

Eingabe: Farbmétrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$
 lab^*tch und lab^*nch



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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

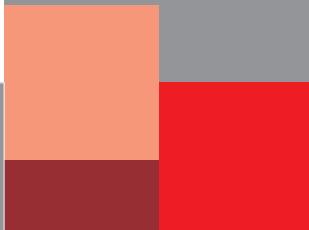
$$u^*_{[p]} = 100$$

%Regularität

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

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_*$	a^*	b^*	$C^*_{\text{ab},a}$	h^*_{ab}
$\text{OM}_{\text{M}} 56.71$	67.03	38.7	77.4	30	
$\text{Y}_{\text{M}} 56.71$	0.0	77.4	77.4	90	90
$\text{L}_{\text{M}} 56.71$	-67.02	38.7	77.4	150	150
$\text{C}_{\text{M}} 56.71$	-67.02	-38.69	77.4	210	210
$\text{V}_{\text{M}} 56.71$	0.0	-77.39	77.4	270	270
$\text{MM}_{\text{M}} 56.71$	67.03	-38.69	77.4	330	330
$\text{NM}_{\text{M}} 18.01$	0.0	0.0	0.0	0	0
$\text{RC}_{\text{M}} 56.41$	0.0	0.0	0.0	0	0
$\text{RC}_{\text{IE}} 39.92$	58.74	27.99	65.07	25	
$\text{JC}_{\text{IE}} 81.26$	-2.88	71.56	71.62	92	
$\text{GC}_{\text{IE}} 52.23$	-4.21	13.6	44.55	162	
$\text{BC}_{\text{IE}} 30.57$	-1.41	-46.46	46.49	272	

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c*

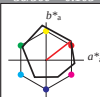
 $n^* = 1.0$

00.070-7, 3 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links)

BAM-Prüfvorlage OG07; Farbmatrik-Systeme SRS18 & ORS18 input: `cmv0* setcmvcolor`
D65; 3stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: `cmv0*/000n* setcmvcolor`

Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$



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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

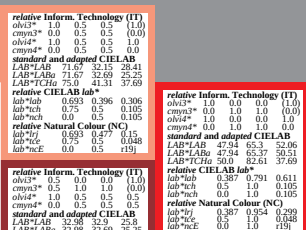
$$u^*_{[T]} = 93$$

%Regularität

$$g^*_{H_{rel}} = 57$$
$$10^*C_{[T]} = 59$$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L_{*a}$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{M1}	47.94	65.39	50.52	82.32	38
Y_{M1}	90.37	-10.26	91.75	92.63	96
L_{M1}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C_{M1}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
Y_{M2}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M_{M2}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N_{M1}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
N_{M2}	85.41	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}	30.15	1.57	-46.84	46.86	271

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c*

 $n^* = 1.0$ 3 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $38/360 = 0.105$ (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG07; Farbmatrik-Systeme SRS18 & ORS18 input: `cmv0* setcmvcolor`
D65; 3stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: `cmv0*/000n* setcmvcolor`