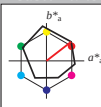


Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18
für Bunton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Bunton 0
LCH*Ma: 48 83 38
oly*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_a	ab^*_a
O _{Ma} 49.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma} 90.37	-10.26	91.75	92.32	96	
L _{Ma} 50.9	-62.83	34.96	71.91	151	
C _{Ma} 58.62	-30.34	-45.01	54.3	236	
V _{Ma} 25.72	31.1	-44.4	54.22	305	
M _{Ma} 48.13	75.28	-8.36	75.74	354	
N _{Ma} 18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma} 95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{CIE} 39.92	58.66	26.98	64.57	25	
J _{CIE} 81.26	-2.16	67.76	67.79	92	
G _{CIE} 52.23	-42.25	11.76	43.87	164	
B _{CIE} 30.57	1.15	-46.84	46.86	271	

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 59$

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

0.75

0.50

0.25

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.00$

Schwartheit n^*

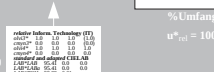
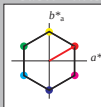
relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

Ausgabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18
für Bunton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Bunton 0
LCH*Ma: 57 77 30
oly*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



SRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_a	ab^*_a
O _{Ma} 56.71	67.03	38.7	77.4	30	
Y _{Ma} 96.71	0.0	77.4	77.4	90	
L _{Ma} 56.71	-67.02	38.7	77.4	150	
C _{Ma} 56.71	-67.02	-38.69	77.4	210	
V _{Ma} 56.71	0.0	-77.39	77.4	270	
M _{Ma} 56.71	67.03	-38.69	77.4	330	
N _{Ma} 18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma} 95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{CIE} 39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{CIE} 81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
G _{CIE} 52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
B _{CIE} 30.57	1.41	-46.46	46.49	272	

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$

0.75

0.50

0.25

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

relative Buntheit c^*

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.00$

Schwartheit n^*

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

OG420-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 38/360 = 0.105 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 30/360 = 0.083 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG42; Farbmetrik-Systeme ORS18 & SRS18 input: $cmY0^* setcmykcolor$
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: $cmY0^* / 000n^* setcmykcolor$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/OG42/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0.0, CIELAB

BAM-Registrierung: 20060110-OG42/10Q/Q42G00F1.PS/TXT BAM-Material: Code=matda
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
K42/10Q/10Q, Seite 1/1, Seite 1/1

Seite 1/1