

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 58/360 = 0.16$

$H^*_e = R50Y_e$

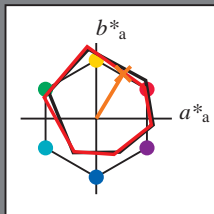
Daten für jede Geräte- (d) oder  
Elementarfarbe (e):

$HIC^*_e$

Bunttontext für die Farben  
dieser Seite:

$H^*_e = R50Y_e$

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R <sub>e,Ma</sub>	47.6	64.9	30.9	71.9
Y <sub>e,Ma</sub>	82.9	-3.5	87.8	87.9
G <sub>e,Ma</sub>	52.4	-67.1	21.5	70.5
C <sub>e,Ma</sub>	56.6	-39.7	-29.9	49.8
B <sub>e,Ma</sub>	37.9	1.3	-45.4	45.4
M <sub>e,Ma</sub>	34.8	49.2	-30.0	57.7
N <sub>e,Ma</sub>	17.7	0.0	0.0	0.0
W <sub>e,Ma</sub>	95.4	0.0	0.0	0.0
R <sub>e,CIE</sub>	39.9	58.7	27.9	65.0
Y <sub>e,CIE</sub>	81.2	-2.8	71.5	71.6
G <sub>e,CIE</sub>	52.2	-42.4	13.6	44.5
B <sub>e,CIE</sub>	30.5	1.4	-46.4	46.4

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LabCh<sub>e,Ma</sub>: 60 35 59 68 58

$HIC^*_{e,Ma}$ : R50Y\_100\_100<sub>e</sub>

rgbic<sub>e,Ma</sub>:

1.0 0.34 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

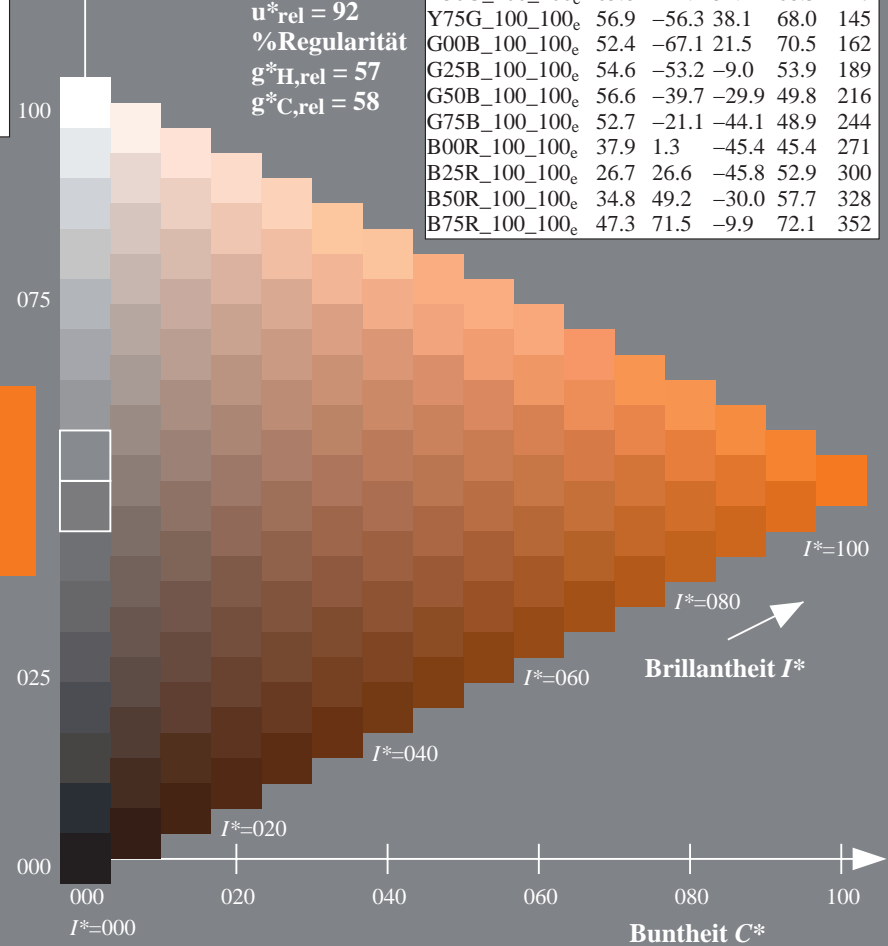
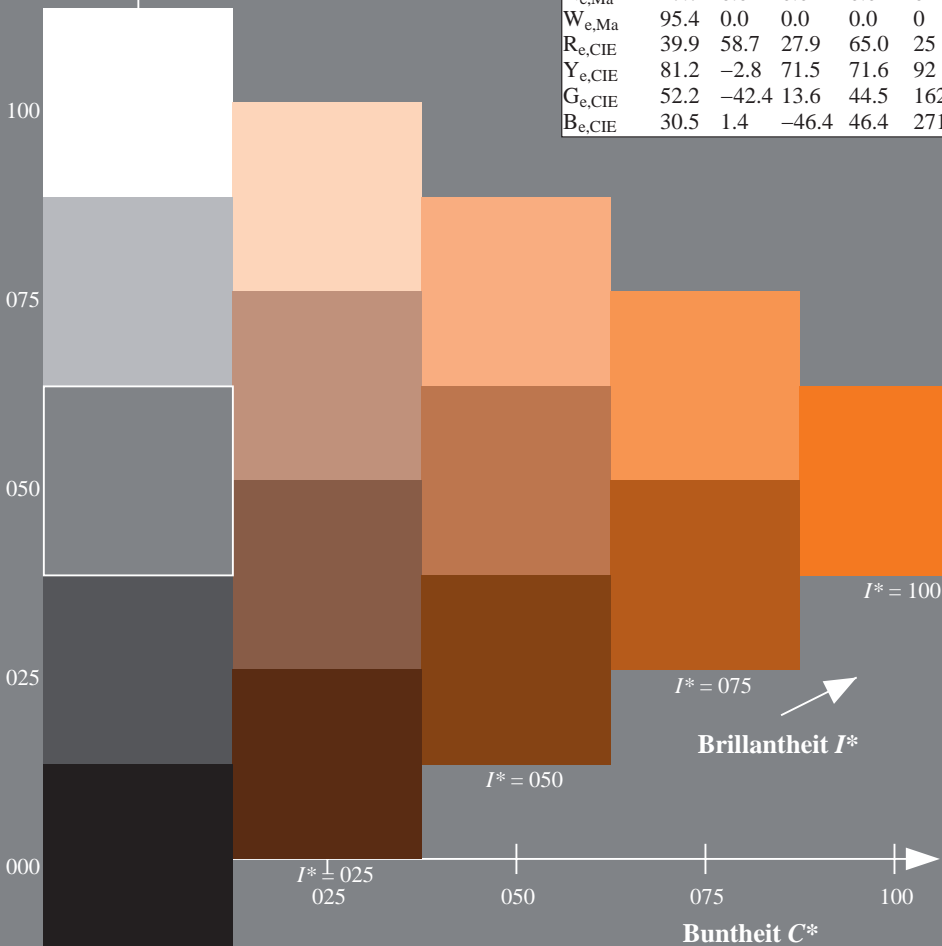
%Regularität

