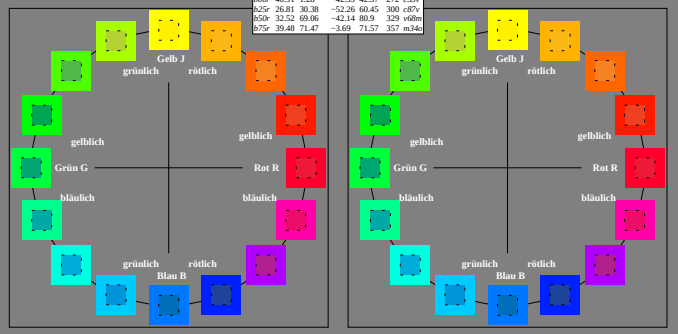
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
***u*c* und Nummer *Nr.* = 00 .. 15**
Elementar-Buntontext:
u*c* = 16 Buntтöne *r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

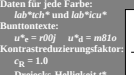
*u*c*	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u*c*
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00b	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

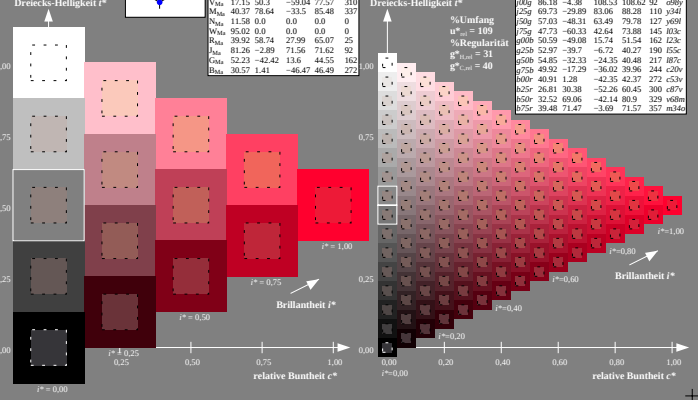


FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

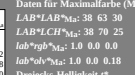
Name	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u*c*
O_{Mu}	38.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y_{Mu}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93	
L_{Mu}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142	
C_{Mu}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228	
V_{Mu}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310	
M_{Mu}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337	
W_{Mu}	95.02	0.0	0.0	0.0	0	
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
R_{Mu}	95.02	0.0	0.0	0.0	0	
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162	
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

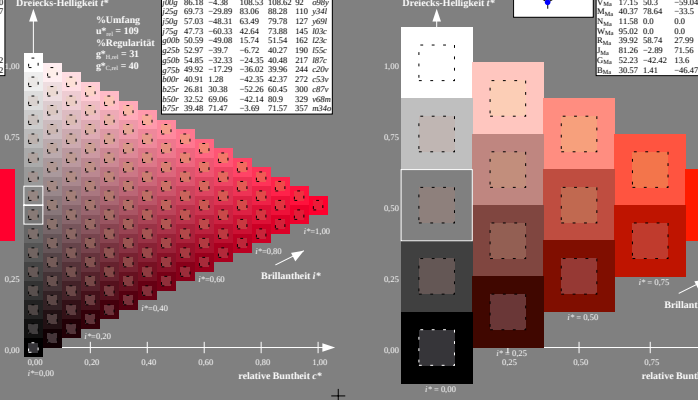
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.071 *u*c* = *r00j***
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*cu*
Buntontexte:
u*c* = *r00j* *u*d* = *m81o
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



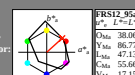


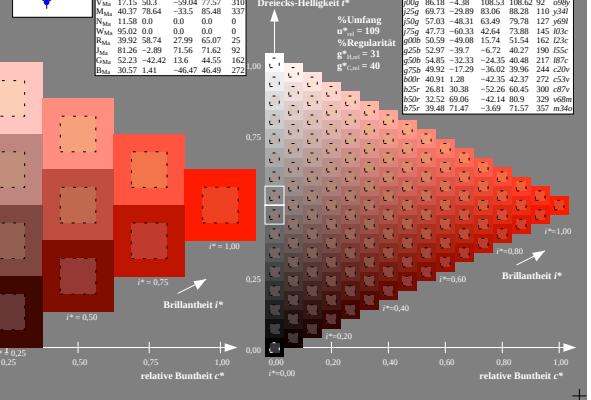
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 38 63 30**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 38 70 25**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.0 0.18**
Dreiecks-Helligkeit *t**





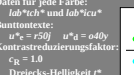
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.117 *u*c* = *r25j***
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*cu*
Buntontexte:
u*c* = *r25j* *u*d* = *o10y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

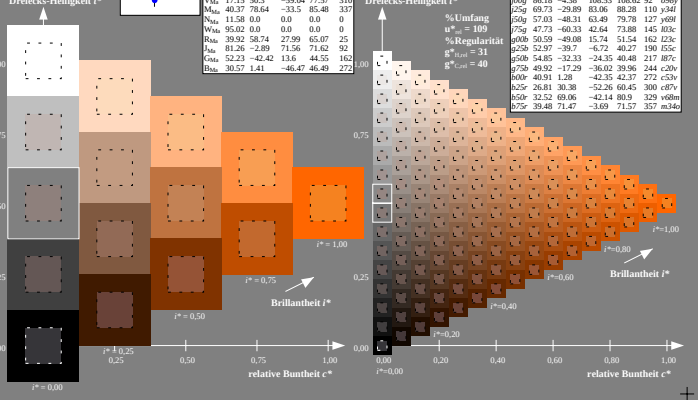




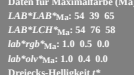
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 42 55 49**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 42 74 42**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.25 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.11 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

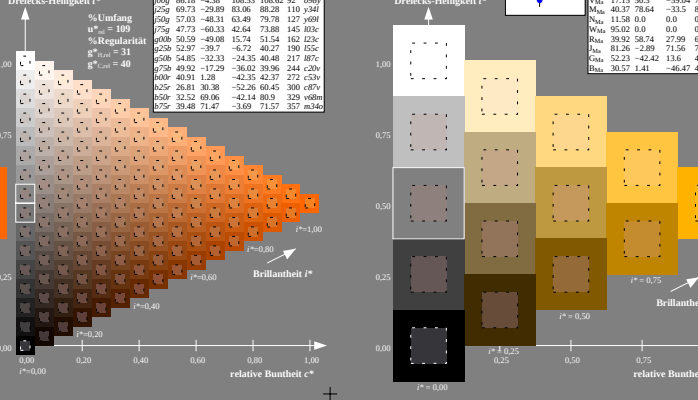
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.164 *u*c* = *r50j***
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*cu*
Buntontexte:
u*c* = *r50j* *u*d* = *o40y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



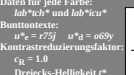


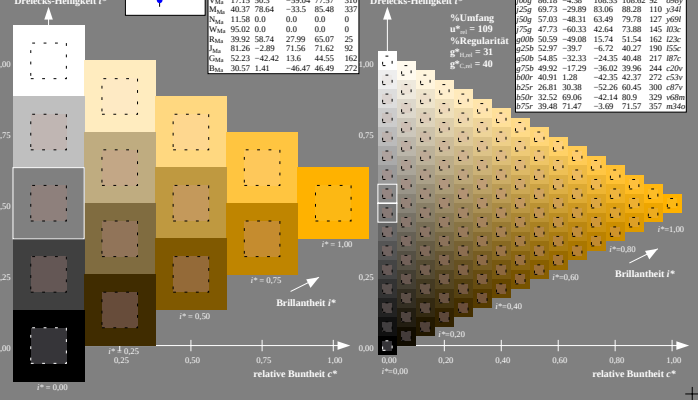
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 54 39 65**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 54 76 58**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.5 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.4 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



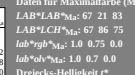


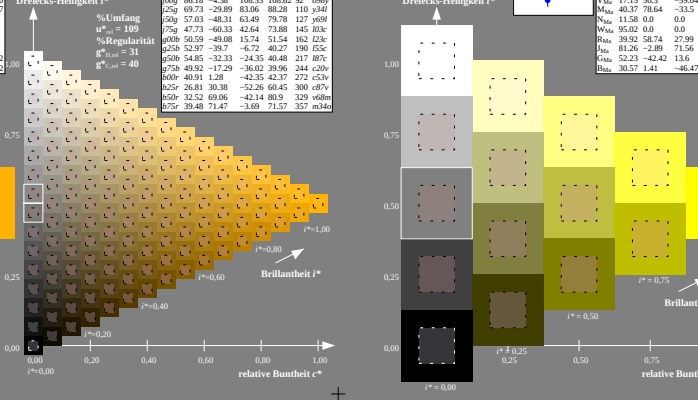
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.21 *u*c* = *r75j***
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*cu*
Buntontexte:
u*c* = *r75j* *u*d* = *o69y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



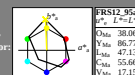


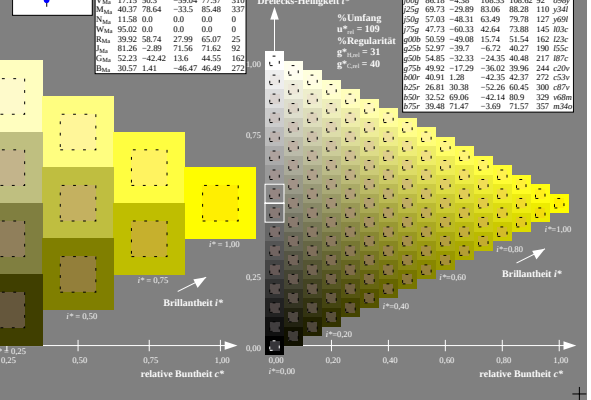
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 67 21 83**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 67 86 75**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.75 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.7 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**





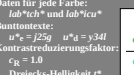
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.256 *u*c* = *j00g***
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*cu*
Buntontexte:
u*c* = *j00g* *u*d* = *o98y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

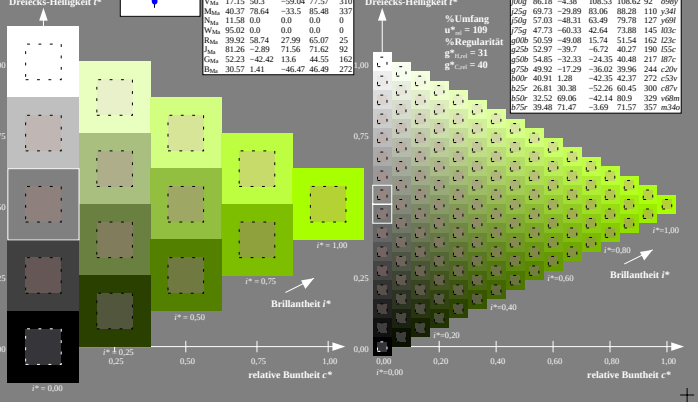




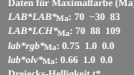
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 86 −4 109**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 86 109 92**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.99 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

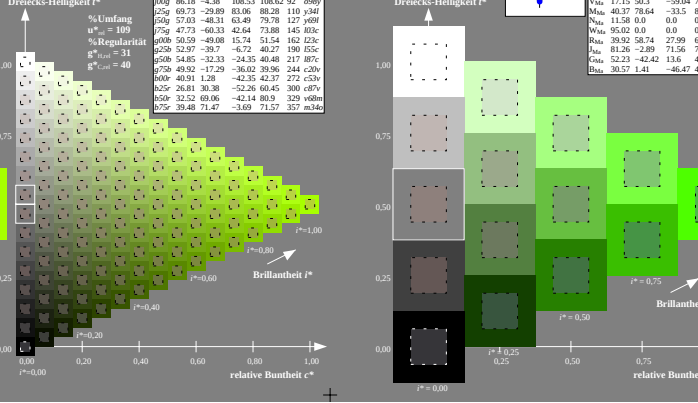
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.305 *u*c* = *j25g***
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*cu*
Buntontexte:
u*c* = *j25g* *u*d* = *y34l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



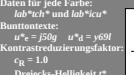


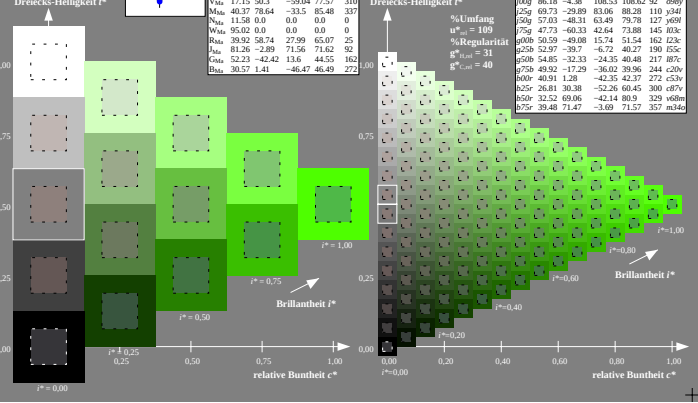
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 70 −30 83**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 70 88 109**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.75 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.66 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



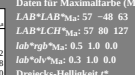


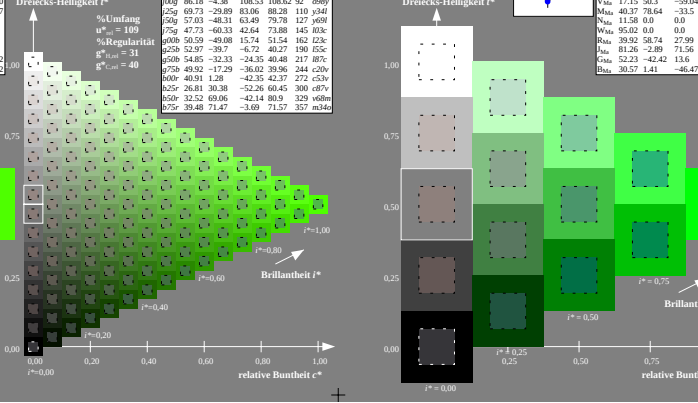
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.354 *u*c* = *j50g***
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*cu*
Buntontexte:
u*c* = *j50g* *u*d* = *y69l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



