*



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{d, Ma}	47.3	63.8	41.2	76.0	32
Y _{d, Ma}	88.3	-11.9	95.1	95.8	97
G _{d, Ma}	51.9	-68.8	28.1	74.3	157
C _{d, Ma}	58.3	-29.2	-43.7	52.6	236
B _{d, Ma}	25.3	23.5	-47.3	52.8	296
M _{d, Ma}	48.2	72.8	-8.5	73.3	353
N _{d, Ma}	17.7	0.0	0.0	0.0	0
W _{d, Ma}	95.4	0.0	0.0	0.0	0
R _{d, CIE}	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y _{d, CIE}	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G _{d, CIE}	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B _{d, CIE}	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_d, Ma$: 42 -6 -45 45 262

HIC^*_d, Ma : G75B_100_100d

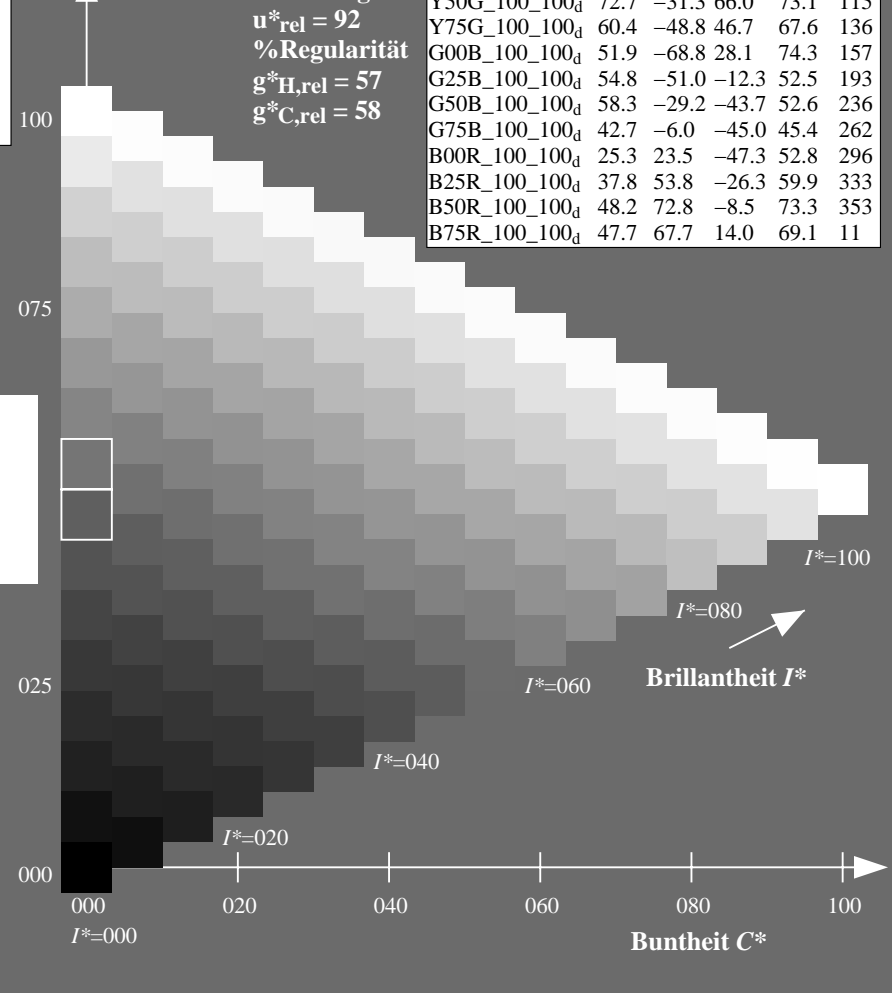
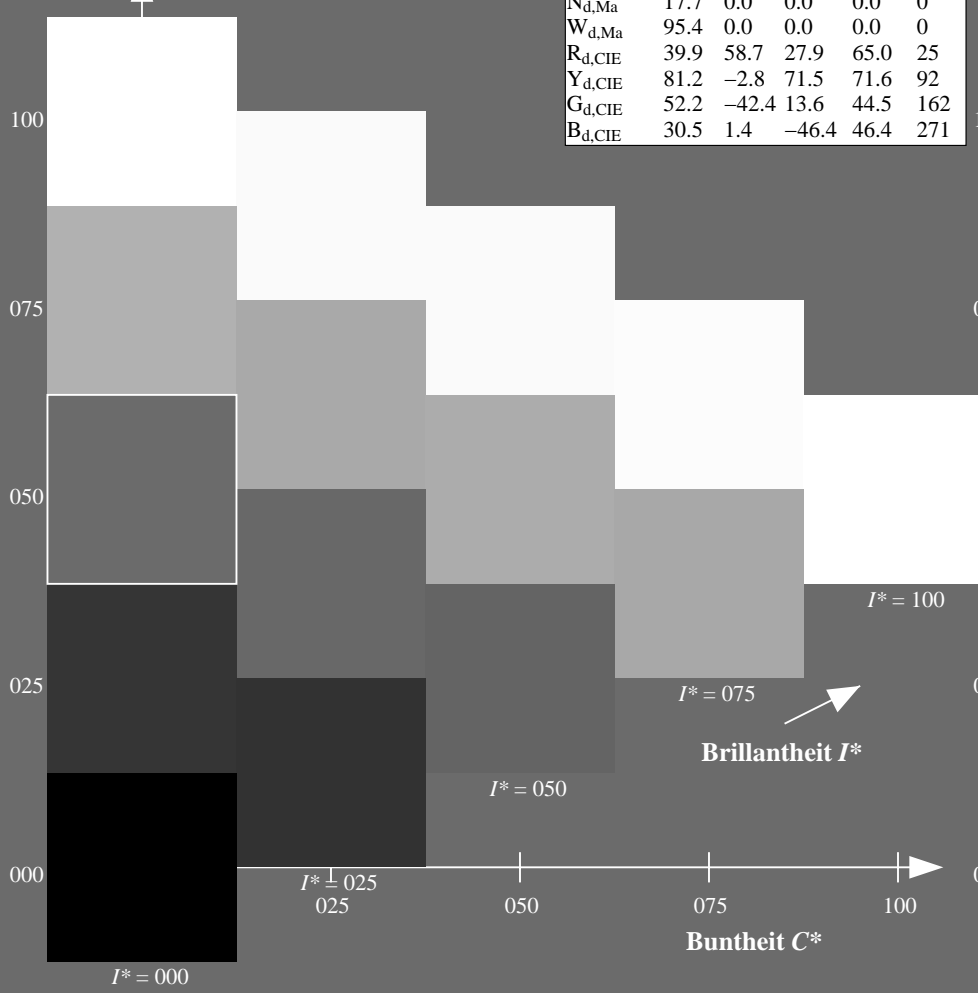
$rgbic^*_d, Ma$:
0.0 0.5 1.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

