

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.67$

$H^*_e = G75B_e$

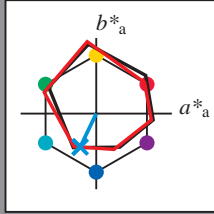
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

HIC^*_e

Bunttontext für die Farben dieser Seite:

$H^*_e = G75B_e$

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
$Y_{e, Ma}$	82.9	-3.5	87.8	87.9
$G_{e, Ma}$	52.4	-67.1	21.5	70.5
$C_{e, Ma}$	56.6	-39.7	-29.9	49.8
$B_{e, Ma}$	37.9	1.3	-45.4	45.4
$M_{e, Ma}$	34.8	49.2	-30.0	57.7
$N_{e, Ma}$	17.7	0.0	0.0	0.0
$W_{e, Ma}$	95.4	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):

$LabCh^*_{e, Ma}: 52 \ -21 \ -44 \ 48 \ 244$

$HIC^*_{e, Ma}: G75B_{100_{100}_e}$

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

0.0 0.78 1.0 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
$R25Y_{100_{100}_e}$	51.5	54.2	47.2	71.9
$R50Y_{100_{100}_e}$	60.3	35.6	59.0	68.9
$R75Y_{100_{100}_e}$	70.4	17.0	72.2	74.1
$Y00G_{100_{100}_e}$	82.9	-3.5	87.8	87.9
$Y25G_{100_{100}_e}$	76.9	-25.5	75.9	80.1
$Y50G_{100_{100}_e}$	65.8	-41.4	54.4	68.3
$Y75G_{100_{100}_e}$	56.9	-56.3	38.1	68.0
$G00B_{100_{100}_e}$	52.4	-67.1	21.5	70.5
$G25B_{100_{100}_e}$	54.6	-53.2	-9.0	53.9
$G50B_{100_{100}_e}$	56.6	-39.7	-29.9	49.8
$G75B_{100_{100}_e}$	52.7	-21.1	-44.1	48.9
$B00R_{100_{100}_e}$	37.9	1.3	-45.4	45.4
$B25R_{100_{100}_e}$	26.7	26.6	-45.8	52.9
$B50R_{100_{100}_e}$	34.8	49.2	-30.0	57.7
$B75R_{100_{100}_e}$	47.3	71.5	-9.9	72.1