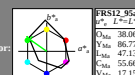


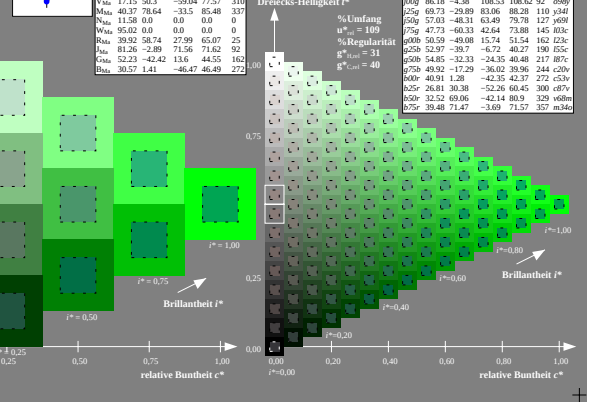
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 57 −48 63**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 57 80 127**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.5 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.3 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.402 *u*c* = *j75g***
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*cu*
Buntontexte:
u*c* = *j75g* *u*d* = *l03c
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



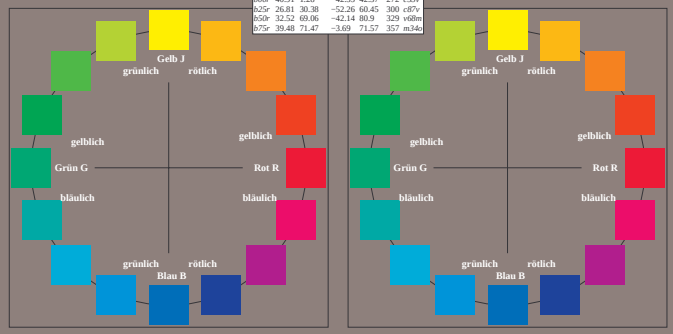


Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 48 −60 43**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 48 74 144**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.25 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.0 1.0 0.03**
Dreiecks-Helligkeit *t**

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
***u**$_e$ und Nummer *Nr.* = 00 .. 15**
Elementar-Buntton-text:
u**$_e$ = 16 Buntto*ne r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u$_e$*	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u*$_d$*	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



%Umfang
***u**$_{ev}$ = 109**
%Regularität
$g^*_{R,rel}$ = 31
$g^*_{R,Crel}$ = 40

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93	
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142	
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228	
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310	
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337	
W_{Ma}	95.02	0.0	0.0	0.0	0	
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
K_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162	
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = $h_{ab}/360$ = 0.071 *u*$_e$ = r00j***

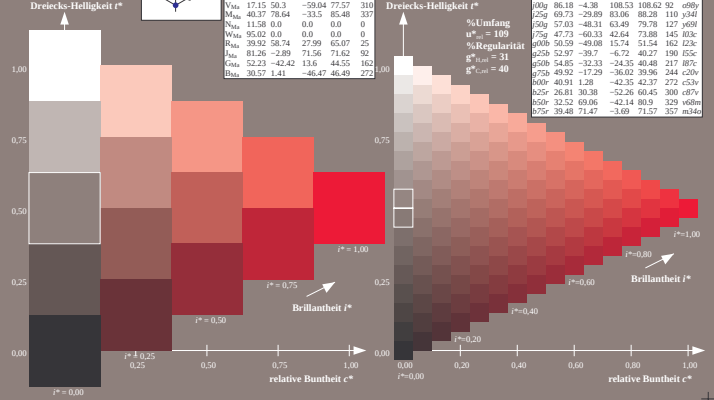
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntttexte:
u**$_e$ = r00j *u**$_d$ = *m81o
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u$_e$*	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u*$_d$*
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 38 63 30**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 38 70 25**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.0 0.18**

%Umfang
***u**$_{ev}$ = 109**
%Regularität
$g^*_{R,rel}$ = 31
$g^*_{R,Crel}$ = 40



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = $h_{ab}/360$ = 0.117 *u*$_e$ = r25j***

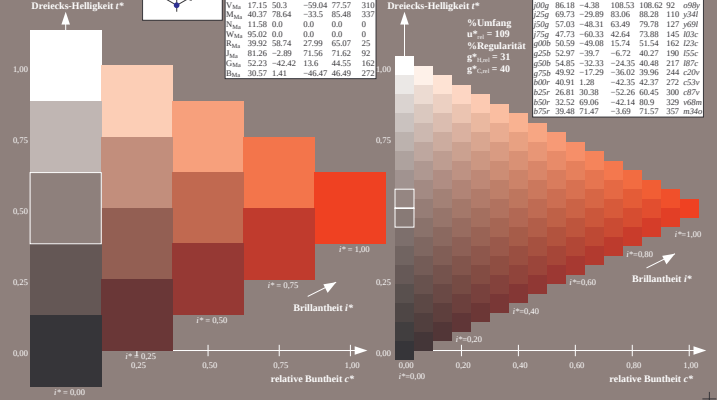
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntttexte:
u**$_e$ = r25j *u**$_d$ = *o10y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u$_e$*	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u*$_d$*
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 42 55 49**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 42 74 42**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.25 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.11 0.0**

%Umfang
***u**$_{ev}$ = 109**
%Regularität
$g^*_{R,rel}$ = 31
$g^*_{R,Crel}$ = 40



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = $h_{ab}/360$ = 0.164 *u*$_e$ = r50j***

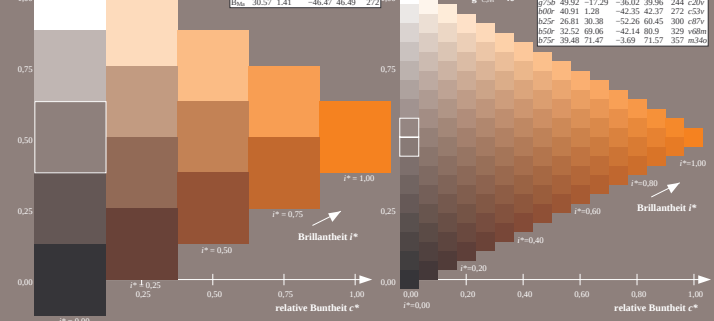
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntttexte:
u**$_e$ = r50j *u**$_d$ = *o40y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u$_e$*	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u*$_d$*
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 54 39 65**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 54 76 58**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.5 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.4 0.0**

%Umfang
***u**$_{ev}$ = 109**
%Regularität
$g^*_{R,rel}$ = 31
$g^*_{R,Crel}$ = 40



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = $h_{ab}/360$ = 0.21 *u*$_e$ = r75j***

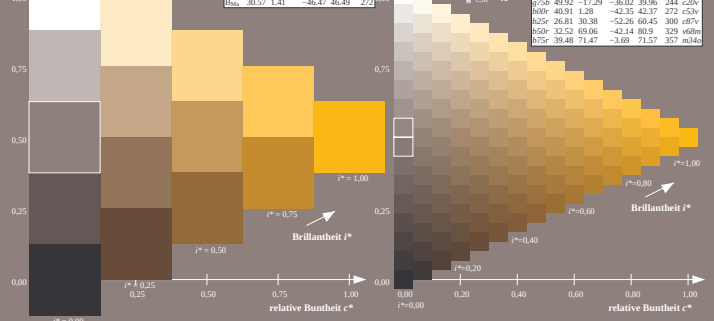
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntttexte:
u**$_e$ = r75j *u**$_d$ = *o69y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u$_e$*	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u*$_d$*
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 67 21 83**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 67 86 75**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.75 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.7 0.0**

%Umfang
***u**$_{ev}$ = 109**
%Regularität
$g^*_{R,rel}$ = 31
$g^*_{R,Crel}$ = 40



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = $h_{ab}/360$ = 0.256 *u*$_e$ = j00g***

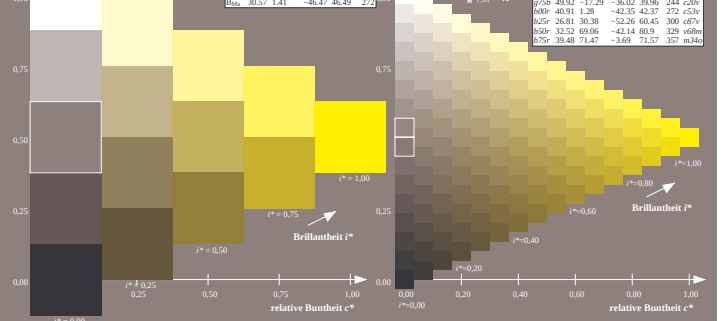
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntttexte:
u**$_e$ = j00g *u**$_d$ = *o98y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u$_e$*	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u*$_d$*
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 86 −4 109**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 86 109 92**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.99 0.0**

%Umfang
***u**$_{ev}$ = 109**
%Regularität
$g^*_{R,rel}$ = 31
$g^*_{R,Crel}$ = 40



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = $h_{ab}/360$ = 0.305 *u*$_e$ = j25g***

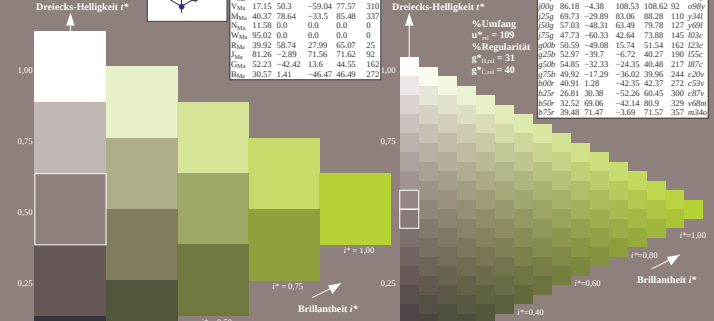
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntttexte:
u**$_e$ = j25g *u**$_d$ = *y34l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u$_e$*	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u*$_d$*
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 70 −30 83**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 70 88 109**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.75 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.66 1.0 0.0**

%Umfang
***u**$_{ev}$ = 109**
%Regularität
$g^*_{R,rel}$ = 31
$g^*_{R,Crel}$ = 40



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = $h_{ab}/360$ = 0.354 *u*$_e$ = j50g***

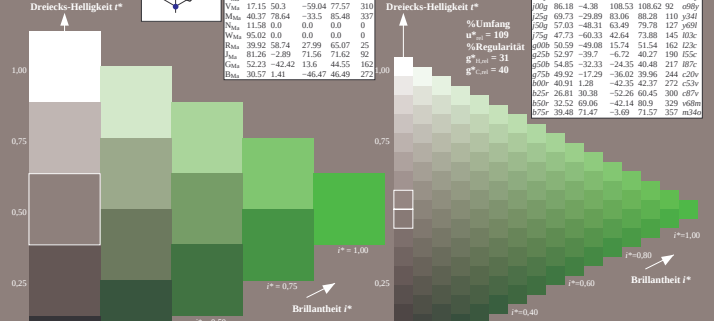
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntttexte:
u**$_e$ = j50g *u**$_d$ = *y69l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u$_e$*	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u*$_d$*
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 57 −48 63**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 57 80 127**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.5 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.3 1.0 0.0**

%Umfang
***u**$_{ev}$ = 109**
%Regularität
$g^*_{R,rel}$ = 31
$g^*_{R,Crel}$ = 40



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = $h_{ab}/360$ = 0.402 *u*$_e$ = j75g***

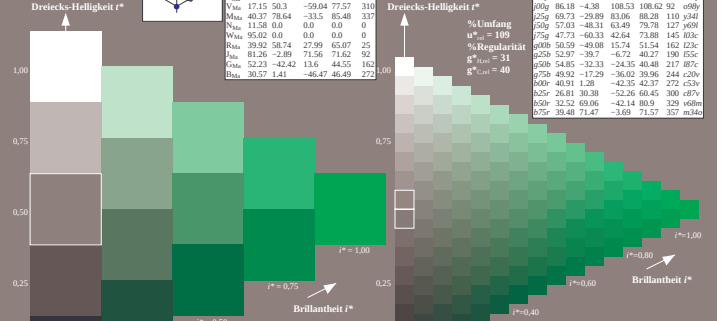
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntttexte:
u**$_e$ = j75g *u**$_d$ = *l03c
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u$_e$*	L^*_{La}	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u*$_d$*
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 48 −60 43**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 48 74 144**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.25 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.0 1.0 0.03**

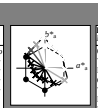
%Umfang
***u**$_{ev}$ = 109**
%Regularität
$g^*_{R,rel}$ = 31
$g^*_{R,Crel}$ = 40



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
***u**$_e$ und Nummer *Nr.* = 00 .. 15**
Elementar-Buntkontext:
u**$_e$ = 16 Buntstufen *r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungsfaktor:
c$_R$ = 1.0

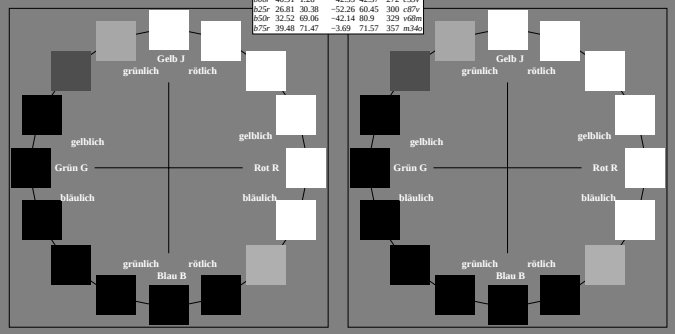
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