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

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

H^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100d	47.3	63.8	41.2	76.0	32
R25Y_100_100d	55.3	45.8	52.2	69.5	48
R50Y_100_100d	67.2	22.6	67.6	71.2	71
R75Y_100_100d	79.9	1.0	83.9	83.9	89
Y00G_100_100d	88.3	-11.9	95.1	95.8	97
Y25G_100_100d	83.3	-19.2	83.7	85.9	102
Y50G_100_100d	72.7	-31.3	66.0	73.1	115
Y75G_100_100d	60.4	-48.8	46.7	67.6	136
G00B_100_100d	51.9	-68.8	28.1	74.3	157
G25B_100_100d	54.8	-51.0	-12.3	52.5	193
G50B_100_100d	58.3	-29.2	-43.7	52.6	236
G75B_100_100d	42.7	-6.0	-45.0	45.4	262
B00R_100_100d	25.3	23.5	-47.3	52.8	296
B25R_100_100d	37.8	53.8	-26.3	59.9	333
B50R_100_100d	48.2	72.8	-8.5	73.3	353
B75R_100_100d	47.7	67.7	14.0	69.1	11



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04.RG04.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk6* (CMYK)
TUB-Material: Code=rh4ta



Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy⁶*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RY⁶GBM_s: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
 Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RY⁶GBM_d: $h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RY⁶GBM_e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

J=Y_d YellowGelb
 $LCH^*_d = 88.3 \ 95.8 \ 97.1$
 $LAB^*_d = 88.3 \ -11.9 \ 95.1$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 1.0 \ 0.0$

L=G_d leaf-greenLaubgrün
 $LCH^*_d = 51.9 \ 74.3 \ 157.7$
 $LAB^*_d = 51.9 \ -68.8 \ 28.1$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 0.0$

C=C_d cyan-blueCyanblau
 $LCH^*_d = 58.3 \ 52.6 \ 236.1$
 $LAB^*_d = 58.3 \ -29.2 \ -43.7$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 1.0$

O=R_d orange-redOrangerot
 $LCH^*_d = 47.3 \ 76.0 \ 32.8$
 $LAB^*_d = 47.3 \ 63.8 \ 41.2$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 0.0$

M=M_d magenta-redMagentarot
 $LCH^*_d = 48.2 \ 73.3 \ 353.3$
 $LAB^*_d = 48.2 \ 72.8 \ -8.5$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 1.0$

V=B_d violet-blueViolettblau
 $LCH^*_d = 25.3 \ 52.8 \ 296.4$
 $LAB^*_d = 25.3 \ 23.5 \ -47.3$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 0.0 \ 1.0$

Y_e yellowGelb
 $LCH^*_e = 82.9 \ 87.9 \ 92.3$
 $LAB^*_e = 82.9 \ -3.5 \ 87.8$
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.841 \ 0.0$

G_e greenGrün
 $LCH^*_e = 52.4 \ 70.5 \ 162.2$
 $LAB^*_e = 52.4 \ -67.1 \ 21.5$
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.093$

C_e blue-greenBlaugrün
 $LCH^*_e = 56.6 \ 49.8 \ 216.9$
 $LAB^*_e = 56.6 \ -39.7 \ -29.9$
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.735$

B_e blueBlau
 $LCH^*_e = 37.9 \ 45.4 \ 271.7$
 $LAB^*_e = 37.9 \ 1.3 \ -45.4$
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 0.374 \ 1.0$

R_e redRot
 $LCH^*_e = 47.6 \ 71.9 \ 25.4$
 $LAB^*_e = 47.6 \ 64.9 \ 30.9$
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.0 \ 0.209$

M_e blue-redBlaurot
 $LCH^*_e = 34.8 \ 57.7 \ 328.6$
 $LAB^*_e = 34.8 \ 49.2 \ -30.0$
 $rgb^*_{de} = 0.407 \ 0.0 \ 1.0$

Y_s yellowGelb
 $LCH^*_s = 80.6 \ 84.9 \ 90.0$
 $LAB^*_s = 80.6 \ 0.0 \ 84.9$
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.784 \ 0.0$

G_s greenGrün
 $LCH^*_s = 55.1 \ 70.1 \ 150.0$
 $LAB^*_s = 55.1 \ -60.7 \ 35.0$
 $rgb^*_{ds} = 0.074 \ 1.0 \ 0.0$

C_s blue-greenBlaugrün
 $LCH^*_s = 56.1 \ 50.0 \ 210.0$
 $LAB^*_s = 56.1 \ -43.3 \ -25.0$
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 1.0 \ 0.665$