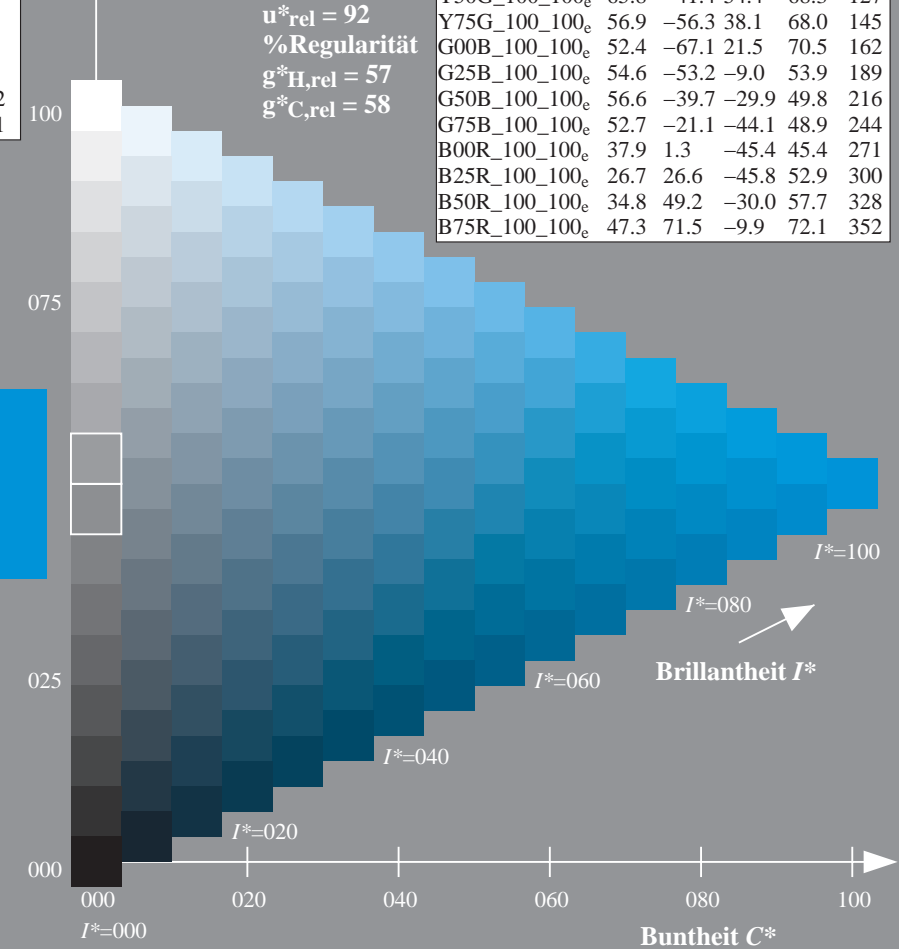
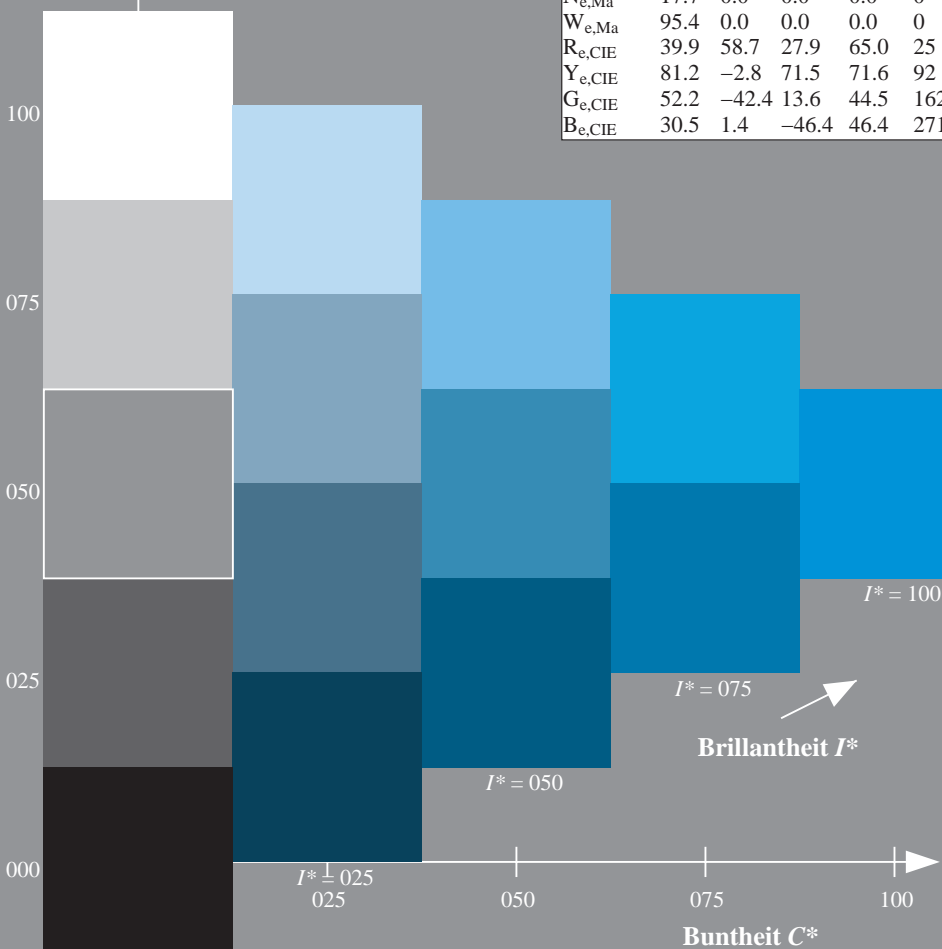
%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

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

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



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG03/RG03.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG03/RG03L0NP.PDF /PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmykn6 (CMYK)