*u**$_e$	L^*_{ta}	a^*_{ta}	b^*_{ta}	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u**$_d$	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o60y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o90y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

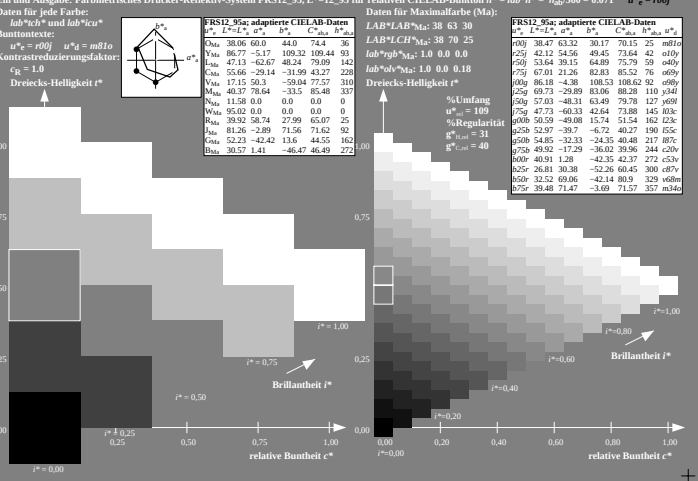
Name	L^*_{ta}	a^*_{ta}	b^*_{ta}	C^*_{aba}	h^*_{aba}
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
K_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.071 *u**$_e$ = *r00j***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *r00j* *u**$_d$ = *m81o
Kontrastreduzierungsfaktor:
c$_R$ = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 38 63 30**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 38 70 25**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.0 0.18**
Dreiecks-Helligkeit *t**



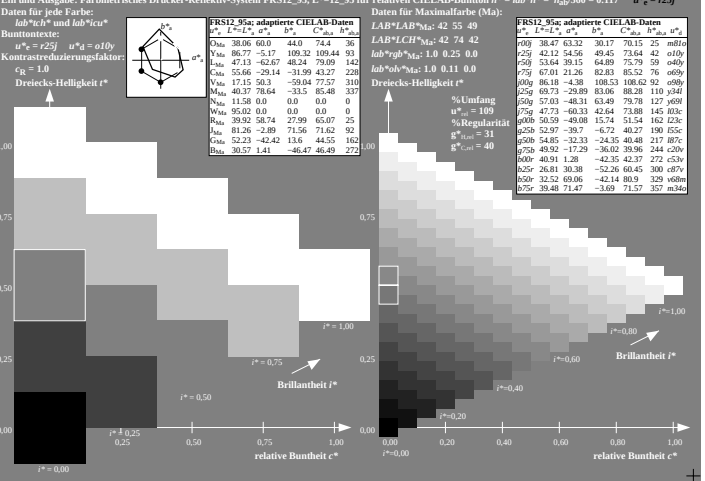
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

*u**$_e$	L^*_{ta}	a^*_{ta}	b^*_{ta}	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u**$_d$	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o60y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o90y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.117 *u**$_e$ = *r25j***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *r25j* *u**$_d$ = *o10y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c$_R$ = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 42 55 49**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 42 74 42**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.25 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.11 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



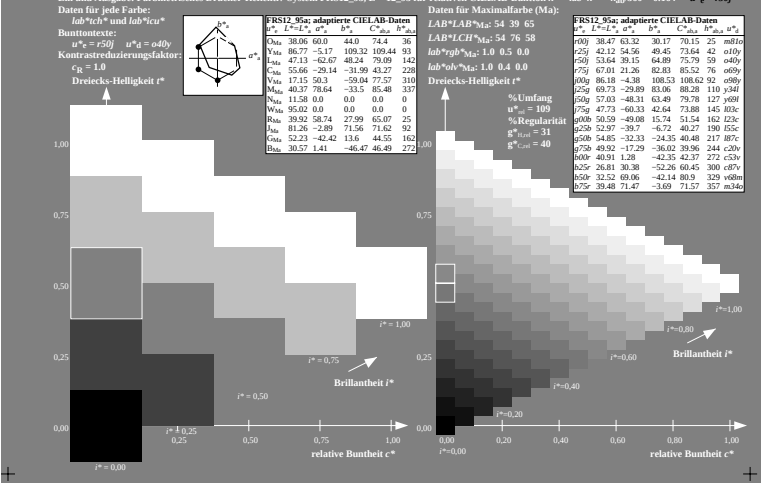
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

*u**$_e$	L^*_{ta}	a^*_{ta}	b^*_{ta}	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u**$_d$	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o60y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o90y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.164 *u**$_e$ = *r50j***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *r50j* *u**$_d$ = *o40y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c$_R$ = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 54 39 65**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 54 76 58**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.5 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.4 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



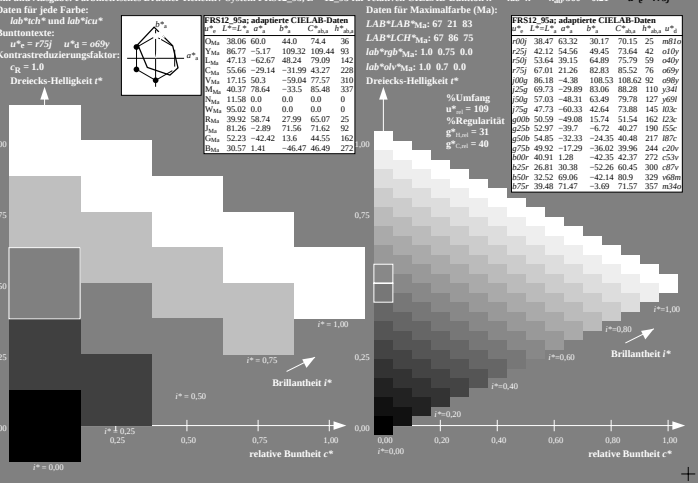
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

*u**$_e$	L^*_{ta}	a^*_{ta}	b^*_{ta}	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u**$_d$	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o60y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o90y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.21 *u**$_e$ = *r75j***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *r75j* *u**$_d$ = *o60y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c$_R$ = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 67 21 83**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 67 86 75**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.75 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.7 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



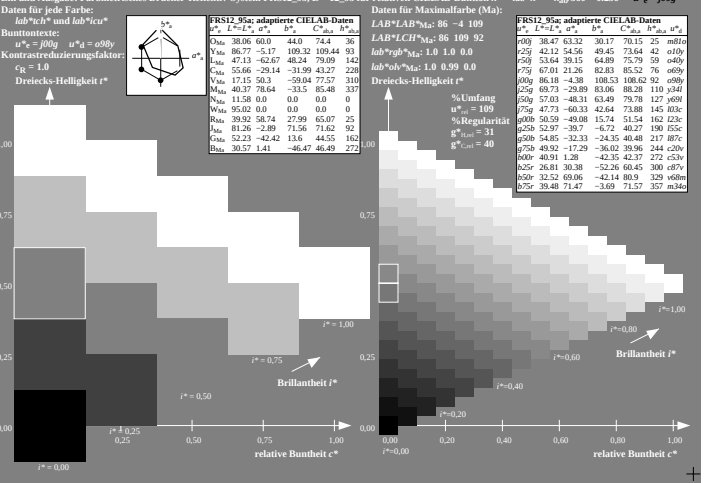
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

*u**$_e$	L^*_{ta}	a^*_{ta}	b^*_{ta}	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u**$_d$	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o60y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o90y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.256 *u**$_e$ = *j00g***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *j00g* *u**$_d$ = *o90y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c$_R$ = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 86 −4 109**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 86 109 92**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.99 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



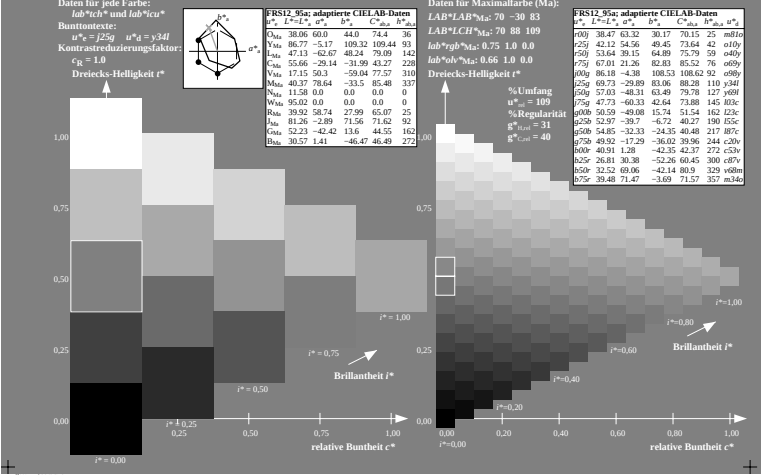
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

*u**$_e$	L^*_{ta}	a^*_{ta}	b^*_{ta}	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u**$_d$	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o60y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o90y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.305 *u**$_e$ = *j25g***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *j25g* *u**$_d$ = *y34l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c$_R$ = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 70 −30 83**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 70 88 109**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.75 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.66 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



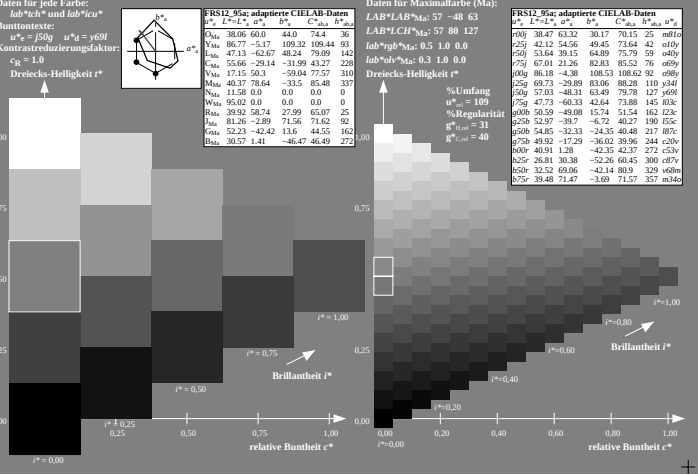
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

*u**$_e$	L^*_{ta}	a^*_{ta}	b^*_{ta}	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u**$_d$	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o60y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o90y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.354 *u**$_e$ = *j50g***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *j50g* *u**$_d$ = *y69l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c$_R$ = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 57 −48 63**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 57 80 127**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.5 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.3 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



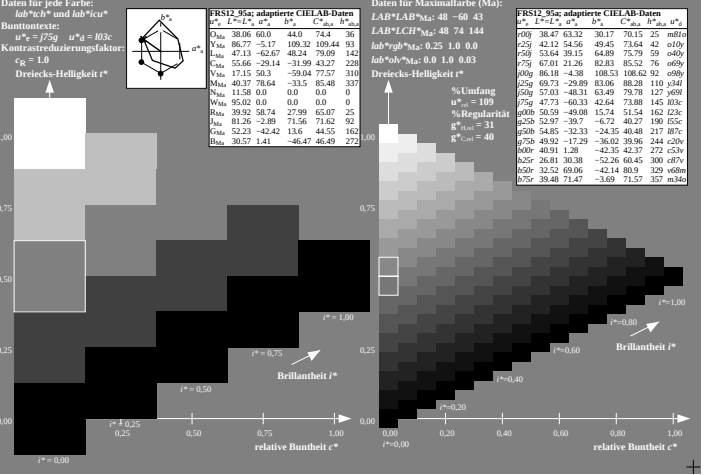
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

*u**$_e$	L^*_{ta}	a^*_{ta}	b^*_{ta}	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u**$_d$	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o60y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o90y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.402 *u**$_e$ = *j75g***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *j75g* *u**$_d$ = *l03c
Kontrastreduzierungsfaktor:
c$_R$ = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 48 −60 43**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 48 74 144**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.25 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.0 1.0 0.03**
Dreiecks-Helligkeit *t**



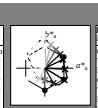
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

*u**$_e$	L^*_{ta}	a^*_{ta}	b^*_{ta}	C^*_{aba}	h^*_{aba}	*u**$_d$	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o60y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o90y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
***u**$_e$ und Nummer *Nr.* = 00 .. 15**
Elementar-Buntkontext:
u**$_e$ = 16 Buntkontene *r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

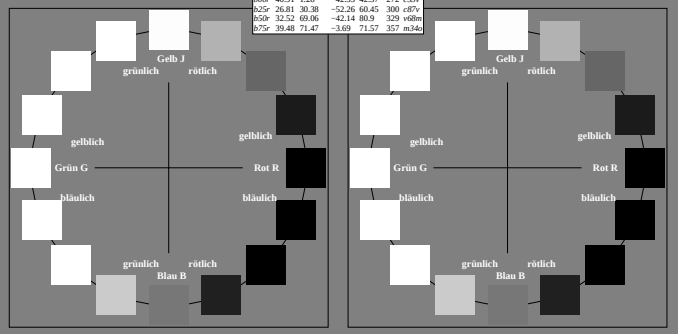
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o60y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o90y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y60l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



%Umfang
***u**$_{e,t}$ = 109**
%Regularität
***g**$_{R,rel}$ = 31**
***g**$_{C,rel}$ = 40**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
K_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

