

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 41/360 = 0.11$

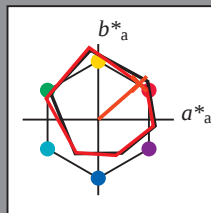
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

HIC_e^*

Bunttontext für die Farben
dieser Seite:

$H_e^* = R25Y_e$

Dreiecks-Helligkeit T^*



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
$R_{e, Ma}$	47.6	64.9	30.9	71.9	25
$Y_{e, Ma}$	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
$G_{e, Ma}$	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
$C_{e, Ma}$	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
$B_{e, Ma}$	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
$M_{e, Ma}$	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
$N_{e, Ma}$	17.7	0.0	0.0	0.0	0
$W_{e, Ma}$	95.4	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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh_{e, Ma}^*$: 51 54 47 71 41

$HIC_{e, Ma}^*$: R25Y_100_100_e

$rgbic_{e, Ma}^*$:

1.0 0.13 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 92$

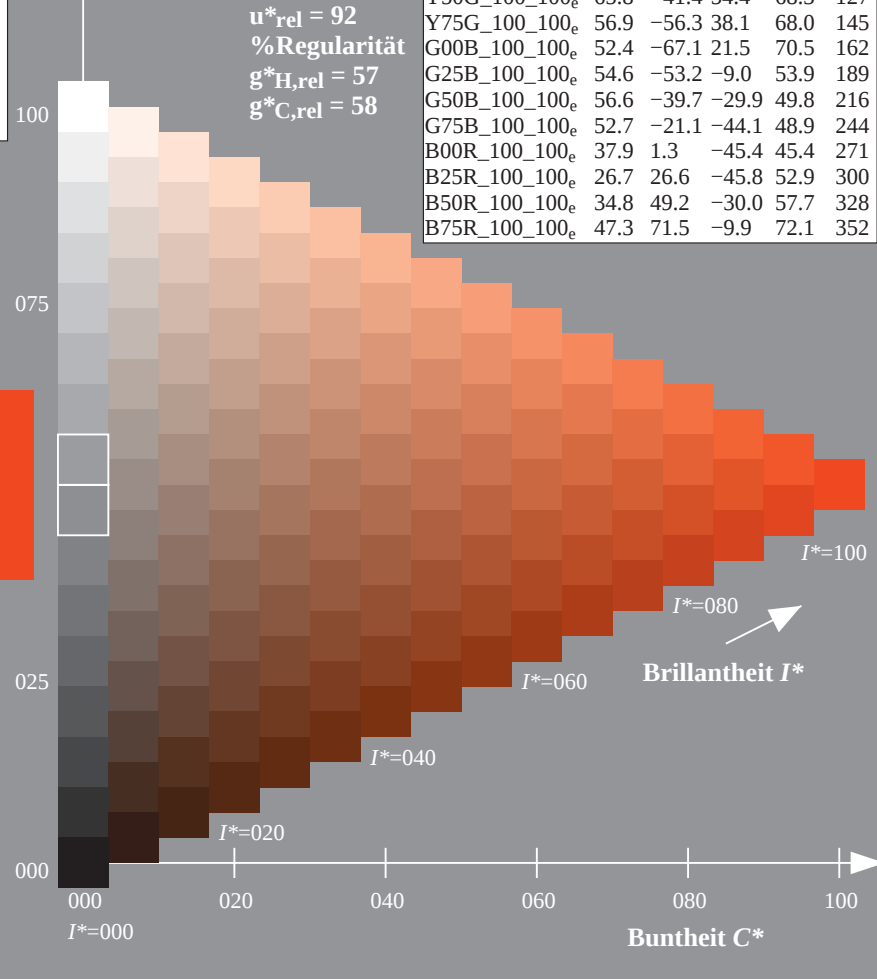
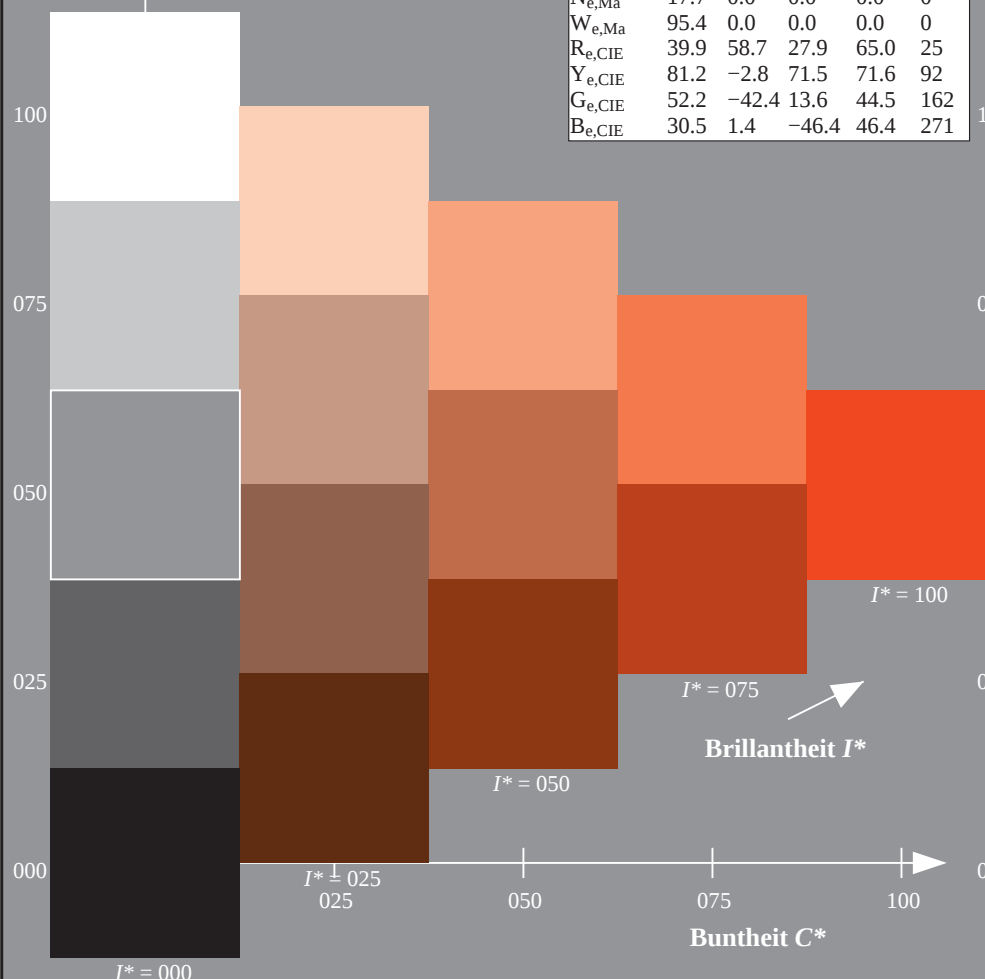
%Regularität

