

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.07$

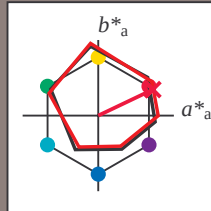
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

HIC_e^*

Bunttontext für die Farben
dieser Seite:

$H_e^* = R00Y_e$

Dreiecks-Helligkeit T^*



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L_a^* a_a^*$	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
R _e ,Ma	45.6	72.2	34.4	80.0
Y _e ,Ma	83.6	-3.6	90.4	90.4
G _e ,Ma	50.6	-62.1	19.9	65.2
C _e ,Ma	55.0	-36.2	-27.2	45.3
B _e ,Ma	40.2	1.2	-40.6	40.6
M _e ,Ma	31.1	47.7	-29.1	55.9
N _e ,Ma	24.3	0.0	0.0	0.0
W _e ,Ma	95.6	0.0	0.0	0.0
R _e ,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0
Y _e ,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6
G _e ,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5
B _e ,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh_{e,Ma}^*$: 45 72 34 80 25

$HIC_{e,Ma}^*$: R00Y_100_100_e

$rgbic_{e,Ma}^*$:

1.0 0.0 0.25 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 92$

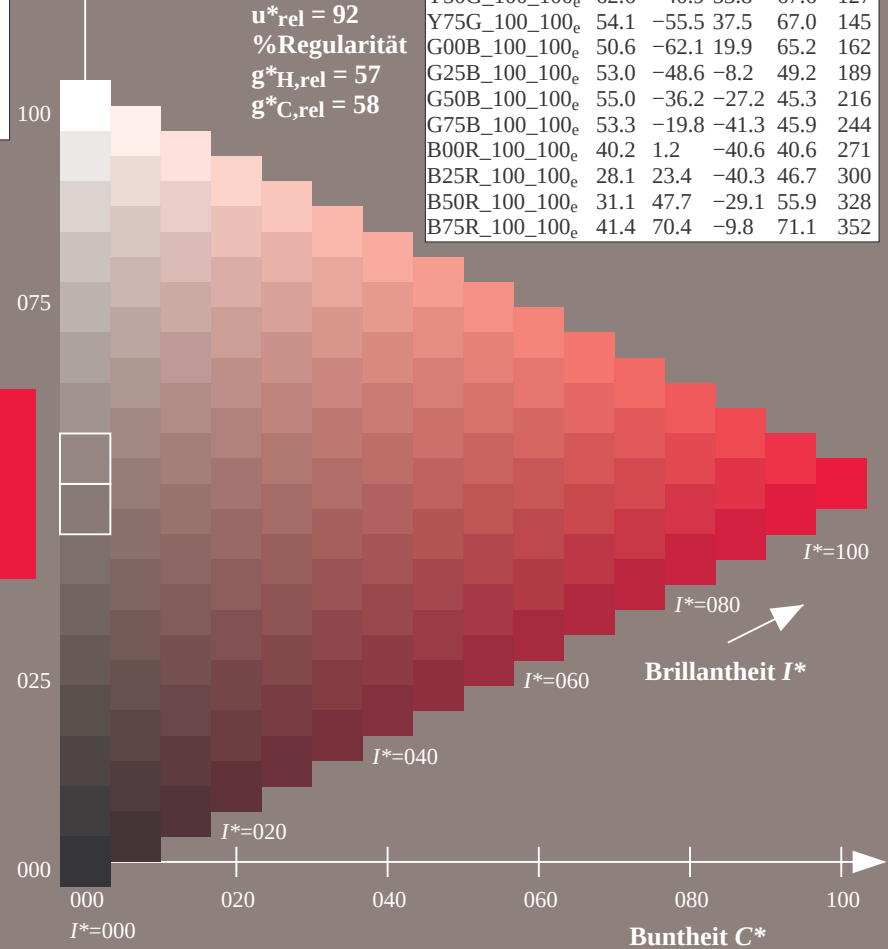
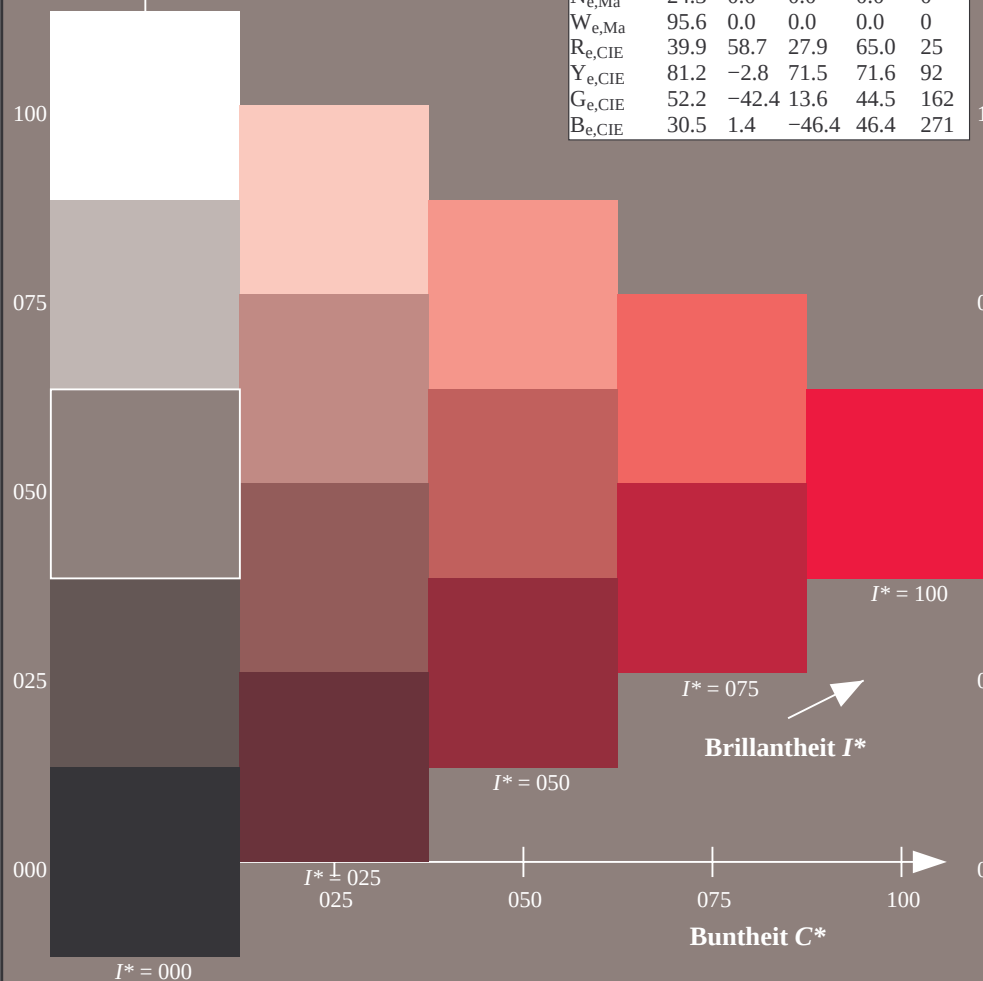
%Regularität

