

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

$H^*_e = R50Y_e$

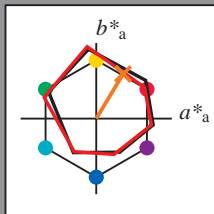
Daten für jede Geräte- (d) oder  
 Elementarfarbe (e):

$HIC^*_e$

Bunttontext für die Farben  
 dieser Seite:

$H^*_e = R50Y_e$

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
$R_{e, Ma}$	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):

$LabCh^*_{e, Ma}: 60 \ 35 \ 59 \ 68 \ 58$

$HIC^*_{e, Ma}: R50Y_{100_{100}_e}$

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

1.0 0.34 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

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

%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

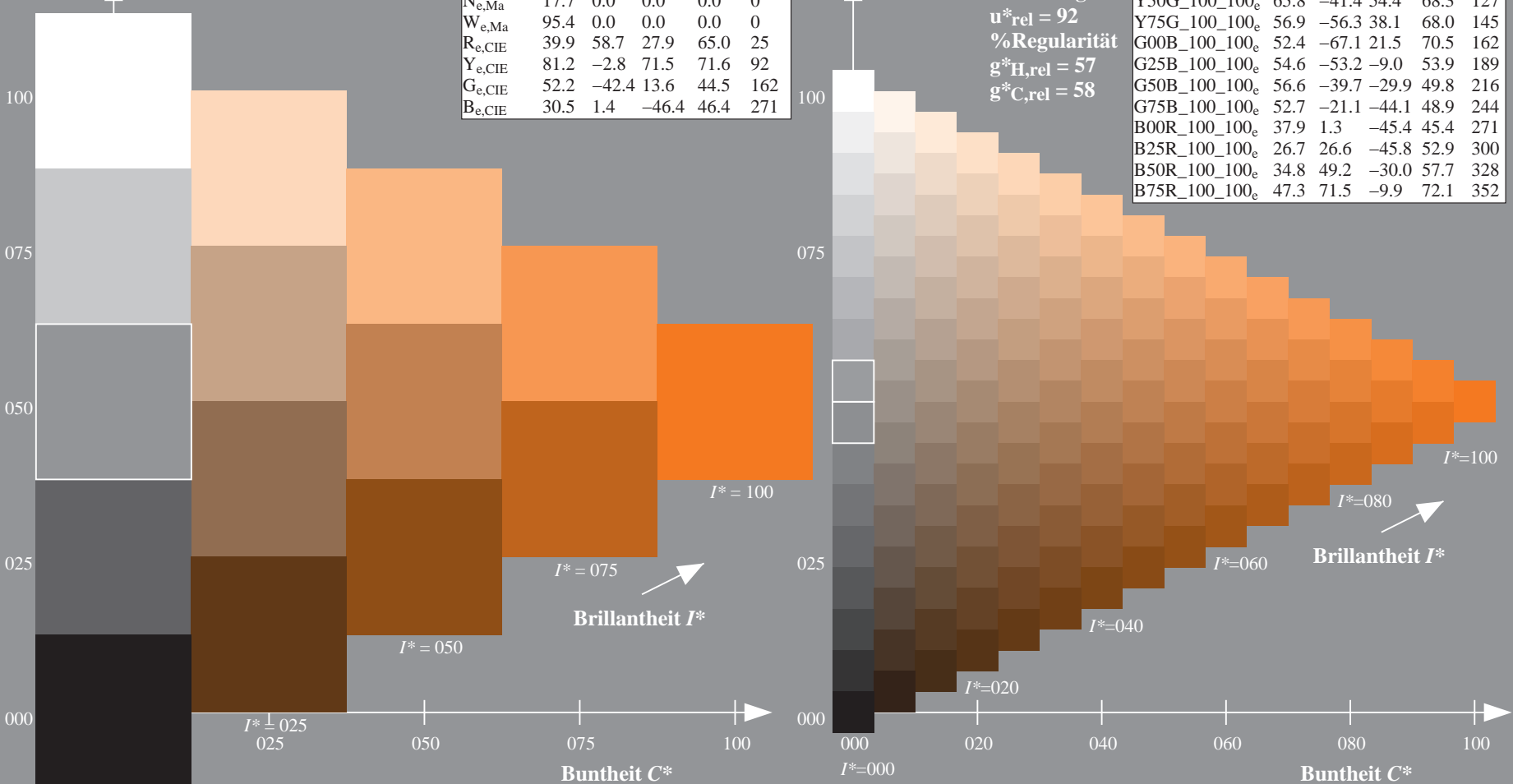
%Regularität

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

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

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/QG13L0NP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmykn6 (CMYK)



0-013130-L0 QG130-71

TUB-Prüfvorlage QG13; Bunttoncode:  $H^*_e=R50Y_e$   
 Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=1, cmyk

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

0-013130-F0