Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel}$ = h_{ab}/360 = 152/360 = 0.42

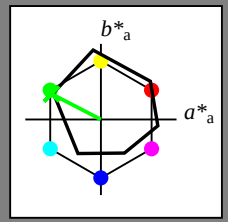
H^*_{-} = G00B$_{-}$

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

HIC$_{-}$*

Buntton text für die Farben dieser Seite:

H^*_{-} = G00B$_{-}$



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R_{-,Ma}$	47.9	65.3	50.5	82.6	37
$Y_{-,Ma}$	90.3	−10.2	91.7	92.3	96
$G_{-,Ma}$	50.9	−62.8	34.9	71.9	150
$C_{-,Ma}$	58.6	−30.3	−45.0	54.2	236
$B_{-,Ma}$	25.7	31.0	−44.4	54.2	305
$M_{-,Ma}$	48.1	75.2	−8.3	75.7	353
$N_{-,Ma}$	18.0	0.0	0.0	0.0	0
$W_{-,Ma}$	95.4	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*$_{-,Ma}$*: 55 −65 33 73 152**

***HIC*$_{-,Ma}$*: G00B_100_100$_{-}$**

***rgbic*$_{-,Ma}$*:**

0.0 1.0 0.0 1.0 1.0

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

H^*_{-}	$L^*=L^*_a$	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

Dreiecks-Helligkeit *T** 100 075 050 025 000

*I** = 000 *I** = 025 *I** = 050 *I** = 075 *I** = 100

Brillantheit *I**

025 050 075 100

Buntheit *C**

%Umfang
u^*_{rel} = 92
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 57
$g^*_{C,rel}$ = 58

Dreiecks-Helligkeit *T** 100 075 025 000

*I**=000 *I**=020 *I**=040 *I**=060 *I**=080 *I**=100

Brillantheit *I**

000 020 040 060 080 100

Buntheit *C**