R_s redRot
 $LCH^*_s = 47.4 \ 74.2 \ 30.0$
 $LAB^*_s = 47.4 \ 64.3 \ 37.1$
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.0 \ 0.084$

M_s blue-redBlaurot
 $LCH^*_s = 35.6 \ 58.3 \ 330.0$
 $LAB^*_s = 35.6 \ 50.5 \ -29.1$
 $rgb^*_{ds} = 0.431 \ 0.0 \ 1.0$

B_s blueBlau
 $LCH^*_s = 38.8 \ 45.4 \ 270.0$
 $LAB^*_s = 38.8 \ 0.0 \ -45.4$
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 0.397 \ 1.0$

Notes to the CIELAB chroma diagrams Anmerkung zu den CIELAB-Buntheits-Diagrammen (a^*_d, b^*_d), (a^*_s, b^*_s), (a^*_e, b^*_e)

- For the 1. Für die rgb^*_e -input values the CIELAB data-Eingabedaten wurden die CIELAB-Daten LCH^*_e und LAB^*_e have been calculated.
- For the calculation of the standard hue angle $h_{ab,s}$ use for any device values rgb^*_e the equation:

$$h_{ab,s} = \text{atan} [r^*_d \cos(30) + g^*_d \cos(150)] / [r^*_d \sin(30) + g^*_d \sin(150) + b^*_d \sin(270)] \quad (1)$$
- For the 48 or 360 equally spaced standard hue angles 3. Für die 48 oder 360 gleichabständig gestuften Standard-Buntonwinkel $h_{ab,s}$ of the colours of maximum chroma of the seven hue angles of the 60 degree colours die sieben Bunttonwinkel der 60Grad-Farben s : $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0, 390.0$ and the equations for a 48 and 360 step hue circle: und die Gleichungen für einen 48- und 360-stufigen Buntonkreis:

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

$$h_{360ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (3)$$
- For the 48 or 360 elementary hue angles 4. Für die 48 oder 360 Elementar-Buntonwinkel $h_{ab,e}$ of the colours of maximum chroma of the seven hue angles of the elementary colours die sieben Bunttonwinkel der Elementarfarben e : $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$ and the equations for a 48 and 360 step elementary hue circle: und die Gleichungen für einen 48- und 360-stufigen Elementar-Buntonkreis:

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

$$h_{360ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (5)$$
- For any elementary hue angle 5. Für jeden Elementar-Buntonwinkel $h_{ab,e}$ there is a well defined device hue angle gibt es einen genau definierten Bunttonwinkel $h_{ab,d}$ see the following tables, columns 1 to 5 or 1 to 4. siehe die folgenden Tabellen, Spalten 1 bis 5 oder 1 bis 4.
- The values 6. Die Werte rgb^*_e produce the output of the device-independent elementary hues erzeugen die Ausgabe der geräteunabhängigen

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04L0FP.PDF> / .PS
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04L0FP.PDF / .PS
 Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy⁶*, D65 (CMYK)

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy⁶*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RY⁶CBM_s; h_{ab,dc} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RY⁶CBM_d; h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RY⁶CBM_c; h_{ab,c} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with 24 columns: h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, r^{gb*}_{dd64M}, LAB*_{ddx64M} (x=LabCh), r^{gb*}_{ddx361M}, LAB*_{ddx361M} (x=LabCh), r^{gb*}_{dsx361M}, LAB*_{dsx361M} (x=LabCh), r^{gb*}_{dex361M}, LAB*_{dex361M} (x=LabCh), and three columns for r^{gb*}_{dd}, r^{gb*}_{ds}, r^{gb*}_{de}. Rows contain numerical data for various color patches.