$g_{H, rel}^* = 57$

$g_{C, rel}^* = 58$

$H_e^* = R25Y_e$

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten					
H_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
R00Y_100_100_e	47.6	64.9	30.9	71.9	25
R25Y_100_100_e	51.5	54.2	47.2	71.9	41
R50Y_100_100_e	60.3	35.6	59.0	68.9	58
R75Y_100_100_e	70.4	17.0	72.2	74.1	76
Y00G_100_100_e	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
Y25G_100_100_e	76.9	-25.5	75.9	80.1	108
Y50G_100_100_e	65.8	-41.4	54.4	68.3	127
Y75G_100_100_e	56.9	-56.3	38.1	68.0	145
G00B_100_100_e	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
G25B_100_100_e	54.6	-53.2	-9.0	53.9	189
G50B_100_100_e	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
G75B_100_100_e	52.7	-21.1	-44.1	48.9	244
B00R_100_100_e	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
B25R_100_100_e	26.7	26.6	-45.8	52.9	300
B50R_100_100_e	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
B75R_100_100_e	47.3	71.5	-9.9	72.1	352



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG03/QG03.L0NP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG03/QG03L0NP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk6 (CMYK)

0-013130-L0 QG030-71

TUB-Prüfvorlage QG03; Bunttoncode: $H_e^* = R25Y_e$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=1, cmyk

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$
Ausgabe: Transfer nach $cmyk_e$