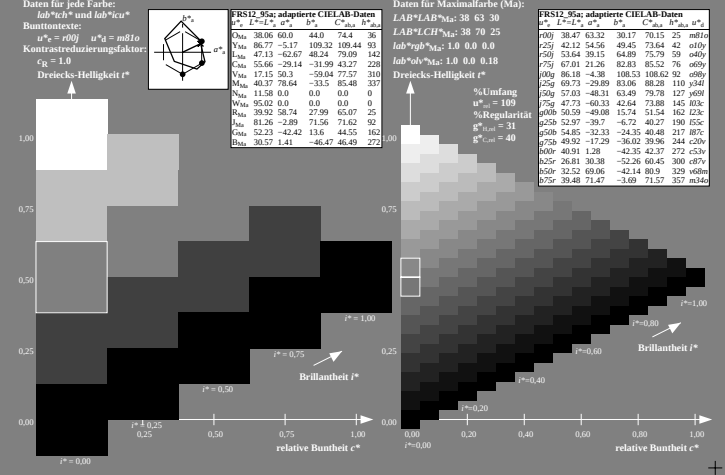


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.071 *u*$_e$ = r00j***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *r00j* *u**$_d$ = *m81o
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 38 63 30**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 38 70 25**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.0 0.18**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
***u**$_{e,t}$ = 109**
%Regularität
***g**$_{R,rel}$ = 31**
***g**$_{C,rel}$ = 40**

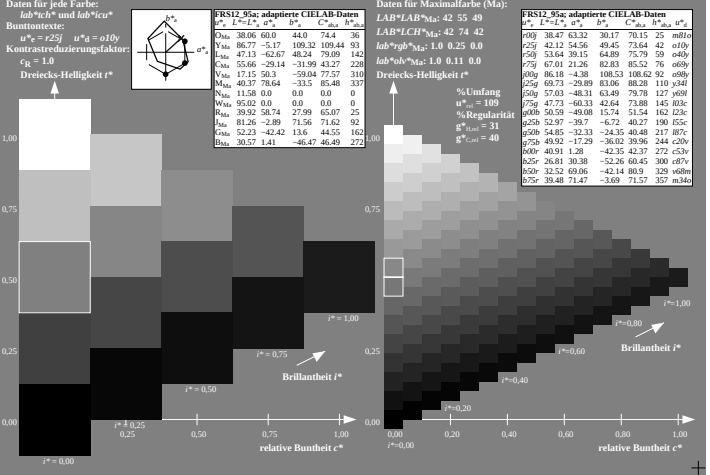


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.117 *u*$_e$ = r25j***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *r25j* *u**$_d$ = *o10y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 42 55 49**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 42 74 42**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.25 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.11 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
***u**$_{e,t}$ = 109**
%Regularität
***g**$_{R,rel}$ = 31**
***g**$_{C,rel}$ = 40**

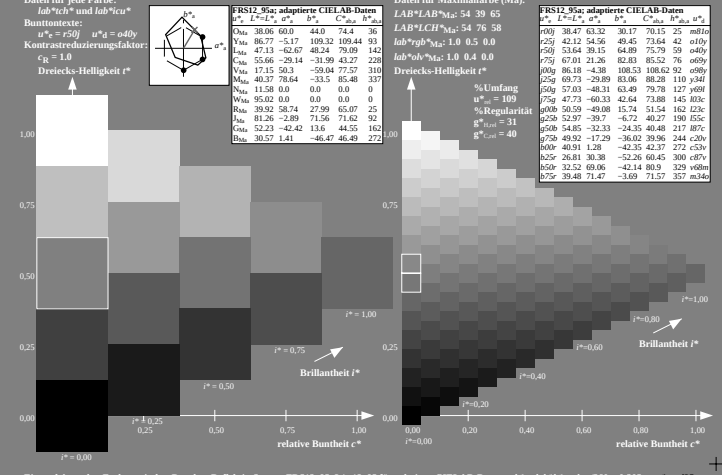


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.164 *u*$_e$ = r50j***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *r50j* *u**$_d$ = *o40y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 54 39 65**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 54 76 58**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.5 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.4 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
***u**$_{e,t}$ = 109**
%Regularität
***g**$_{R,rel}$ = 31**
***g**$_{C,rel}$ = 40**

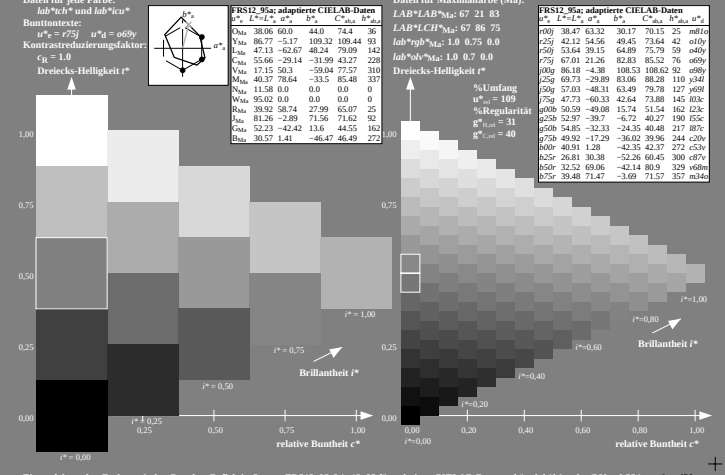


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.21 *u*$_e$ = r75j***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *r75j* *u**$_d$ = *o60y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 67 21 83**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 67 86 75**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 0.75 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.7 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
***u**$_{e,t}$ = 109**
%Regularität
***g**$_{R,rel}$ = 31**
***g**$_{C,rel}$ = 40**

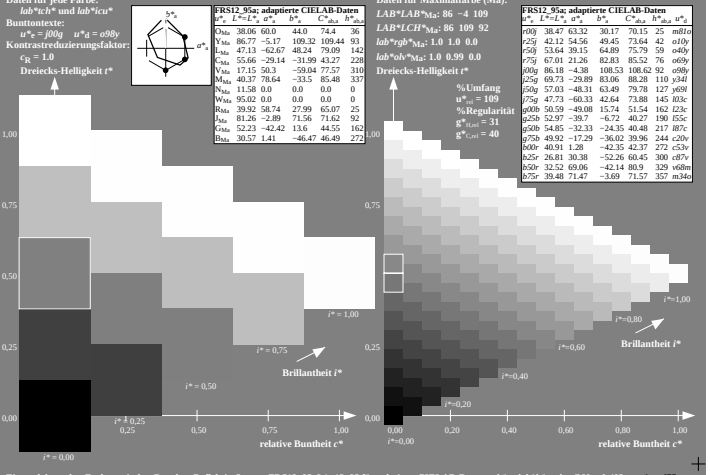


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.256 *u*$_e$ = j00g***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *j00g* *u**$_d$ = *o90y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 86 −4 109**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 86 109 92**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 1.0 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 1.0 0.99 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
***u**$_{e,t}$ = 109**
%Regularität
***g**$_{R,rel}$ = 31**
***g**$_{C,rel}$ = 40**

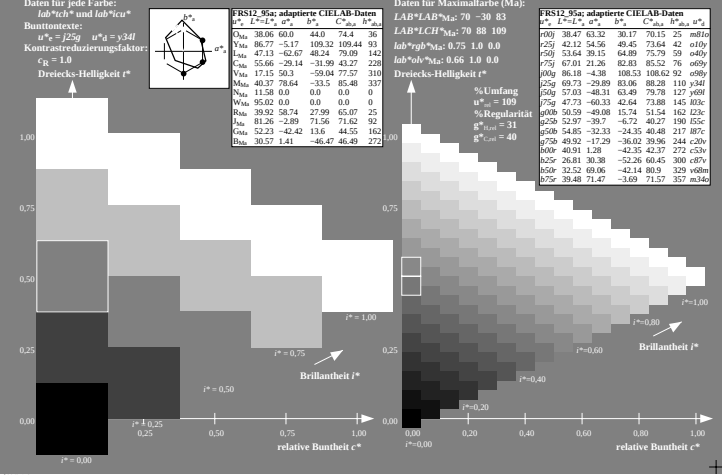


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.305 *u*$_e$ = j25g***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *j25g* *u**$_d$ = *y34l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 70 −30 83**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 70 88 109**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.75 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.66 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
***u**$_{e,t}$ = 109**
%Regularität
***g**$_{R,rel}$ = 31**
***g**$_{C,rel}$ = 40**

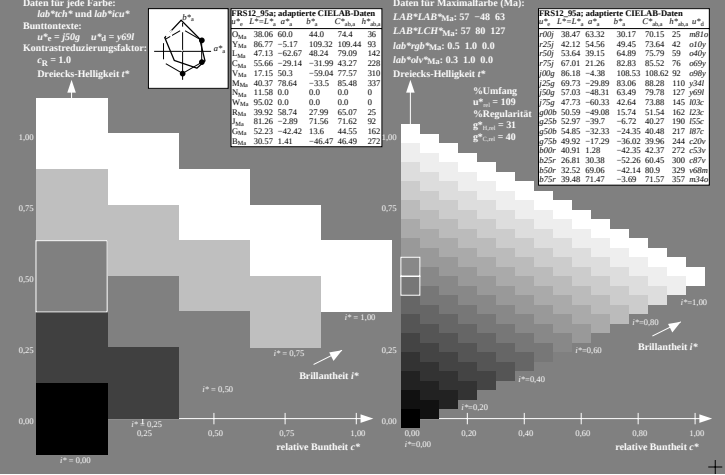


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.354 *u*$_e$ = j50g***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *j50g* *u**$_d$ = *y60l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 57 −48 63**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 57 80 127**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.5 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.3 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
***u**$_{e,t}$ = 109**
%Regularität
***g**$_{R,rel}$ = 31**
***g**$_{C,rel}$ = 40**

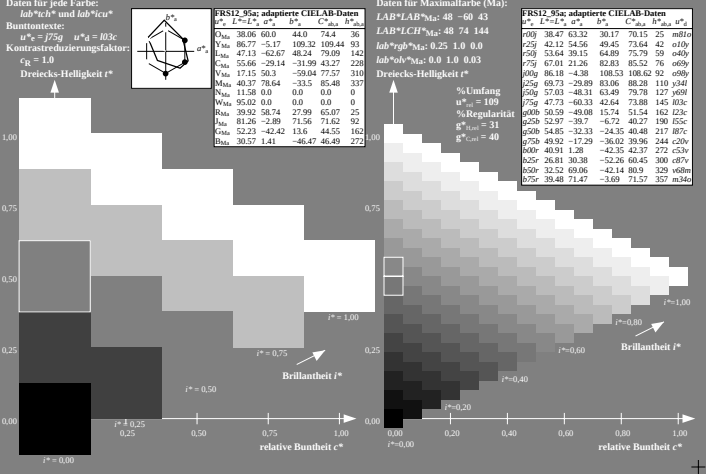


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.402 *u*$_e$ = j75g***

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntkontexte:
u**$_e$ = *j75g* *u**$_d$ = *l03c
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*$_{Ma}$**: 48 −60 43**
LAB*LCH*$_{Ma}$**: 48 74 144**
lab*rgb*$_{Ma}$**: 0.25 1.0 0.0**
lab*olv*$_{Ma}$**: 0.0 1.0 0.03**
Dreiecks-Helligkeit *t**

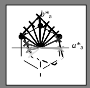
%Umfang
***u**$_{e,t}$ = 109**
%Regularität
***g**$_{R,rel}$ = 31**
***g**$_{C,rel}$ = 40**



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
u^*_e **und Nummer** *Nr.* **= 00 .. 15**
Elementar-Bunttontext:
u^*_e **= 16 Bunttoene** *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

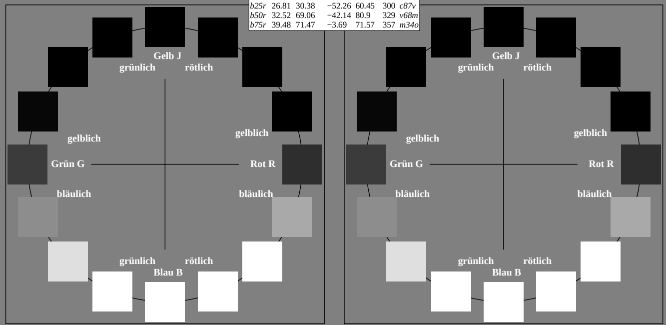
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34o*



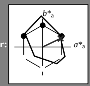
%Umfang
u^*_{rel} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
$g^*_{C,rel}$ **= 40**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	11.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.02	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

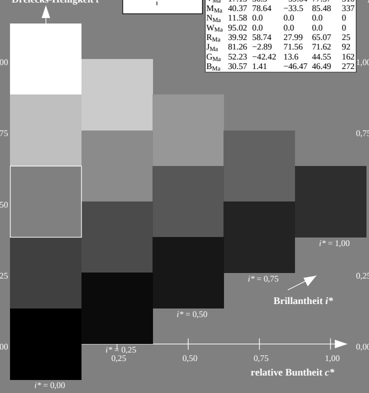


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_e = r00j$
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	11.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.02	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

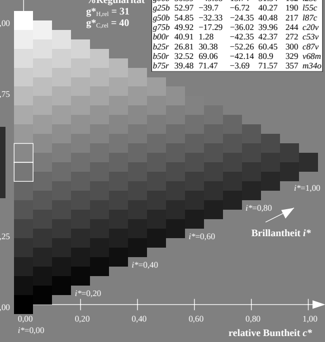


Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: 38 63 30
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 38 70 25
*lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18
Dreiecks-Helligkeit *t**

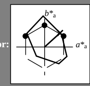
%Umfang
u^*_{rel} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
$g^*_{C,rel}$ **= 40**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34o*

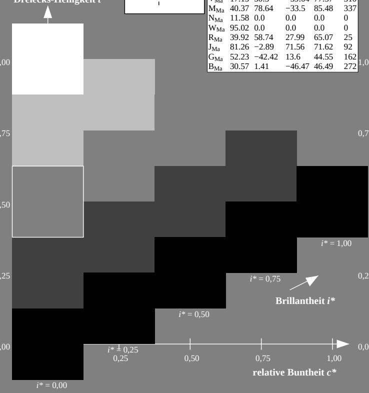


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_e = r25j$
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	11.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.02	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