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04L0FP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy⁶* (CMYK)
TUB-Material: Code=rh4ta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmyn6*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBCM_s; h_{ab,dc} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGBCM_d; h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBCM_e; 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 ^{ab} * dd64M	LAB* ddx64M (x=LabCh)	rgb ^{ab} * dex361M	LAB* dex361M
32.8	30.0	25.4	1.0 0.0 0.0	47.3 63.8 41.2 76.0 32.8	1.0 0.0 0.209	47.6 64.9 30.9 71.9 25
40.4	37.5	33.8	1.0 0.125 0.0	51.2 54.9 46.7 72.1 40.4	1.0 0.007 0.0	47.6 63.4 41.6 75.8 33
50.0	45.0	42.1	1.0 0.25 0.0	56.0 44.4 53.0 69.1 50.0	1.0 0.148 0.0	52.1 53.0 48.1 71.6 42
61.1	52.5	50.5	1.0 0.375 0.0	61.4 33.2 60.3 68.8 61.1	1.0 0.25 0.0	56.0 44.5 53.0 69.2 49
71.4	60.0	58.8	1.0 0.5 0.0	67.2 22.6 67.6 71.2 71.4	1.0 0.35 0.0	60.3 35.6 59.0 69.0 58
81.7	67.5	67.2	1.0 0.625 0.0	73.6 11.0 76.1 76.9 81.7	1.0 0.442 0.0	64.5 27.8 64.5 70.2 66
88.5	75.0	75.6	1.0 0.75 0.0	79.2 2.0 83.0 83.1 88.5	1.0 0.55 0.0	69.8 18.3 71.3 73.6 75
93.6	82.5	83.9	1.0 0.875 0.0	84.2 -5.7 89.4 89.6 93.6	1.0 0.655 0.0	75.0 9.0 77.9 78.5 83
97.1	90.0	92.3	1.0 1.0 0.0	88.3 -11.9 95.1 95.8 97.1	1.0 0.842 0.0	83.0 -3.4 87.8 87.9 92
100.3	97.5	101.0	0.875 1.0 0.0	85.8 -16.2 88.6 90.0 100.3	0.871 1.0 0.0	85.8 -16.2 88.4 89.9 100
103.3	105.0	109.7	0.75 1.0 0.0	82.9 -19.7 83.0 85.3 103.3	0.599 1.0 0.0	76.2 -26.6 74.3 78.9 109
108.3	112.5	118.5	0.625 1.0 0.0	77.0 -25.2 76.3 80.4 108.3	0.455 1.0 0.0	71.4 -33.4 63.2 71.6 117
115.3	120.0	127.2	0.5 1.0 0.0	72.7 -31.3 66.0 73.1 115.3	0.327 1.0 0.0	65.8 -41.3 54.4 68.4 127
122.4	127.5	136.0	0.375 1.0 0.0	68.9 -36.9 58.1 68.8 122.4	0.244 1.0 0.0	60.7 -48.1 47.5 67.6 135
134.9	135.0	144.7	0.25 1.0 0.0	60.8 -47.8 47.8 67.6 134.9	0.124 1.0 0.0	57.4 -54.9 38.9 67.4 144
144.6	142.5	153.4	0.125 1.0 0.0	57.4 -54.9 38.9 67.3 144.6	0.047 1.0 0.0	54.0 -63.8 32.7 71.7 152
157.7	150.0	162.2	0.0 1.0 0.0	51.9 -68.8 28.1 74.3 157.7	0.0 1.0 0.093	52.4 -67.0 21.5 70.5 162
163.7	157.5	169.0	0.0 1.0 0.125	52.5 -66.4 19.3 69.1 163.7	0.0 1.0 0.209	53.1 -63.5 12.8 64.9 168
170.9	165.0	175.9	0.0 1.0 0.25	53.2 -61.9 9.8 62.7 170.9	0.0 1.0 0.311	53.7 -59.7 4.3 59.9 175
181.0	172.5	182.7	0.0 1.0 0.375	54.1 -56.9 -1.0 56.9 181.0	0.0 1.0 0.387	54.2 -56.4 -2.2 56.5 182
193.5	180.0	189.6	0.0 1.0 0.5	54.8 -51.0 -12.3 52.5 193.5	0.0 1.0 0.46	54.6 -53.1 -8.9 54.0 189
205.9	187.5	196.4	0.0 1.0 0.625	55.8 -45.1 -21.9 50.1 205.9	0.0 1.0 0.524	55.0 -50.0 -14.3 52.1 195
218.4	195.0	203.2	0.0 1.0 0.75	56.7 -38.9 -30.9 49.7 218.4	0.0 1.0 0.598	55.6 -46.5 -19.9 50.7 203
227.3	202.5	210.1	0.0 1.0 0.875	57.5 -34.3 -37.2 50.6 227.3	0.0 1.0 0.662	56.1 -43.4 -24.7 50.1 209
236.1	210.0	216.9	0.0 1.0 1.0	58.3 -29.2 -43.7 52.6 236.1	0.0 1.0 0.736	56.7 -39.7 -29.9 49.8 216
240.3	217.5	223.8	0.0 0.875 1.0	55.2 -25.0 -43.9 50.5 240.3	0.0 1.0 0.819	57.2 -36.4 -34.4 50.3 223
245.8	220.0	230.6	0.0 0.75 1.0	51.7 -19.7 -44.1 48.3 245.8	0.0 1.0 0.922	57.9 -32.5 -39.7 51.4 230
252.5	232.5	237.5	0.0 0.625 1.0	47.7 -13.9 -44.4 46.5 252.5	0.0 0.974 1.0	57.7 -28.3 -43.7 52.2 237
262.3	240.0	244.3	0.0 0.5 1.0	42.7 -6.0 -45.0 45.4 262.3	0.0 0.785 1.0	52.7 -21.1 -44.1 49.0 244
271.7	247.5	251.2	0.0 0.375 1.0	37.9 1.3 -45.4 45.4 271.7	0.0 0.659 1.0	48.9 -15.4 -44.3 47.1 250
281.6	255.0	258.0	0.0 0.25 1.0	33.3 9.4 -46.0 47.0 281.6	0.0 0.555 1.0	45.0 -9.4 -44.8 45.9 258
290.3	262.5	264.8	0.0 0.125 1.0	28.6 17.4 -46.9 50.1 290.3	0.0 0.472 1.0	41.7 -4.3 -45.1 45.4 264
296.4	270.0	271.7	0.0 0.0 1.0	25.3 23.5 -47.3 52.8 296.4	0.0 0.375 1.0	37.9 1.4 -45.3 45.5 271
306.7	277.5	278.8	0.125 0.0 1.0	29.3 31.8 -42.6 53.1 306.7	0.0 0.291 1.0	34.9 6.8 -45.9 46.5 278
312.7	285.0	285.9	0.25 0.0 1.0	31.5 36.2 -39.2 53.4 312.7	0.0 0.188 1.0	31.0 13.3 -46.6 48.5 285
326.7	292.5	293.0	0.375 0.0 1.0	33.8 47.6 -31.2 56.9 326.7	0.0 0.079 1.0	27.4 19.6 -47.1 51.1 292
333.9	300.0	300.1	0.5 0.0 1.0	37.8 53.8 -26.3 59.9 333.9	0.046 0.0 1.0	26.8 26.6 -45.7 53.0 300
339.6	307.5	307.2	0.625 0.0 1.0	40.9 58.8 -21.8 62.7 339.6	0.126 0.0 1.0	29.4 31.9 -42.5 53.2 306
347.2	315.0	314.3	0.75 0.0 1.0	43.1 65.9 -14.9 67.6 347.2	0.265 0.0 1.0	31.8 37.7 -38.4 53.8 314
350.2	322.5	321.4	0.875 0.0 1.0	45.9 69.4 -11.9 70.5 350.2	0.324 0.0 1.0	32.9 43.2 -34.8 55.5 321
353.3	330.0	328.6	1.0 0.0 1.0	48.2 72.8 -8.5 73.3 353.3	0.407 0.0 1.0	34.9 49.3 -30.0 57.7 328
356.5	337.5	335.7	1.0 0.0 0.875	48.2 71.6 -4.3 71.7 356.5	0.529 0.0 1.0	38.6 55.0 -25.3 60.6 335
360.3	345.0	342.8	1.0 0.0 0.75	48.1 70.4 0.3 70.4 360.3	0.678 0.0 1.0	41.9 61.9 -19.0 64.8 342
365.8	352.5	349.9	1.0 0.0 0.625	48.0 68.9 7.1 69.3 365.8	0.842 0.0 1.0	45.2 68.6 -12.7 69.8 349
371.6	360.0	357.0	1.0 0.0 0.5	47.7 67.7 14.0 69.1 371.6	0.949 0.0 1.0	47.3 71.5 -9.9 72.2 352
378.2	367.5	364.1	1.0 0.0 0.375	47.7 66.1 21.8 69.6 378.2	1.0 0.0 0.765	48.2 70.6 -0.1 70.6 359
383.9	375.0	371.2	1.0 0.0 0.25	47.7 65.0 28.9 71.2 383.9	1.0 0.0 0.563	47.9 68.4 10.6 69.2 368
388.6	382.5	378.3	1.0 0.0 0.125	47.4 64.4 35.1 73.4 388.6	1.0 0.0 0.408	47.8 66.7 19.8 69.6 376
392.8	390.0	385.4	1.0 0.0 0.0	47.3 63.8 41.2 76.0 392.8	1.0 0.0 0.209	47.6 64.9 30.9 71.9 385



