

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 189/360 = 0.52$

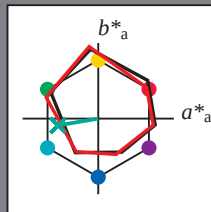
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

HIC_e^*

Bunttontext für die Farben
dieser Seite:

$H_e^* = G25B_e$

Dreiecks-Helligkeit T^*



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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}: 54 -53 -9 53 189

$HIC_{e,Ma}^*$: G25B_100_100_e

rgbic_{e,Ma}:

0.0 1.0 0.46 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang

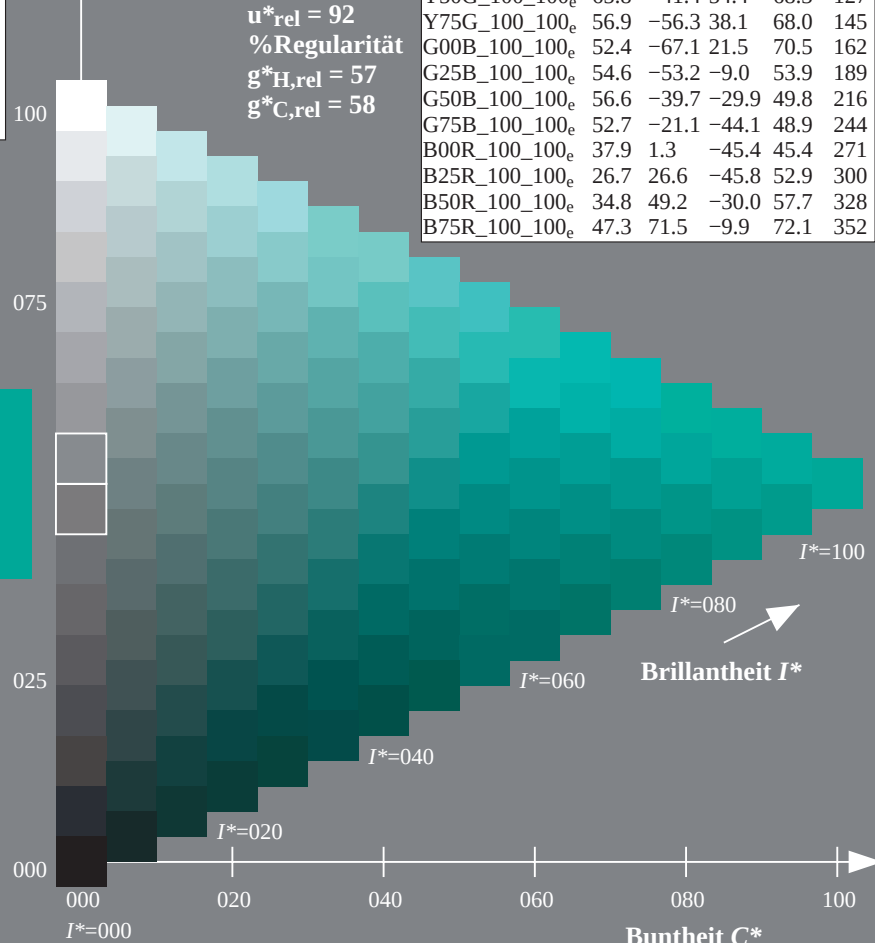
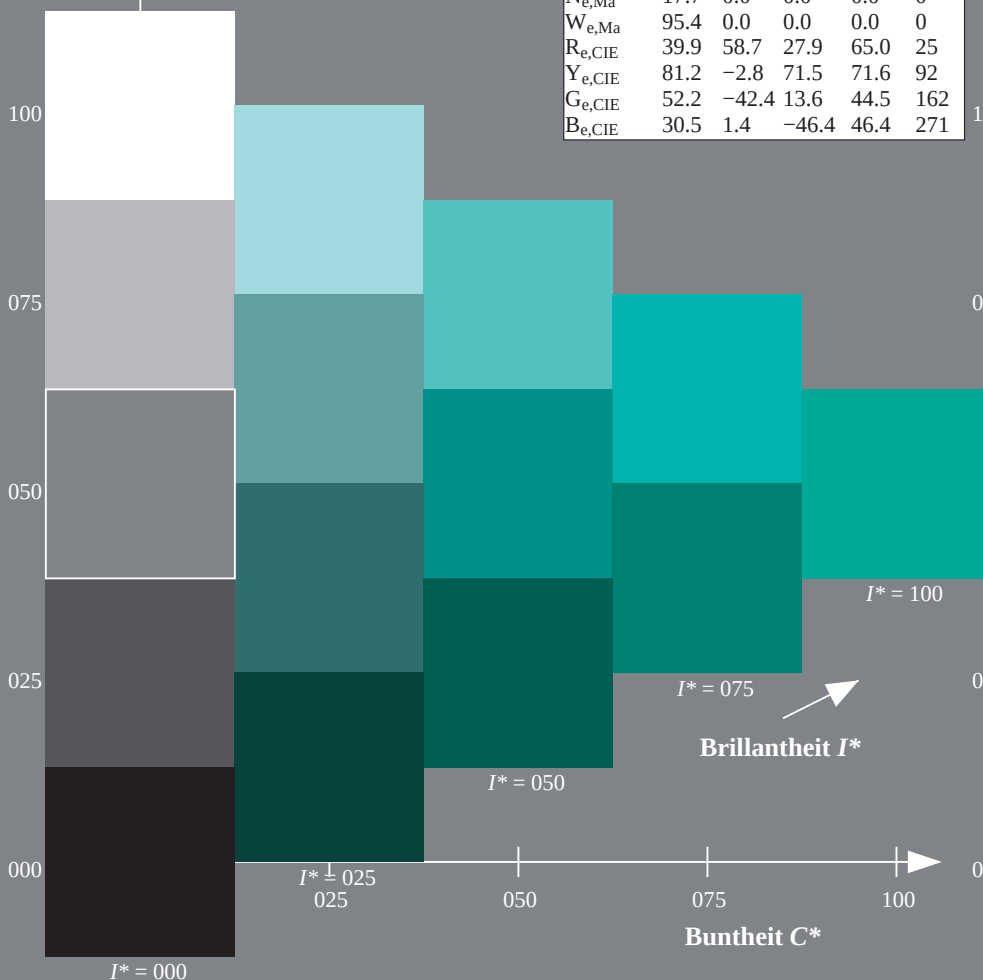
$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

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

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

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten					
H_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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



0-113130-L0 QG830-73

TUB-Prüfvorlage QG83; Bunttoncode: $H_e^* = G25B_e$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=1, cmyk*

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

0-113130-F0