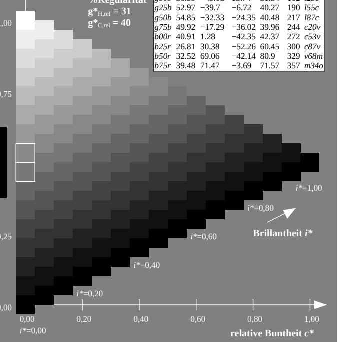


Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: 42 55 49
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 42 74 42
*lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.11 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

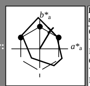
%Umfang
u^*_{rel} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
$g^*_{C,rel}$ **= 40**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34o*

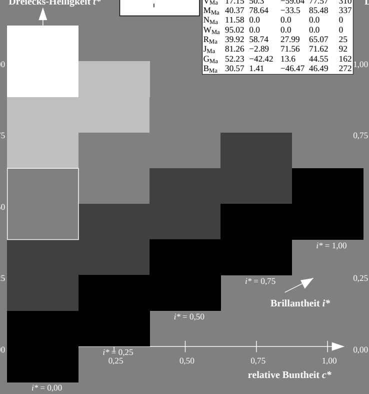


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_e = r50j$
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	11.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.02	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

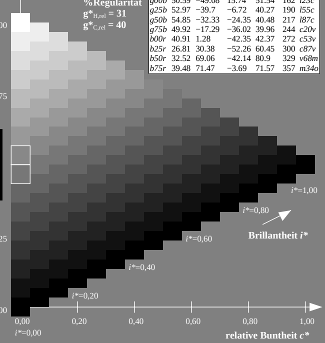


Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: 54 39 65
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 54 76 58
*lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

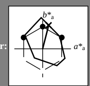
%Umfang
u^*_{rel} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
$g^*_{C,rel}$ **= 40**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34o*

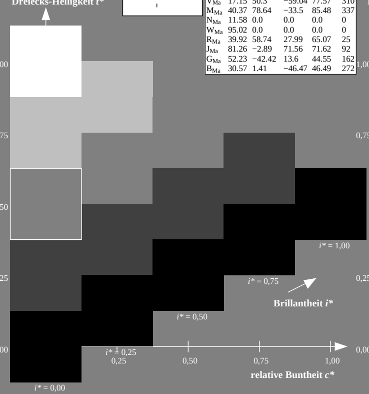


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_e = r75j$
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	11.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.02	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

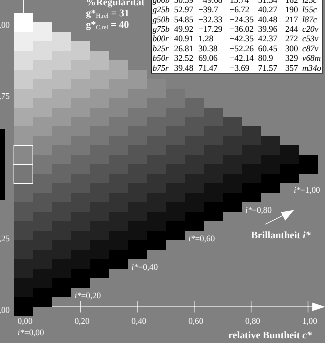


Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: 67 21 83
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 67 86 75
*lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

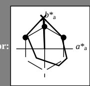
%Umfang
u^*_{rel} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
$g^*_{C,rel}$ **= 40**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34o*

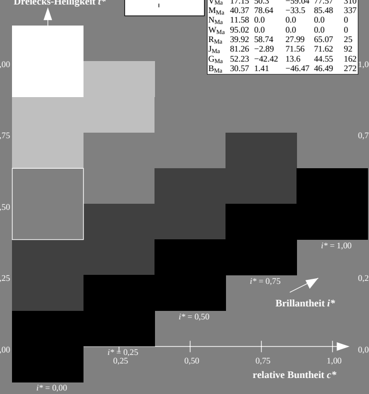


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_e = j00g$
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	11.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.02	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

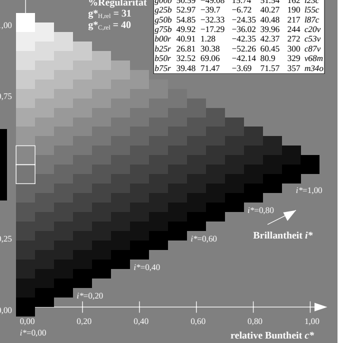


Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: 86 −4 109
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 86 109 92
*lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

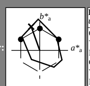
%Umfang
u^*_{rel} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
$g^*_{C,rel}$ **= 40**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34o*

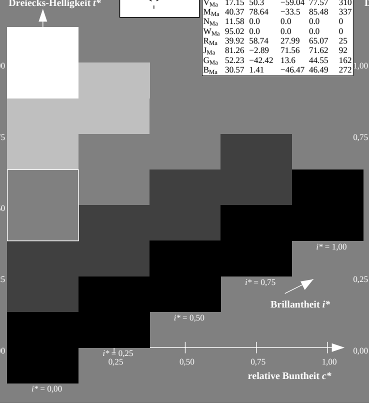


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_e = j25g$
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	11.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.02	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

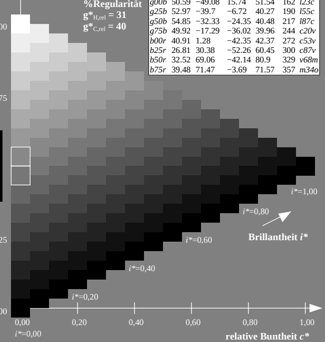


Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: 70 −30 83
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 70 88 109
*lab*rgb**$_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

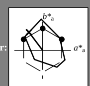
%Umfang
u^*_{rel} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
$g^*_{C,rel}$ **= 40**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34o*

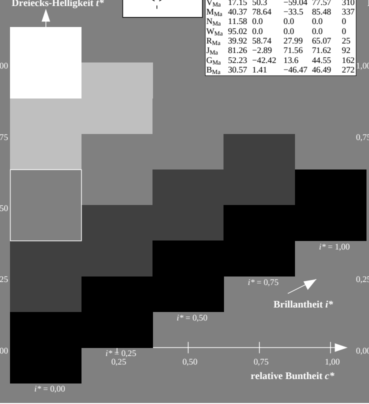


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_e = j50g$
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	11.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.02	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

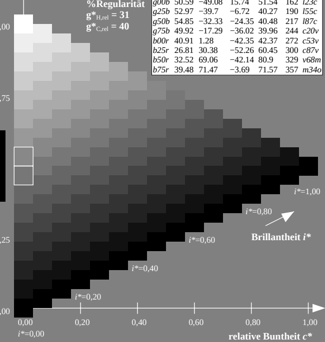


Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: 57 −48 63
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 57 80 127
*lab*rgb**$_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

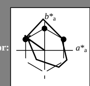
%Umfang
u^*_{rel} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
$g^*_{C,rel}$ **= 40**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34o*

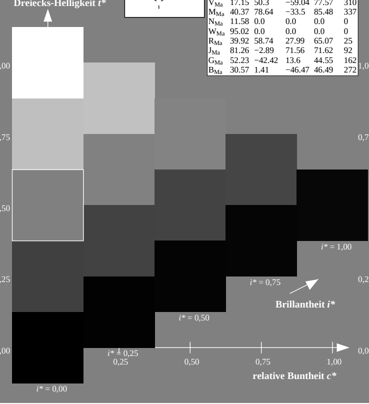


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_e = j75g$
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** **und** *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = j75g$ $u^*_d = l03c$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	11.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.02	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

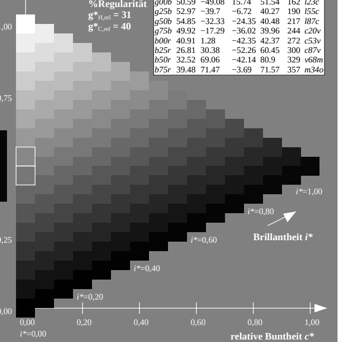


Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: 48 −60 43
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 48 74 144
*lab*rgb**$_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03
Dreiecks-Helligkeit *t**

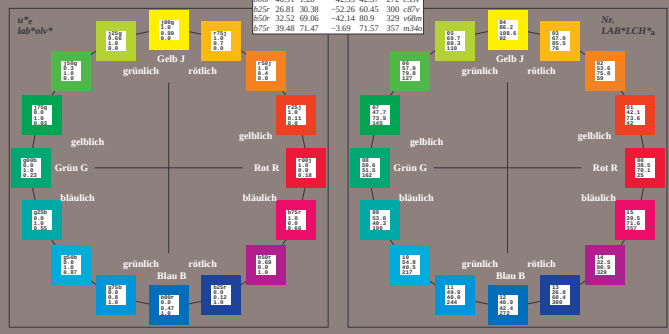
%Umfang
u^*_{rel} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
$g^*_{C,rel}$ **= 40**

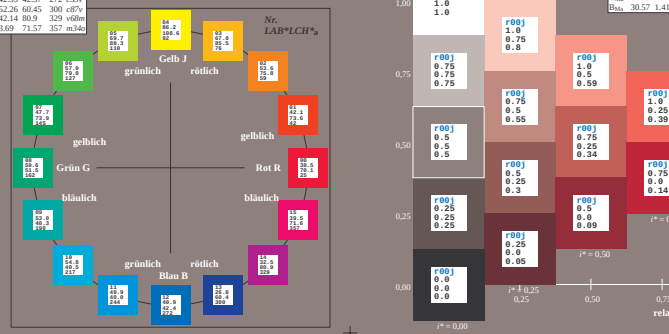
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34o*



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
u^*_a **und Nummer** *Nr.* **= 00 .. 15**
Elementar-Bunttontext:
u^*_a **= 16 Bunttonene** *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**





FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

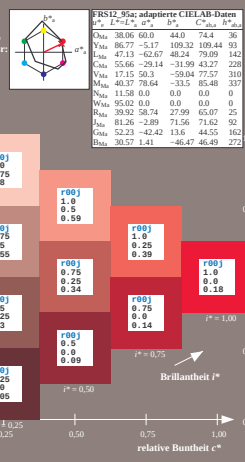
u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

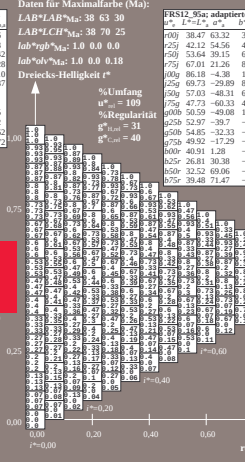
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_a = r00j$

Daten für jede Farbe:
*lab**ch* und *lab**cu*
Bunttontexte:
u^*_a **=** *r00j* u^*_d **=** *m81o*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB***LAB****Ma:** **38 63 30**
*LAB***LCH****Ma:** **38 70 25**
*lab**rgb***Ma:** **1.0 0.0 0.0**
*lab**olv***Ma:** **1.0 0.0 0.18**

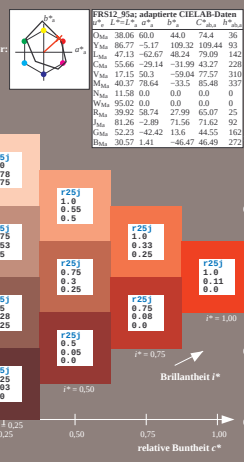


FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

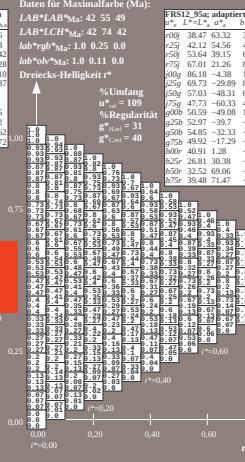
u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_a = r25j$

Daten für jede Farbe:
*lab**ch* und *lab**cu*
Bunttontexte:
u^*_a **=** *r25j* u^*_d **=** *o10y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB***LAB****Ma:** **42 55 49**
*LAB***LCH****Ma:** **42 74 42**
*lab**rgb***Ma:** **1.0 0.25 0.0**
*lab**olv***Ma:** **1.0 0.11 0.0**

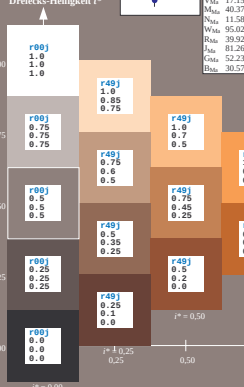


FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

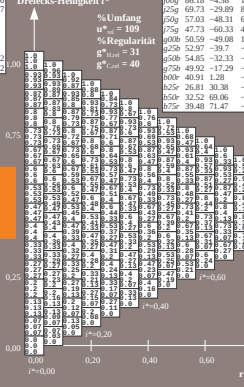
u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_a = r50j$

Daten für jede Farbe:
*lab**ch* und *lab**cu*
Bunttontexte:
u^*_a **=** *r50j* u^*_d **=** *o40y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB***LAB****Ma:** **54 39 65**
*LAB***LCH****Ma:** **54 76 58**
*lab**rgb***Ma:** **1.0 0.5 0.0**
*lab**olv***Ma:** **1.0 0.4 0.0**

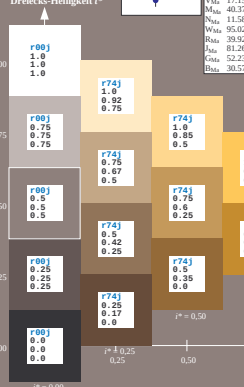


FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

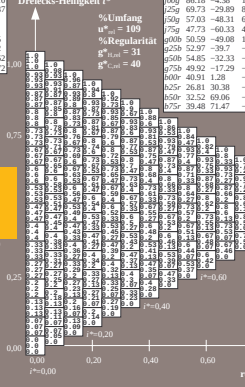
u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_a = r75j$

