www.ps.bam.de/NG57/L57G00N1.PS/.TXT; Start-Ausgabe
N: Keine Ausgabe-Linearisierung (OL) in Datei (F), Startup (S), Gerät (D)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/NG57/
Technische Information: http://www.ps.bam.de/ Version 2.1, io=1.1

BAM-Registrierung: 20060101-NG57/L57G00N1.PS/.TXT
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

BAM-Material: Code-rhäata
NG57/ Form 100, Seite 1/1, Seiten 1

Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.083$ *lab*tch* und *lab*nch*

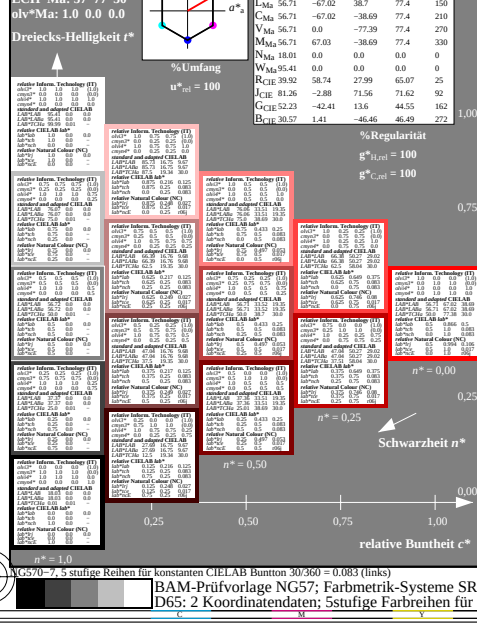
D65: Buntton O
LCH*Ma: 57 77 30
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 100$

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma} 56.71	67.03	38.7	77.4	30	
Y_{Ma} 56.71	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	



Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$ *lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton O
LCH*Ma: 48 83 38
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma} 47.94	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	

ISO570–7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG57; Farbmetrik-Systeme SRS18 & ORS18 input: *olv* setrgbcolor*
D65: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *no change compared to input*