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04L0FP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyn6* (CMYK)

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04L0FP.PDF> / .PS
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy₆*; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben *RYGCBM_s*; *h_{ab,dc}* = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0;
 Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben *RYGCBM_d*; *h_{ab,d}* = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben *RYGCBM_e*; *h_{ab,e}* = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

<i>h_{ab,d}</i>	<i>h_{ab,s}</i>	<i>h_{ab,e}</i>	<i>rgb*_{dd361Mi}</i>	<i>LAB*_{ddx361Mi}</i> (x=LabCh)	<i>rgb*_{ds361Mi}</i>	<i>LAB*_{dsx361Mi}</i> (x=LabCh)	<i>rgb*_{dd361Mi}</i>	<i>rgb*_{de361Mi}</i>	<i>LAB*_{dex361Mi}</i> (x=LabCh)	<i>rgb*_{dd361Mi}</i>	<i>rgb*_{de361Mi}</i>
88	75	75	1.0	0.75 0.0	79.2	2.0	83.0	83.1	88	1.0	0.75 0.0
89	76	76	1.0	0.766 0.0	79.9	1.0	83.9	83.9	89	1.0	0.767 0.0
89	77	77	1.0	0.783 0.0	80.6	0.0	84.8	84.8	89	1.0	0.783 0.0
90	78	78	1.0	0.8 0.0	81.2	-0.9	85.7	85.7	90	1.0	0.8 0.0
91	79	80	1.0	0.816 0.0	81.9	-1.9	86.5	86.5	91	1.0	0.817 0.0
91	80	81	1.0	0.833 0.0	82.6	-3.0	87.4	87.4	91	1.0	0.833 0.0
92	81	82	1.0	0.85 0.0	83.2	-4.0	88.2	88.3	92	1.0	0.85 0.0
93	82	83	1.0	0.866 0.0	83.9	-5.1	89.0	89.2	93	1.0	0.867 0.0
93	83	84	1.0	0.883 0.0	84.5	-6.1	89.8	90.0	93	1.0	0.883 0.0
94	84	85	1.0	0.9 0.0	85.1	-6.9	90.6	90.8	94	1.0	0.9 0.0
94	85	86	1.0	0.916 0.0	85.6	-7.7	91.3	91.7	94	1.0	0.917 0.0
95	86	87	1.0	0.933 0.0	86.1	-8.5	92.1	92.5	95	1.0	0.933 0.0
95	87	88	1.0	0.95 0.0	86.7	-9.3	92.9	93.3	95	1.0	0.95 0.0
96	88	90	1.0	0.966 0.0	87.2	-10.2	93.6	94.2	96	1.0	0.967 0.0
96	89	91	1.0	0.983 0.0	87.8	-11.1	94.3	95.0	96	1.0	0.983 0.0
97	90	92	1.0	1.0 0.0	88.3	-11.9	95.1	95.8	97	1.0	1.0 0.0
97	91	93	0.983	1.0 0.0	88.0	-12.5	94.2	95.1	97	0.983	1.0 0.0
98	92	94	0.966	1.0 0.0	87.7	-13.1	93.4	94.3	98	0.967	1.0 0.0
98	93	95	0.95	1.0 0.0	87.3	-13.7	92.5	93.5	98	0.95	1.0 0.0
98	94	96	0.933	1.0 0.0	87.0	-14.3	91.6	92.7	98	0.933	1.0 0.0
99	95	98	0.916	1.0 0.0	86.6	-14.8	90.8	92.0	99	0.917	1.0 0.0
99	96	99	0.9 1.0	0.0	86.3	-15.4	89.9	91.2	99	0.9 1.0	0.0
100	97	100	0.883	1.0 0.0	86.0	-15.9	89.0	90.4	100	0.883	1.0 0.0
100	98	101	0.866	1.0 0.0	85.6	-16.4	88.2	89.7	100	0.867	1.0 0.0
100	99	102	0.85	1.0 0.0	85.2	-16.9	87.4	89.1	100	0.85	1.0 0.0
101	100	103	0.833	1.0 0.0	84.8	-17.4	86.7	88.4	101	0.833	1.0 0.0
101	101	105	0.816	1.0 0.0	84.5	-17.9	86.0	87.8	101	0.817	1.0 0.0
102	102	106	0.8 1.0	0.0	84.1	-18.3	85.2	87.2	102	0.8 1.0	0.0
102	103	107	0.783	1.0 0.0	83.7	-18.8	84.5	86.5	102	0.783	1.0 0.0
102	104	108	0.766	1.0 0.0	83.3	-19.2	83.7	85.9	102	0.767	1.0 0.0
103	105	109	0.75 1.0	0.0	82.9	-19.7	83.0	85.3	103	0.75 1.0	0.0
104	106	110	0.733	1.0 0.0	82.2	-20.5	82.1	84.6	104	0.733	1.0 0.0
104	107	112	0.716	1.0 0.0	81.4	-21.3	81.2	84.0	104	0.717	1.0 0.0
105	108	113	0.7 1.0	0.0	80.6	-22.0	80.3	83.3	105	0.7 1.0	0.0
106	109	114	0.683	1.0 0.0	79.8	-22.8	79.5	82.7	106	0.683	1.0 0.0
106	110	115	0.666	1.0 0.0	79.0	-23.5	78.6	82.0	106	0.667	1.0 0.0
107	111	116	0.65 1.0	0.0	78.2	-24.2	77.7	81.4	107	0.65 1.0	0.0
107	112	117	0.633	1.0 0.0	77.4	-24.9	76.8	80.7	107	0.633	1.0 0.0
108	113	119	0.616	1.0 0.0	76.8	-25.7	75.6	79.9	108	0.617	1.0 0.0
109	114	120	0.6 1.0	0.0	76.2	-26.6	74.3	78.9	109	0.6 1.0	0.0
110	115	121	0.583	1.0 0.0	75.6	-27.5	72.9	78.0	110	0.583	1.0 0.0
111	116	122	0.566	1.0 0.0	75.0	-28.3	71.6	77.0	111	0.567	1.0 0.0
112	117	123	0.55 1.0	0.0	74.5	-29.1	70.2	76.0	112	0.55 1.0	0.0
113	118	124	0.533	1.0 0.0	73.9	-29.9	68.8	75.0	113	0.533	1.0 0.0
114	119	126	0.516	1.0 0.0	73.3	-30.6	67.4	74.1	114	0.517	1.0 0.0
115	120	127	0.5 1.0	0.0	72.7	-31.3	66.0	73.1	115	0.5 1.0	0.0