Daten für jede Farbe:
*lab**ch* und *lab**cu*
Bunttontexte:
u^*_a **=** *r75j* u^*_d **=** *o69y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB***LAB****Ma:** **67 21 83**
*LAB***LCH****Ma:** **67 86 75**
*lab**rgb***Ma:** **1.0 0.75 0.0**
*lab**olv***Ma:** **1.0 0.7 0.0**

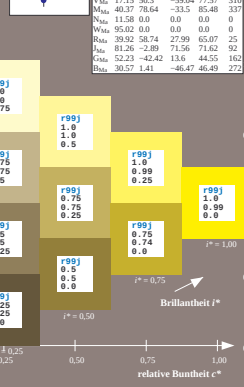


FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

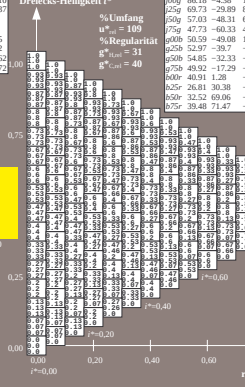
u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_a = j00g$

Daten für jede Farbe:
*lab**ch* und *lab**cu*
Bunttontexte:
u^*_a **=** *j00g* u^*_d **=** *o98y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB***LAB****Ma:** **86 −4 109**
*LAB***LCH****Ma:** **86 109 92**
*lab**rgb***Ma:** **1.0 1.0 0.0**
*lab**olv***Ma:** **1.0 0.99 0.0**

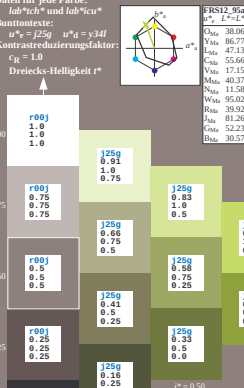


FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

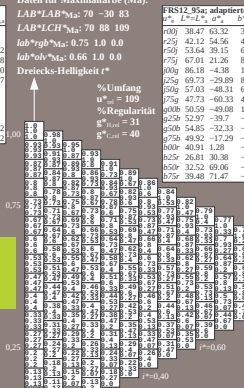
u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_a = j25g$

Daten für jede Farbe:
*lab**ch* und *lab**cu*
Bunttontexte:
u^*_a **=** *j25g* u^*_d **=** *y34l*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB***LAB****Ma:** **70 −30 83**
*LAB***LCH****Ma:** **70 88 109**
*lab**rgb***Ma:** **0.75 1.0 0.0**
*lab**olv***Ma:** **0.66 1.0 0.0**

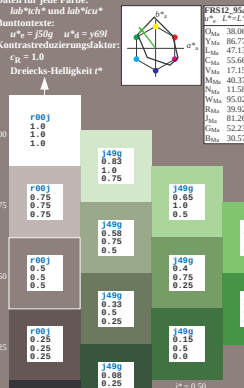


FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

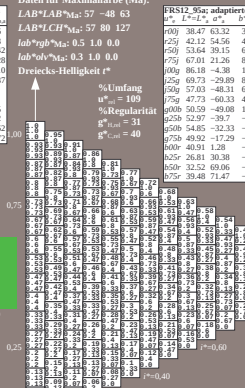
u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_a = j50g$

Daten für jede Farbe:
*lab**ch* und *lab**cu*
Bunttontexte:
u^*_a **=** *j50g* u^*_d **=** *y69l*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB***LAB****Ma:** **57 −48 63**
*LAB***LCH****Ma:** **57 80 127**
*lab**rgb***Ma:** **0.5 1.0 0.0**
*lab**olv***Ma:** **0.3 1.0 0.0**

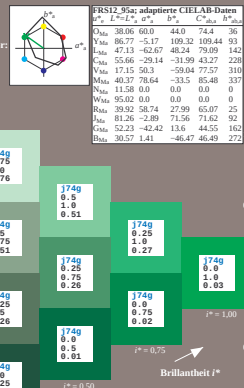


FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

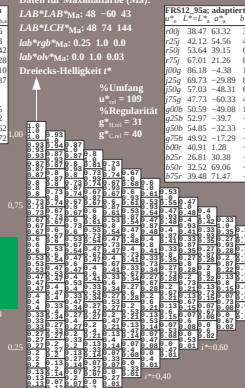
u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_a = j75g$

Daten für jede Farbe:
*lab**ch* und *lab**cu*
Bunttontexte:
u^*_a **=** *j75g* u^*_d **=** *l03c*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**



Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB***LAB****Ma:** **48 −60 43**
*LAB***LCH****Ma:** **48 74 144**
*lab**rgb***Ma:** **0.25 1.0 0.0**
*lab**olv***Ma:** **0.0 1.0 0.03**



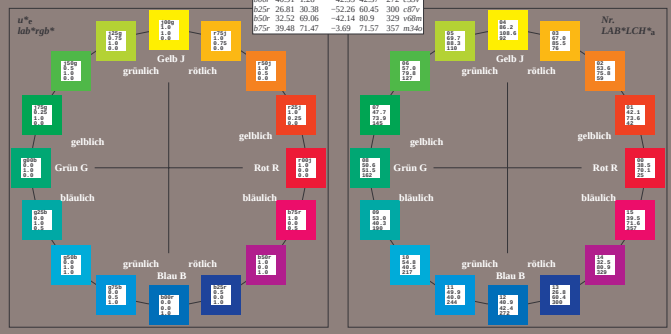
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
u^*_a **und Nummer** *Nr.* = 00 .. 15
Elementar-Buntton:
u^*_a = 16 Buntt*one*n *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



%Umfang
u^*_{cc} = 109
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 31
g^*_{Cnt} = 40

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
B_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ u^*_a = *r00j*
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*cu**
Buntbtontexte: u^*_a = *r00j* u^*_d = *m81o*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: **38 63 30**
*LAB*LCH**$_{Ma}$: **38 70 25**
*lab*rgb**$_{Ma}$: **1.0 0.0 0.0**
*lab*olv**$_{Ma}$: **1.0 0.0 0.18**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{cc} = 109
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 31
g^*_{Cnt} = 40

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ u^*_a = *r25j*
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*cu**
Buntbtontexte: u^*_a = *r25j* u^*_d = *o10y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: **42 55 49**
*LAB*LCH**$_{Ma}$: **42 74 42**
*lab*rgb**$_{Ma}$: **1.0 0.25 0.0**
*lab*olv**$_{Ma}$: **1.0 0.11 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{cc} = 109
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 31
g^*_{Cnt} = 40

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ u^*_a = *r50j*
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*cu**
Buntbtontexte: u^*_a = *r50j* u^*_d = *o40y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: **54 39 65**
*LAB*LCH**$_{Ma}$: **54 76 58**
*lab*rgb**$_{Ma}$: **1.0 0.5 0.0**
*lab*olv**$_{Ma}$: **1.0 0.4 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{cc} = 109
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 31
g^*_{Cnt} = 40

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ u^*_a = *r75j*
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*cu**
Buntbtontexte: u^*_a = *r75j* u^*_d = *o69y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: **67 21 83**
*LAB*LCH**$_{Ma}$: **67 86 75**
*lab*rgb**$_{Ma}$: **1.0 0.75 0.0**
*lab*olv**$_{Ma}$: **1.0 0.7 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{cc} = 109
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 31
g^*_{Cnt} = 40

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ u^*_a = *j00g*
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*cu**
Buntbtontexte: u^*_a = *j00g* u^*_d = *o98y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: **86 −4 109**
*LAB*LCH**$_{Ma}$: **86 109 92**
*lab*rgb**$_{Ma}$: **1.0 1.0 0.0**
*lab*olv**$_{Ma}$: **1.0 0.99 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{cc} = 109
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 31
g^*_{Cnt} = 40

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ u^*_a = *j25g*
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*cu**
Buntbtontexte: u^*_a = *j25g* u^*_d = *y34l*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: **70 −30 83**
*LAB*LCH**$_{Ma}$: **70 88 109**
*lab*rgb**$_{Ma}$: **0.75 1.0 0.0**
*lab*olv**$_{Ma}$: **0.66 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{cc} = 109
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 31
g^*_{Cnt} = 40

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ u^*_a = *j50g*
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*cu**
Buntbtontexte: u^*_a = *j50g* u^*_d = *y69l*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: **57 −48 63**
*LAB*LCH**$_{Ma}$: **57 80 127**
*lab*rgb**$_{Ma}$: **0.5 1.0 0.0**
*lab*olv**$_{Ma}$: **0.3 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{cc} = 109
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 31
g^*_{Cnt} = 40

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ u^*_a = *j75g*
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*cu**
Buntbtontexte: u^*_a = *j75g* u^*_d = *l03c*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB**$_{Ma}$: **48 −60 43**
*LAB*LCH**$_{Ma}$: **48 74 144**
*lab*rgb**$_{Ma}$: **0.25 1.0 0.0**
*lab*olv**$_{Ma}$: **0.0 1.0 0.03**
Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u^*_{cc} = 109
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 31
g^*_{Cnt} = 40

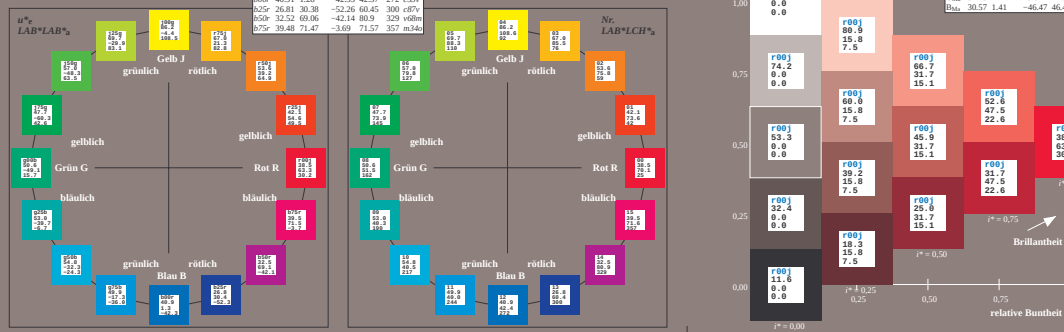
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

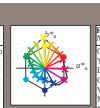
u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
u^*_a und Nummer *Nr.* = 00 .. 15
Elementar-Buntton:text:
u^*_a = 16 Buntteone *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*



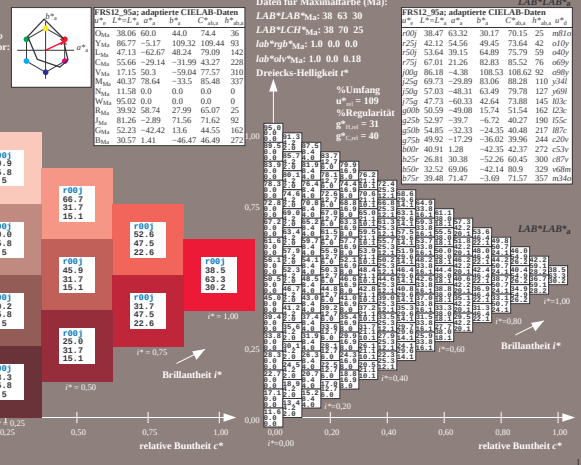


%Umfang
u^*_{ref} = 109
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 31
$g^*_{C,rel}$ = 40

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}
O_{Mo}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Mo}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Mo}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Mo}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Mo}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Mo}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
A_{Mo}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

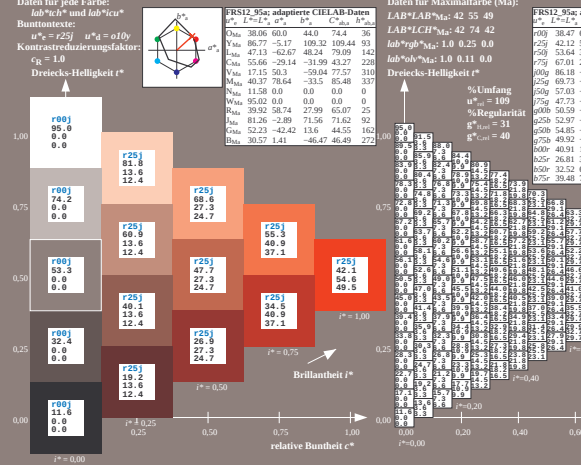
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_a = r00j$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** und *lab*icu**
Buntontexte:
u^*_a = *r00j* u^*_d = *m81o*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*a_{Ma}: 38 63 30
*LAB*LCH*a_{Ma}: 38 70 25
*lab*rgb*v_{Ma}: 1.0 0.0 0.0
*lab*olv*v_{Ma}: 1.0 0.0 0.18
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

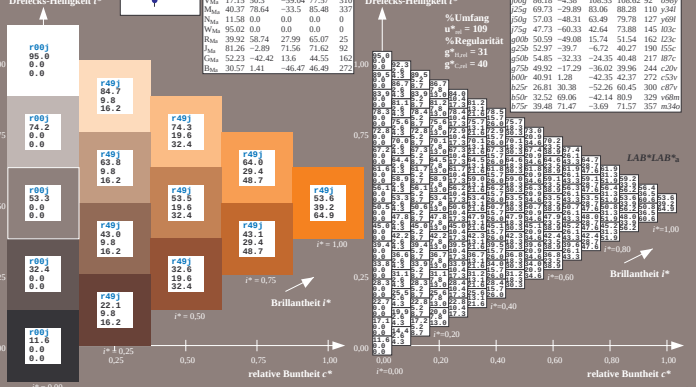
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_a = r25j$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** und *lab*icu**
Buntontexte:
u^*_a = *r25j* u^*_d = *o10y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*a_{Ma}: 42 55 49
*LAB*LCH*a_{Ma}: 42 74 42
*lab*rgb*v_{Ma}: 1.0 0.25 0.0
*lab*olv*v_{Ma}: 1.0 0.11 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