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

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

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

H_e^*	$L^*=L_a^* a_a^*$	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
R00Y_100_100 _e	45.6	72.2	34.4	80.0
R25Y_100_100 _e	50.5	59.2	51.6	78.6
R50Y_100_100 _e	60.2	38.2	63.4	74.1
R75Y_100_100 _e	70.9	17.9	75.9	77.9
Y00G_100_100 _e	83.6	-3.6	90.4	90.4
Y25G_100_100 _e	74.5	-25.0	74.3	78.4
Y50G_100_100 _e	62.6	-40.9	53.8	67.6
Y75G_100_100 _e	54.1	-55.5	37.5	67.0
G00B_100_100 _e	50.6	-62.1	19.9	65.2
G25B_100_100 _e	53.0	-48.6	-8.2	49.2
G50B_100_100 _e	55.0	-36.2	-27.2	45.3
G75B_100_100 _e	53.3	-19.8	-41.3	45.9
B00R_100_100 _e	40.2	1.2	-40.6	40.6
B25R_100_100 _e	28.1	23.4	-40.3	46.7
B50R_100_100 _e	31.1	47.7	-29.1	55.9
B75R_100_100 _e	41.4	70.4	-9.8	71.1



0-013131-L0 PG960-71

TUB-Prüfvorlage PG96; Bunttoncode: $H_e^*=R00Y_e$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=1, cmy0

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$
Ausgabe: Transfer nach $cmy0_e$

0-013131-F0