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04L0FP.PDF /.PS
 Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy₆* (CMYK)
 TUB-Material: Code=rh4ta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmyⁿ6*; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben $RYGCBM_s$; $h_{ab,dc} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben $RYGCBM_d$; $h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben $RYGCBM_c$; $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd361M}	$LAB^*_{ddx361Mi} (x=LabCh)$	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{dsx361Mi} (x=LabCh)$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$rgb^*_{dc361Mi}$	$LAB^*_{dex361Mi} (x=LabCh)$	$rgb^*_{dd361Mi}$	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{dc}
115	120	127	0.5	1.0	0.0	72.7	-31.3	66.0	73.1	115	0.418	1.0	0.0
116	121	128	0.483	1.0	0.0	72.2	-32.1	65.0	72.5	116	0.4	1.0	0.0
117	122	129	0.466	1.0	0.0	71.7	-32.9	63.9	71.9	117	0.383	1.0	0.0
118	123	130	0.45	1.0	0.0	71.2	-33.7	62.9	71.4	118	0.369	1.0	0.0
119	124	131	0.433	1.0	0.0	70.7	-34.5	61.8	70.8	119	0.359	1.0	0.0
120	125	133	0.416	1.0	0.0	70.2	-35.2	60.8	70.2	120	0.349	1.0	0.0
121	126	134	0.4	1.0	0.0	69.6	-35.9	59.7	69.6	121	0.339	1.0	0.0
121	127	135	0.383	1.0	0.0	69.1	-36.5	58.6	69.1	121	0.329	1.0	0.0
123	128	136	0.366	1.0	0.0	68.3	-37.7	57.4	68.7	123	0.319	1.0	0.0
124	129	137	0.35	1.0	0.0	67.3	-39.2	56.2	68.6	124	0.309	1.0	0.0
126	130	138	0.333	1.0	0.0	66.2	-40.8	54.9	68.4	126	0.299	1.0	0.0
128	131	140	0.316	1.0	0.0	65.1	-42.3	53.6	68.2	128	0.289	1.0	0.0
129	132	141	0.3	1.0	0.0	64.0	-43.7	52.2	68.1	129	0.28	1.0	0.0
131	133	142	0.283	1.0	0.0	63.0	-45.1	50.8	67.9	131	0.27	1.0	0.0
133	134	143	0.266	1.0	0.0	61.9	-46.5	49.3	67.8	133	0.26	1.0	0.0
134	135	144	0.25	1.0	0.0	60.8	-47.8	47.8	67.6	134	0.249	1.0	0.0
136	136	145	0.233	1.0	0.0	60.4	-48.8	46.7	67.6	136	0.237	1.0	0.0
137	137	147	0.216	1.0	0.0	59.9	-49.8	45.6	67.5	137	0.224	1.0	0.0
138	138	148	0.2	1.0	0.0	59.4	-50.8	44.4	67.5	138	0.211	1.0	0.0
140	139	149	0.183	1.0	0.0	59.0	-51.8	43.2	67.4	140	0.198	1.0	0.0
141	140	150	0.166	1.0	0.0	58.5	-52.7	42.0	67.4	141	0.185	1.0	0.0
142	141	151	0.15	1.0	0.0	58.1	-53.6	40.8	67.4	142	0.172	1.0	0.0
144	142	152	0.133	1.0	0.0	57.6	-54.5	39.5	67.3	144	0.159	1.0	0.0
145	143	154	0.116	1.0	0.0	57.0	-55.9	38.3	67.8	145	0.147	1.0	0.0
147	144	155	0.1	1.0	0.0	56.3	-57.8	37.1	68.7	147	0.134	1.0	0.0
149	145	156	0.083	1.0	0.0	55.5	-59.7	35.8	69.6	149	0.122	1.0	0.0
150	146	157	0.066	1.0	0.0	54.8	-61.6	34.4	70.6	150	0.112	1.0	0.0
152	147	158	0.049	1.0	0.0	54.1	-63.4	32.9	71.5	152	0.103	1.0	0.0
154	148	159	0.033	1.0	0.0	53.4	-65.3	31.4	72.4	154	0.093	1.0	0.0
156	149	161	0.016	1.0	0.0	52.6	-67.1	29.8	73.4	156	0.084	1.0	0.0
157	150	162	0.0	1.0	0.0	51.9	-68.8	28.1	74.3	157	0.074	1.0	0.0
158	151	163	0.0	1.0	0.016	52.0	-68.5	26.9	73.6	158	0.065	1.0	0.017
159	152	164	0.0	1.0	0.033	52.1	-68.3	25.7	72.9	159	0.055	1.0	0.033
160	153	164	0.0	1.0	0.05	52.2	-68.0	24.5	72.2	160	0.046	1.0	0.05
160	154	165	0.0	1.0	0.066	52.2	-67.6	23.3	71.6	160	0.036	1.0	0.067
161	155	166	0.0	1.0	0.083	52.3	-67.3	22.1	70.9	161	0.027	1.0	0.083
162	156	167	0.0	1.0	0.1	52.4	-66.9	21.0	70.2	162	0.017	1.0	0.1
163	157	168	0.0	1.0	0.116	52.5	-66.6	19.9	69.5	163	0.008	1.0	0.117
164	158	169	0.0	1.0	0.133	52.6	-66.1	18.6	68.7	164	0.0	1.0	0.133
165	159	170	0.0	1.0	0.15	52.7	-65.6	17.3	67.9	165	0.0	1.0	0.15
166	160	171	0.0	1.0	0.166	52.8	-65.0	16.0	67.0	166	0.0	1.0	0.167
167	161	172	0.0	1.0	0.183	52.9	-64.5	14.7	66.1	167	0.0	1.0	0.183
168	162	173	0.0	1.0	0.2	53.0	-63.9	13.4	65.3	168	0.0	1.0	0.2
169	163	174	0.0	1.0	0.216	53.1	-63.3	12.2	64.4	169	0.0	1.0	0.217
170	164	175	0.0	1.0	0.233	53.2	-62.6	11.0	63.6	170	0.0	1.0	0.233
170	165	175	0.0	1.0	0.25	53.2	-61.9	9.8	62.7	170	0.0	1.0	0.25