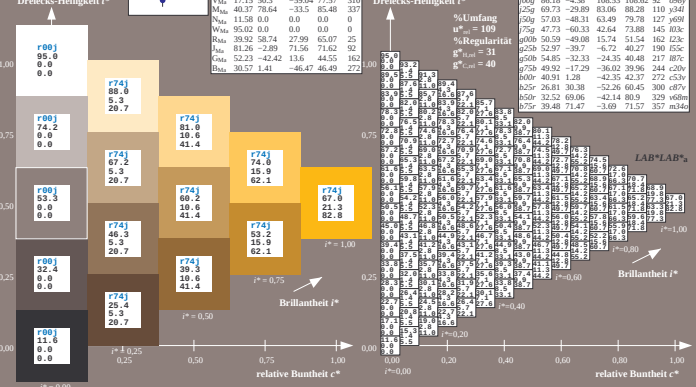
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_a = r50j$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** und *lab*icu**
Buntontexte:
u^*_a = *r50j* u^*_d = *o40y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*a_{Ma}: 54 39 65
*LAB*LCH*a_{Ma}: 54 76 58
*lab*rgb*v_{Ma}: 1.0 0.5 0.0
*lab*olv*v_{Ma}: 1.0 0.4 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

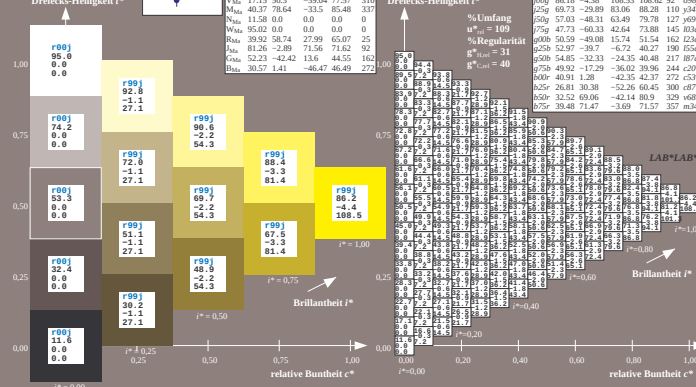
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_a = r75j$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** und *lab*icu**
Buntontexte:
u^*_a = *r75j* u^*_d = *o69y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*a_{Ma}: 67 21 83
*LAB*LCH*a_{Ma}: 67 86 75
*lab*rgb*v_{Ma}: 1.0 0.75 0.0
*lab*olv*v_{Ma}: 1.0 0.7 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

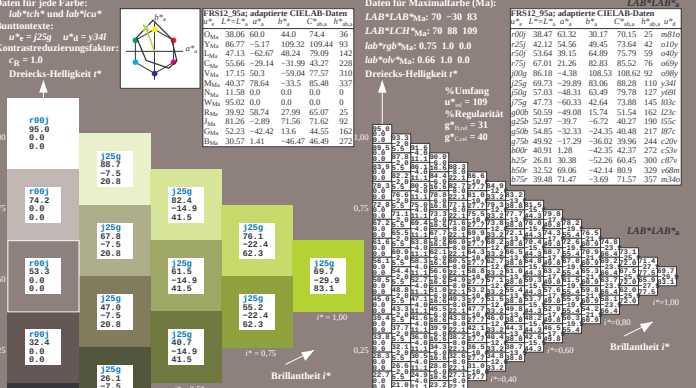
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_a = j00g$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** und *lab*icu**
Buntontexte:
u^*_a = *j00g* u^*_d = *o98y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*a_{Ma}: 86 −4 109
*LAB*LCH*a_{Ma}: 86 109 92
*lab*rgb*v_{Ma}: 1.0 1.0 0.0
*lab*olv*v_{Ma}: 1.0 0.99 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

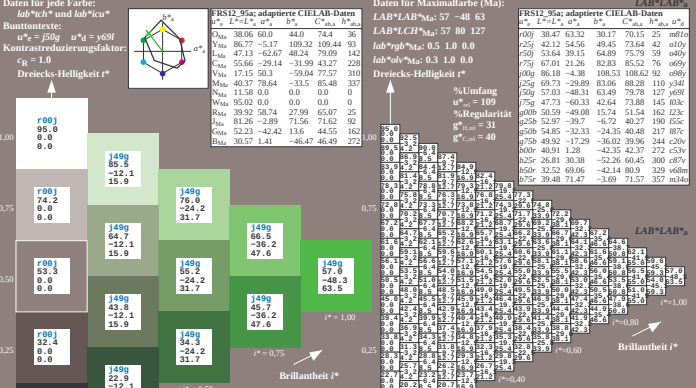
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_a = j25g$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** und *lab*icu**
Buntontexte:
u^*_a = *j25g* u^*_d = *y34l*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*a_{Ma}: 70 −30 83
*LAB*LCH*a_{Ma}: 70 88 109
*lab*rgb*v_{Ma}: 0.75 1.0 0.0
*lab*olv*v_{Ma}: 0.66 1.0 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

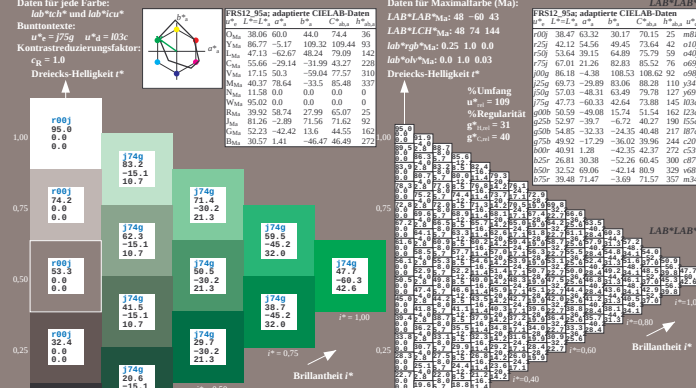
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_a = j50g$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** und *lab*icu**
Buntontexte:
u^*_a = *j50g* u^*_d = *y69l*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*a_{Ma}: 57 −48 63
*LAB*LCH*a_{Ma}: 57 80 127
*lab*rgb*v_{Ma}: 0.5 1.0 0.0
*lab*olv*v_{Ma}: 0.3 1.0 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*

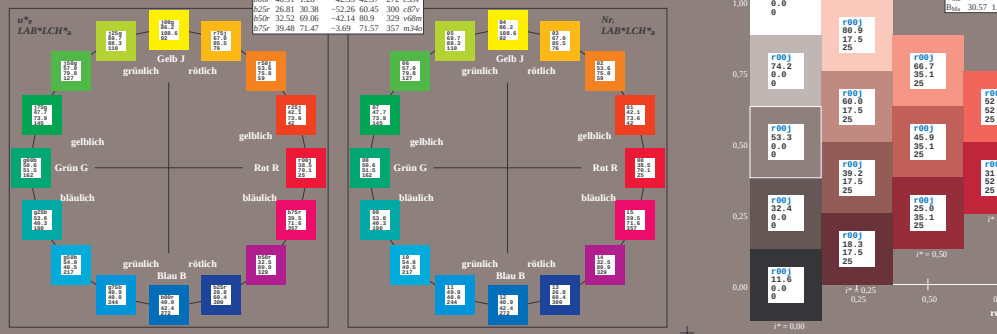
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_a = j75g$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** und *lab*icu**
Buntontexte:
u^*_a = *j75g* u^*_d = *l03c*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*a_{Ma}: 48 −60 43
*LAB*LCH*a_{Ma}: 48 74 144
*lab*rgb*v_{Ma}: 0.25 1.0 0.0
*lab*olv*v_{Ma}: 0.0 1.0 0.03
Dreiecks-Helligkeit *t**



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
***u*, v** und Nummer Nr. = 00 .. 15*
Elementar-Buntontext:
***u*, v** = 16 Buntto*ne *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Nr	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_E	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c	



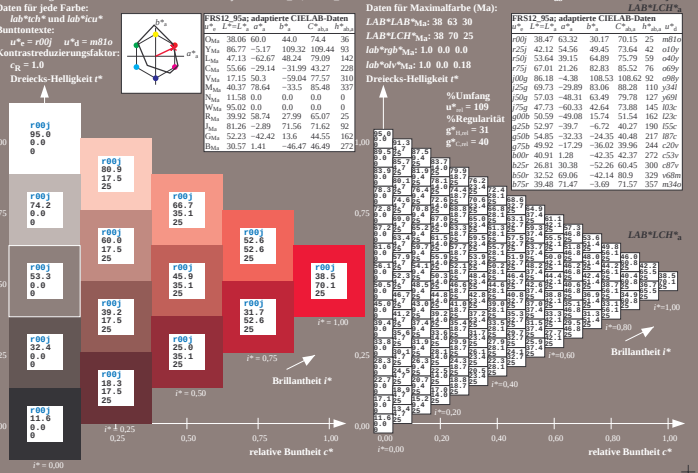
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{Mo}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Mo}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Mo}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Mo}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Mo}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Mo}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
R_{Mo}	95.02	0.0	0.0	0.0	0
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.071 u^*_E = r00j**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntontexte:
***u*E* = r00j *u*d* = m81o**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 38 63 30*
LAB*LCH*Ma: 38 70 25*
lab*rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0*
lab*olv*Ma: 1.0 0.0 0.18*
Dreiecks-Helligkeit *t**



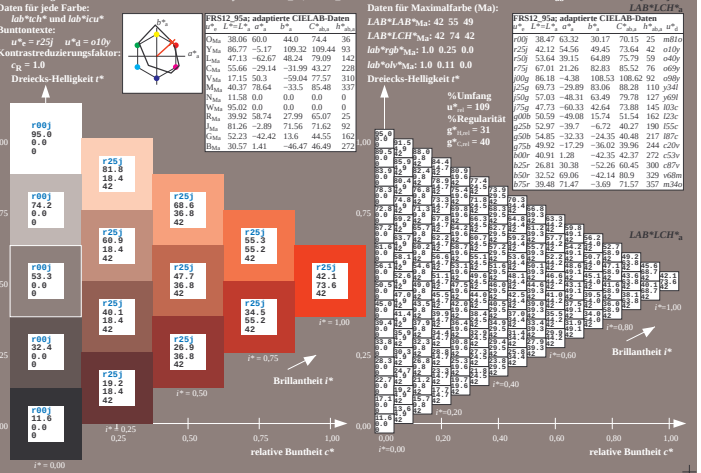
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Nr	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_E	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.117 u^*_E = r25j**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntontexte:
***u*E* = r25j *u*d* = o10y**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 42 55 49*
LAB*LCH*Ma: 42 74 42*
lab*rgb*Ma: 1.0 0.25 0.0*
lab*olv*Ma: 1.0 0.11 0.0*
Dreiecks-Helligkeit *t**



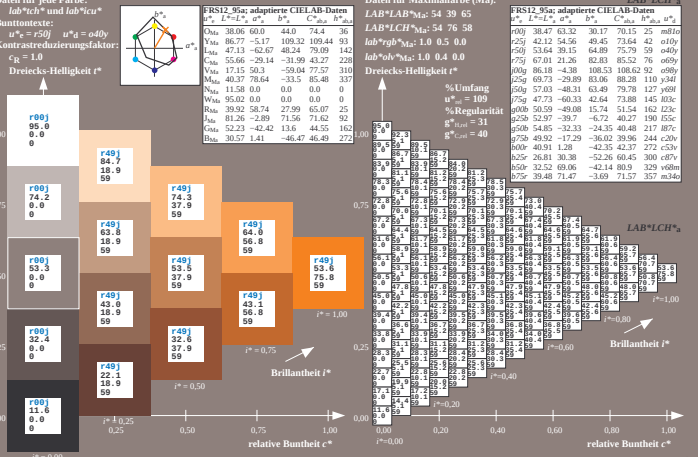
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Nr	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_E	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.164 u^*_E = r50j**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntontexte:
***u*E* = r50j *u*d* = o40y**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 54 39 65*
LAB*LCH*Ma: 54 76 58*
lab*rgb*Ma: 1.0 0.5 0.0*
lab*olv*Ma: 1.0 0.4 0.0*
Dreiecks-Helligkeit *t**



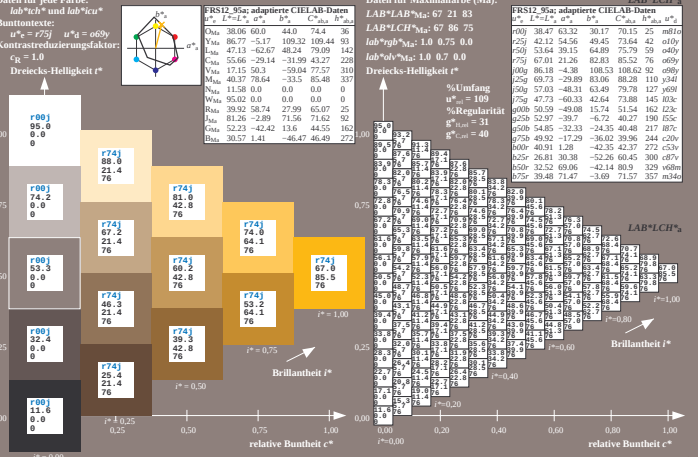
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Nr	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_E	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.21 u^*_E = r75j**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntontexte:
***u*E* = r75j *u*d* = o69y**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 67 21 83*
LAB*LCH*Ma: 67 86 75*
lab*rgb*Ma: 1.0 0.75 0.0*
lab*olv*Ma: 1.0 0.7 0.0*
Dreiecks-Helligkeit *t**



