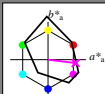


Ein- und Ausgabe: Drucker-Reflektiv-System FRS06a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,rel} = h_{ab}/360 = 353/360 = 0.98$

$H^*_m = B50R_m$

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

HIC^*_m
Bunttext für die Farben
dieser Seite:
 $H^*_m = B50R_m$
Dreiecks-Helligkeit T^*



| FRS06a; adaptierte CIELAB-Daten | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|--|
| Name | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ | |
| R _m | 32.5 | 62.3 | 46.4 | 77.7 | 36 | |
| Y _m | 82.7 | -3.1 | 113.9 | 114.0 | 91 | |
| G _m | 39.4 | -61.8 | 45.8 | 76.9 | 143 | |
| C _m | 47.8 | -26.8 | -34.2 | 43.4 | 231 | |
| B _m | 10.1 | 55.1 | -61.0 | 82.2 | 312 | |
| M _m | 34.5 | 80.6 | -33.9 | 87.5 | 337 | |
| N _m | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | |
| W _m | 91.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | |
| R _{CIE} | 39.9 | 58.7 | 27.9 | 65.0 | 25 | |
| Y _{CIE} | 81.2 | -2.8 | 71.5 | 71.6 | 92 | |
| G _{CIE} | 52.2 | -42.4 | 13.6 | 44.5 | 162 | |
| B _{CIE} | 30.5 | 1.4 | -46.4 | 46.4 | 271 | |

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{-m, Ma}: 49 \ 73 \ -9 \ 74 \ 353$

$HIC^*_{-m, Ma}: B50R_{100 \ 100}$

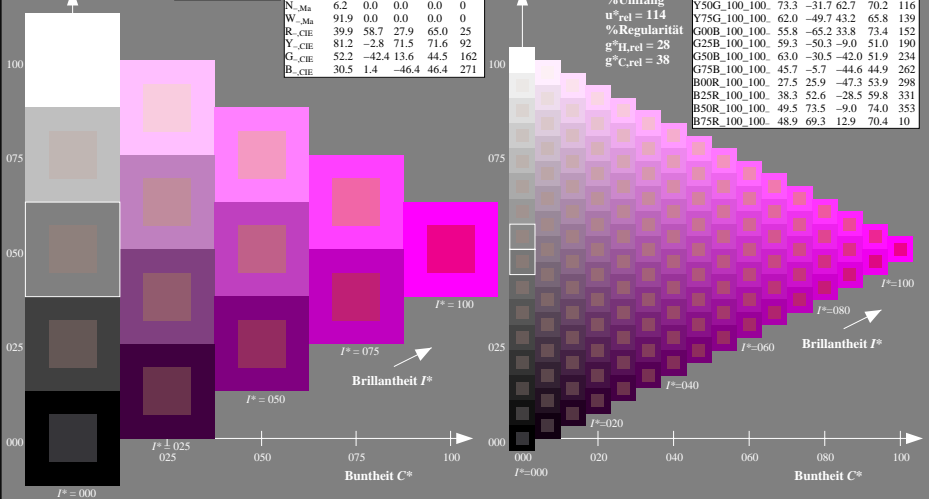
$rgbic^*_{-m, Ma}: 1.0 \ 0.0 \ 1.0 \ 1.0 \ 1.0$

$1.0 \ 0.0 \ 1.0 \ 1.0 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit T^*

| ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|--|
| H^*_m | $L^*=L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ | |
| R00Y_100_100 | 48.4 | 66.1 | 40.2 | 77.3 | 31 | |
| R25Y_100_100 | 56.8 | 48.0 | 50.5 | 69.6 | 46 | |
| R50Y_100_100 | 68.6 | 25.0 | 63.9 | 68.6 | 68 | |
| R75Y_100_100 | 80.6 | 4.8 | 77.2 | 77.3 | 86 | |
| Y00G_100_100 | 90.2 | -9.6 | 88.2 | 88.7 | 96 | |
| Y25G_100_100 | 83.2 | -18.4 | 79.9 | 81.9 | 102 | |
| Y50G_100_100 | 73.3 | -31.7 | 62.7 | 70.2 | 116 | |
| Y75G_100_100 | 62.0 | -49.7 | 43.2 | 65.8 | 139 | |
| G00B_100_100 | 55.8 | -65.2 | 33.8 | 73.4 | 152 | |
| G25B_100_100 | 59.3 | -50.3 | -9.0 | 51.0 | 190 | |
| G50B_100_100 | 63.0 | -30.5 | -42.0 | 51.9 | 234 | |
| G75B_100_100 | 45.7 | -5.7 | -44.6 | 44.9 | 262 | |
| B00R_100_100 | 27.5 | 25.9 | -47.3 | 53.9 | 298 | |
| B25R_100_100 | 38.3 | 52.6 | -28.5 | 59.8 | 331 | |
| B50R_100_100 | 49.5 | 73.5 | -9.0 | 74.0 | 353 | |
| B75R_100_100 | 48.9 | 69.3 | 12.9 | 70.4 | 10 | |

%Umfang
 $u^*_{rel} = 114$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/RGB39/RGB39.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG39/RGB39L0N1.TXT / PS
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe

TUB-Material: Code=thdta

0-003030-L0 RG390-7N

TUB-Prüfvorlage RG39; Bunttoncode: $H^*_m = B50R_m$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=0, cmyk

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb/cmyk$
Ausgabe: keine Änderung