0-1031130-L0 RG040-72 LAB*la0, YN=0%, XYZnw=2.4, 2.5, 2.6, 85.1, 88.8, 104.3, LAB*nw=17.7, 0.0, 0.0, 95.5, 0.0, 0.0

Ausgabe: Offset-Normdruck; Separation cmyⁿ6*, D65, Seite 12/33

TUB-Prüfvorlage RG04; Bunttoncode: H*_d=G75B_d
48-stufige Farbkreise; rgb-LabCh*Tabellen

Eingabe: rgb/cmyk -> rgb_{dd}
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk*_{dd}

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04.L0FP.PDF /.PS
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyⁿ6* (CMYK)
TUB-Material: Code=rh4ta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmyn6*; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM_s; h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0;

Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGBM_d; h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBM_e; h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with 30 columns: h_ab,d, h_ab,s, h_ab,e, rg_b^*dd361M, LAB^*d, dsx361Mi (x=LabCh), rg_b^*ds361Mi, LAB^*s, dsx361Mi (x=LabCh), rg_b^*dd361Mi, LAB^*e, dex361Mi (x=LabCh), rg_b^*dd361Mi, rg_b^*dd, rg_b^*ds, rg_b^*de. Rows 236-281.

0-1031330-L0 RG040-72 LAB*la0, YN=0%, XYZnw=2.4, 2.5, 2.6, 85.1, 88.8, 104.3, LAB*nw=17.7, 0.0, 0.0, 95.5, 0.0, 0.0

Ausgabe: Offset-Normdruck; Separation cmyn6*, D65, Seite 14/33

TUB-Prüfvorlage RG04; Bunttoncode: H*_d=G75B_d 48-stufige Farbkreise; rg_b-LabCh*Tabellen

Eingabe: rg_b/cmyk -> rg_bdd Ausgabe: 3D-Linearisierung cm_yk*_dd

Technische Information: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04L0FP.PDF / .PS Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyn6* (CMYK)

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta

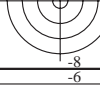


Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmyn6*; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM_s; h_{ab,dc} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGBM_d; h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBM_e; h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with multiple columns: h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, rg^b*_dd361M, LAB*_*ddx361Mi (x=LabCh), rg^b*_*ds361Mi, LAB*_*dsx361Mi (x=LabCh), rg^b*_*dd361Mi, rg^b*_*de361Mi, LAB*_*dex361Mi (x=LabCh), rg^b*_*dd361Mi, and columns for color data (rg^b*_*dd, rg^b*_*ds, rg^b*_*de). Rows 360-392.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04LOFP.PDF /.PS Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04LOFP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyn6* (CMYK) TUB-Material: Code=rh4ta



http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04LOFP.PDF / PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung RG04/RG04LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 18/33

Table with columns: nrf, HHC*Fid, rfp_Fid, icr_Fid, hsa_Fid, rfp_Fid, LabC*Fid, cmyk*_sep,Fid, rfp_Fid, hsa_Fid, LabC*Fid, cmyk*_sep,Fid, rfp_Fid, hsa_Fid, LabC*Fid, delta. Rows include color patches like R000, R001, R002, etc.