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

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

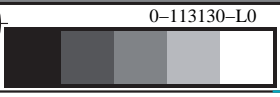
ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

$H^*_e$	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100 <sub>e</sub>	47.6	64.9	30.9	71.9
R25Y_100_100 <sub>e</sub>	51.5	54.2	47.2	71.9
R50Y_100_100 <sub>e</sub>	60.3	35.6	59.0	68.9
R75Y_100_100 <sub>e</sub>	70.4	17.0	72.2	74.1
Y00G_100_100 <sub>e</sub>	82.9	-3.5	87.8	87.9
Y25G_100_100 <sub>e</sub>	76.9	-25.5	75.9	80.1
Y50G_100_100 <sub>e</sub>	65.8	-41.4	54.4	68.3
Y75G_100_100 <sub>e</sub>	56.9	-56.3	38.1	68.0
G00B_100_100 <sub>e</sub>	52.4	-67.1	21.5	70.5
G25B_100_100 <sub>e</sub>	54.6	-53.2	-9.0	53.9
G50B_100_100 <sub>e</sub>	56.6	-39.7	-29.9	49.8
G75B_100_100 <sub>e</sub>	52.7	-21.1	-44.1	48.9
B00R_100_100 <sub>e</sub>	37.9	1.3	-45.4	45.4
B25R_100_100 <sub>e</sub>	26.7	26.6	-45.8	52.9
B50R_100_100 <sub>e</sub>	34.8	49.2	-30.0	57.7
B75R_100_100 <sub>e</sub>	47.3	71.5	-9.9	72.1



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG13/QG13.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG13/QG13L0FP.PDF /PS TUB-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk\* (CMYK)



TUB-Prüfvorlage QG13; Bunttoncode:  $H^*_e=R50Y_e$   
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=1, cmyk\*

Eingabe: rgb/cmyk -> rgb<sub>de</sub>  
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk\*<sub>de</sub>

