

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Bunton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 71/360 = 0.19$

$H^*_d = R50Y_d$

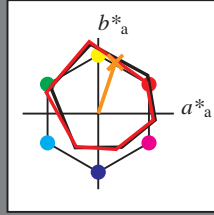
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

HIC^*_d

Buntontext für die Farben
dieser Seite:

$H^*_d = R50Y_d$

Dreiecks-Helligkeit T^*



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{d, Ma}	47.3	63.8	41.2	76.0
Y _{d, Ma}	88.3	-11.9	95.1	95.8
G _{d, Ma}	51.9	-68.8	28.1	74.3
C _{d, Ma}	58.3	-29.2	-43.7	52.6
B _{d, Ma}	25.3	23.5	-47.3	52.8
M _{d, Ma}	48.2	72.8	-8.5	73.3
N _{d, Ma}	17.7	0.0	0.0	0.0
W _{d, Ma}	95.4	0.0	0.0	0.0
R _{d, CIE}	39.9	58.7	27.9	65.0
Y _{d, CIE}	81.2	-2.8	71.5	71.6
G _{d, CIE}	52.2	-42.4	13.6	44.5
B _{d, CIE}	30.5	1.4	-46.4	46.4

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_d, Ma$: 67 22 67 71 71

HIC^*_d, Ma : R50Y_100_100_d

$rgbic^*_d, Ma$:

1.0 0.5 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

H^*_d	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100 _d	47.3	63.8	41.2	76.0
R25Y_100_100 _d	55.3	45.8	52.2	69.5
R50Y_100_100 _d	67.2	22.6	67.6	71.2
R75Y_100_100 _d	79.9	1.0	83.9	83.9
Y00G_100_100 _d	88.3	-11.9	95.1	95.8
Y25G_100_100 _d	83.3	-19.2	83.7	85.9
Y50G_100_100 _d	72.7	-31.3	66.0	73.1
Y75G_100_100 _d	60.4	-48.8	46.7	67.6
G00B_100_100 _d	51.9	-68.8	28.1	74.3
G25B_100_100 _d	54.8	-51.0	-12.3	52.5
G50B_100_100 _d	58.3	-29.2	-43.7	52.6
G75B_100_100 _d	42.7	-6.0	-45.0	45.4
B00R_100_100 _d	25.3	23.5	-47.3	52.8
B25R_100_100 _d	37.8	53.8	-26.3	59.9
B50R_100_100 _d	48.2	72.8	-8.5	73.3
B75R_100_100 _d	47.7	67.7	14.0	69.1

%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

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

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG13/QG13L0FP.PDF> /PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG13/QG13L0FP.PDF /PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmykn6* (CMYK)
TUB-Material: Code=rhata