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk*dd

TUB-Prüfvorlage RG04; Bunttoncode: H*d=G75Bd
Farben und Farbabstände, ΔE*

http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04LOFP.PDF /PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung RG04/RG04LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 20/33

Table with columns: #, HHC*Fid, HHC*Fid, rgb*Fid, rgb*Fid, LabC*Fid, LabC*Fid, cmyk*sep,Fid, cmyk*sep,Fid, rha,Lab,Lab,Lab, rgb*Fid, rgb*Fid, LabC*Fid, LabC*Fid, delta

Eingabe: rgb/cmyk -> rbgdd
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk*dd

TUB-Prüfvorlage RG04; Bunttoncode: H*d=G75Bd
Farben und Farbabstände, ΔE*

http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04LOFP.PDF /PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung RG04/RG04LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 22/33

Table with 10 columns: n, HHC*Feld, rpb_Feld, icr_Feld, hsa_Feld, rpb*Feld, LabC*Feld, cmyk*_sep,Feld, hsa*Feld, rpb**Feld, LabC**Feld, delta. Rows 162-242.

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk*dd

TUB-Prüfvorlage RG04; Bunttoncode: H*d=G75Bd
Farben und Farbabstände, ΔE*

RG040-TN, Seite 22/33-F

0-1032130-F0



http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04LOFP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung F: 3D-Linearisierung RG04/RG04LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 24/33

Table with columns: n, HHC_Feld, rgb_Feld, icr_Feld, hsa_Feld, rgpb_Feld, LabCH_Feld, cmyk6_sep_Feld, cmym6_sep_Feld, LabCH_Feld, hsa_Feld, rgpb_Feld, LabCH_Feld, delta. It contains 404 rows of calibration data.

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk6*dd

TUB-Prüfvorlage RG04; Bunttoncode: H*d=G75Bd Farben und Farbabstände, ΔE*

RG040-7N, Seite 24/33-F

0-1032330-F0

RG0410L

TUB-Registrierung: 20130201-RG04/RG04LOFP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk* (CMYK)

TUB-Material: Code=rha4ta

http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04LOFP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung F: 3D-Linearisierung RG04/RG04L30FP.DAT in Datei (F), Seite 25/33

Table with columns: n, HHC*Fid, rgb*Fid, icr*Fid, Hsa*Fid, cmyk*sep, Lab*Fid, Hax*Fid, Lab*Fid, Lab*Fid, delta. Rows list color calibration data for various patches from 405 to 485.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk*dd

TUB-Prüfvorlage RG04; Bunttoncode: H d=G75Bd Farben und Farbabstände, ΔE*

RG040-N, Seite 25/33-F

O=1032430-F0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04LOFP.PDF / PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung RG04/RG04LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 31/33

Table with 10 columns: n, H#C*Fid, rpb*Fid, icr*Fid, hsa*Fid, rpb*Fid, LabC*Fid, cmyk*sep,Fid, hsa*Fid, rpb*Fid, LabC*Fid, delta. Rows 891-971.

TUB-Prüfvorlage RG04; Bunttoncode: H # d = G75Bd
Farben und Farbabstände, ΔE*
Eingabe: rgb/cmyk -> rbgdd
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk*dd



http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG04/RG04L0FP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung RG04/RG04LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 33/33



n	HC*Fad	rgb*Fad	ict*Fad	hsa*Fad	LabC*Fad	cmyk*_sep*Fad	rgb*Fad	hsa*Fad	rgb*Fad	LabC*Fad
1053	NW_0860ad	0,866	0,866	0,866	0,866	0,007	0,007	0,179	0,007	0,007
1054	NW_0975ad	0,933	0,933	0,933	0,933	0,005	0,005	0,084	0,005	0,005
1055	NW_1000ad	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1056	NW_1000ad	0,066	0,066	0,066	0,066	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133
1057	NW_0066ad	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1058	NW_0133ad	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1059	NW_0266ad	0,6	0,6	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1060	NW_0533ad	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1061	NW_1000ad	0,866	0,866	0,866	0,866	0,007	0,007	0,179	0,007	0,007
1062	NW_0466ad	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1063	NW_0466ad	0,666	0,666	0,666	0,666	0,006	0,006	0,405	0,006	0,006
1064	NW_0533ad	0,666	0,666	0,666	0,666	0,006	0,006	0,405	0,006	0,006
1065	NW_0666ad	0,666	0,666	0,666	0,666	0,006	0,006	0,405	0,006	0,006
1066	NW_0734ad	0,734	0,734	0,734	0,734	0,021	0,021	0,322	0,021	0,021
1067	NW_0734ad	0,734	0,734	0,734	0,734	0,011	0,011	0,084	0,011	0,011
1068	NW_0866ad	0,866	0,866	0,866	0,866	0,007	0,007	0,179	0,007	0,007
1069	NW_0866ad	0,866	0,866	0,866	0,866	0,024	0,024	0,084	0,024	0,024
1070	NW_0975ad	0,933	0,933	0,933	0,933	0,005	0,005	0,084	0,005	0,005
1071	NW_0975ad	0,933	0,933	0,933	0,933	0,005	0,005	0,084	0,005	0,005
1072	NW_1000ad	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1073	NW_1000ad	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1074	ROY_100_100ad	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1075	GS0B_100_100ad	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1076	Y06C_100_100ad	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1077	BM4C_100_100ad	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1078	BM3C_100_100ad	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1079	BS0B_100_100ad	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

delta

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk*dd

TUB-Prüfvorlage RG04; Bunttoncode: H*d=G75Bd
Farben und Farbabstände, ΔE*_d