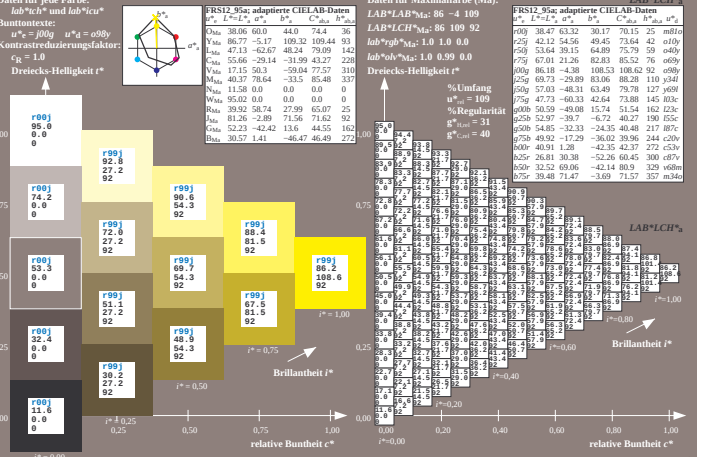
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Nr	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_E	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.256 u^*_E = j00g**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntontexte:
***u*E* = j00g *u*d* = o98y**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 86 −4 109*
LAB*LCH*Ma: 86 109 92*
lab*rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0*
lab*olv*Ma: 1.0 0.99 0.0*
Dreiecks-Helligkeit *t**



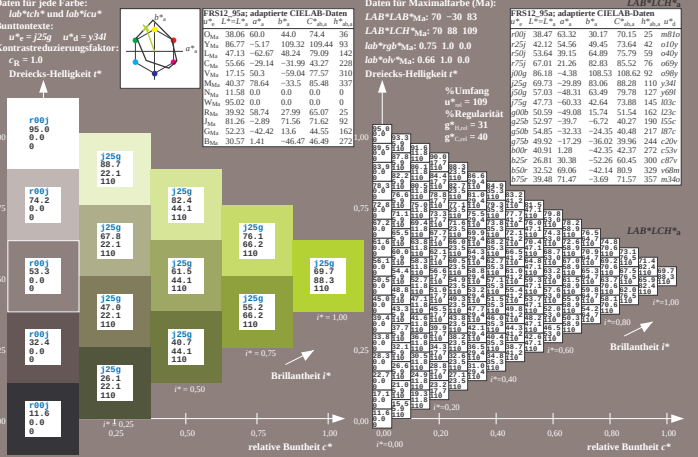
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Nr	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_E	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.305 u^*_E = j25g**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntontexte:
***u*E* = j25g *u*d* = y34l**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 70 −30 83*
LAB*LCH*Ma: 70 88 109*
lab*rgb*Ma: 0.75 1.0 0.0*
lab*olv*Ma: 0.66 1.0 0.0*
Dreiecks-Helligkeit *t**



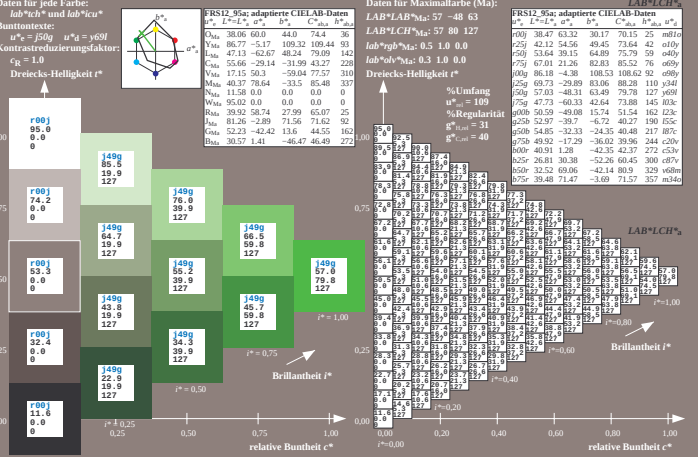
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Nr	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_E	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.354 u^*_E = j50g**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntontexte:
***u*E* = j50g *u*d* = y69l**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 57 −48 63*
LAB*LCH*Ma: 57 80 127*
lab*rgb*Ma: 0.5 1.0 0.0*
lab*olv*Ma: 0.3 1.0 0.0*
Dreiecks-Helligkeit *t**



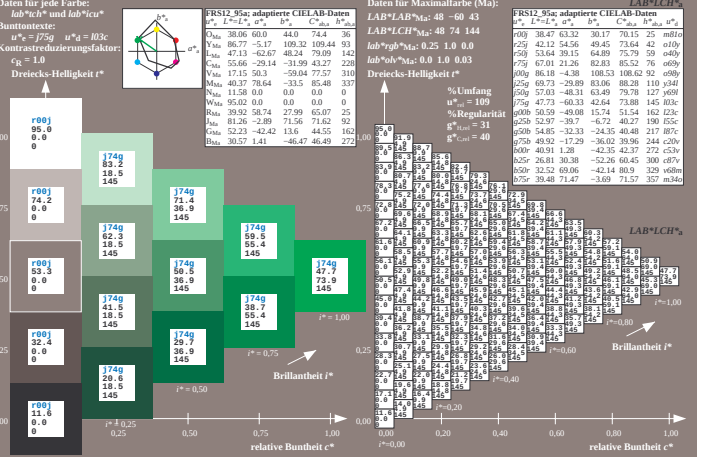
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Nr	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_E	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.402 u^*_E = j75g**

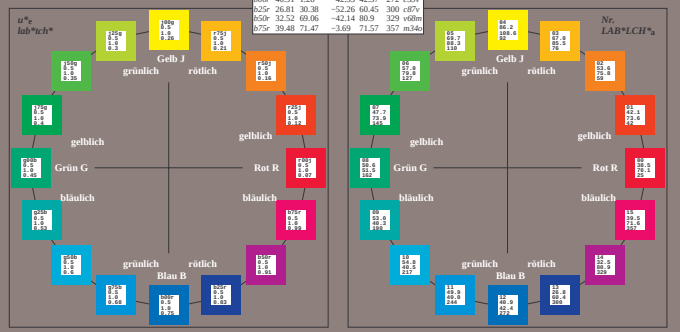
Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntontexte:
***u*E* = j75g *u*d* = l03c**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 48 −60 43*
LAB*LCH*Ma: 48 74 144*
lab*rgb*Ma: 0.25 1.0 0.0*
lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.03*
Dreiecks-Helligkeit *t**



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
u^*_a **und Nummer** *Nr.* **= 00 .. 15**
Elementar-Bunttontext:
u^*_a **= 16 Bunttonene** *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_a	$L^*_{a^*b^*}$	a^*_a	b^*_a	C^*_{abA}	h^*_{abA}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
g00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
g25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
g50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
g75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
Nummer	$L^*_{a^*b^*}$	a^*_a	b^*_a	C^*_{abA}	h^*_{abA}	u^*_a	
O_{Mu}	38.06	60.0	44.0	74.4	36		
Y_{Mu}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93		
L_{Mu}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142		
C_{Mu}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228		
V_{Mu}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310		
M_{Mu}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337		
M_{Wa}	95.02	0.0	0.0	0.0	0		
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25		
R_{Mu}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92		
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162		
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272		

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h^*_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_a = r00j$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** **und** *lab*cu**
Bunttontexte:
u^*_a **=** *r00j* u^*_d **=** *m81o*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:* 38 63 30**
***LAB*LCH*Ma:* 38 70 25**
***lab*rgb*Ma:* 1.0 0.0 0.0**
***lab*olv*Ma:* 1.0 0.0 0.18**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang
u^*_{ref} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
g^*_{Cyn} **= 40**
*lab*ch**
*Brillantheit i**
*relative Buntheit c**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_a	$L^*_{a^*b^*}$	a^*_a	b^*_a	C^*_{abA}	h^*_{abA}	u^*_a	
O_{Mu}	38.06	60.0	44.0	74.4	36		
Y_{Mu}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93		
L_{Mu}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142		
C_{Mu}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228		
V_{Mu}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310		
M_{Mu}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337		
M_{Wa}	95.02	0.0	0.0	0.0	0		
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25		
R_{Mu}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92		
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162		
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272		

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h^*_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_a = r25j$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** **und** *lab*cu**
Bunttontexte:
u^*_a **=** *r25j* u^*_d **=** *o10y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:* 42 55 49**
***LAB*LCH*Ma:* 42 74 42**
***lab*rgb*Ma:* 1.0 0.25 0.0**
***lab*olv*Ma:* 1.0 0.11 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang
u^*_{ref} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
g^*_{Cyn} **= 40**
*lab*ch**
*Brillantheit i**
*relative Buntheit c**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_a	$L^*_{a^*b^*}$	a^*_a	b^*_a	C^*_{abA}	h^*_{abA}	u^*_a	
O_{Mu}	38.06	60.0	44.0	74.4	36		
Y_{Mu}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93		
L_{Mu}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142		
C_{Mu}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228		
V_{Mu}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310		
M_{Mu}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337		
M_{Wa}	95.02	0.0	0.0	0.0	0		
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25		
R_{Mu}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92		
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162		
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272		

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h^*_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_a = r50j$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** **und** *lab*cu**
Bunttontexte:
u^*_a **=** *r50j* u^*_d **=** *o40y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:* 54 39 65**
***LAB*LCH*Ma:* 54 76 58**
***lab*rgb*Ma:* 1.0 0.5 0.0**
***lab*olv*Ma:* 1.0 0.4 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang
u^*_{ref} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
g^*_{Cyn} **= 40**
*lab*ch**
*Brillantheit i**
*relative Buntheit c**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_a	$L^*_{a^*b^*}$	a^*_a	b^*_a	C^*_{abA}	h^*_{abA}	u^*_a	
O_{Mu}	38.06	60.0	44.0	74.4	36		
Y_{Mu}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93		
L_{Mu}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142		
C_{Mu}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228		
V_{Mu}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310		
M_{Mu}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337		
M_{Wa}	95.02	0.0	0.0	0.0	0		
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25		
R_{Mu}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92		
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162		
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272		

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h^*_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_a = r75j$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** **und** *lab*cu**
Bunttontexte:
u^*_a **=** *r75j* u^*_d **=** *o69y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:* 67 21 83**
***LAB*LCH*Ma:* 67 86 75**
***lab*rgb*Ma:* 1.0 0.75 0.0**
***lab*olv*Ma:* 1.0 0.7 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang
u^*_{ref} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
g^*_{Cyn} **= 40**
*lab*ch**
*Brillantheit i**
*relative Buntheit c**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_a	$L^*_{a^*b^*}$	a^*_a	b^*_a	C^*_{abA}	h^*_{abA}	u^*_a	
O_{Mu}	38.06	60.0	44.0	74.4	36		
Y_{Mu}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93		
L_{Mu}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142		
C_{Mu}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228		
V_{Mu}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310		
M_{Mu}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337		
M_{Wa}	95.02	0.0	0.0	0.0	0		
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25		
R_{Mu}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92		
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162		
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272		

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h^*_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_a = j00g$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** **und** *lab*cu**
Bunttontexte:
u^*_a **=** *j00g* u^*_d **=** *o98y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:* 86 −4 109**
***LAB*LCH*Ma:* 86 109 92**
***lab*rgb*Ma:* 1.0 1.0 0.0**
***lab*olv*Ma:* 1.0 0.99 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang
u^*_{ref} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
g^*_{Cyn} **= 40**
*lab*ch**
*Brillantheit i**
*relative Buntheit c**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_a	$L^*_{a^*b^*}$	a^*_a	b^*_a	C^*_{abA}	h^*_{abA}	u^*_a	
O_{Mu}	38.06	60.0	44.0	74.4	36		
Y_{Mu}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93		
L_{Mu}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142		
C_{Mu}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228		
V_{Mu}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310		
M_{Mu}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337		
M_{Wa}	95.02	0.0	0.0	0.0	0		
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25		
R_{Mu}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92		
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162		
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272		

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h^*_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_a = j25g$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** **und** *lab*cu**
Bunttontexte:
u^*_a **=** *j25g* u^*_d **=** *y34l*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:* 70 −30 83**
***LAB*LCH*Ma:* 70 88 109**
***lab*rgb*Ma:* 0.75 1.0 0.0**
***lab*olv*Ma:* 0.66 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang
u^*_{ref} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
g^*_{Cyn} **= 40**
*lab*ch**
*Brillantheit i**
*relative Buntheit c**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_a	$L^*_{a^*b^*}$	a^*_a	b^*_a	C^*_{abA}	h^*_{abA}	u^*_a	
O_{Mu}	38.06	60.0	44.0	74.4	36		
Y_{Mu}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93		
L_{Mu}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142		
C_{Mu}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228		
V_{Mu}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310		
M_{Mu}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337		
M_{Wa}	95.02	0.0	0.0	0.0	0		
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25		
R_{Mu}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92		
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162		
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272		

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h^*_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_a = j50g$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** **und** *lab*cu**
Bunttontexte:
u^*_a **=** *j50g* u^*_d **=** *y69l*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:* 57 −48 63**
***LAB*LCH*Ma:* 57 80 127**
***lab*rgb*Ma:* 0.5 1.0 0.0**
***lab*olv*Ma:* 0.3 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang
u^*_{ref} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
g^*_{Cyn} **= 40**
*lab*ch**
*Brillantheit i**
*relative Buntheit c**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_a	$L^*_{a^*b^*}$	a^*_a	b^*_a	C^*_{abA}	h^*_{abA}	u^*_a	
O_{Mu}	38.06	60.0	44.0	74.4	36		
Y_{Mu}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93		
L_{Mu}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142		
C_{Mu}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228		
V_{Mu}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310		
M_{Mu}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337		
M_{Wa}	95.02	0.0	0.0	0.0	0		
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25		
R_{Mu}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92		
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162		
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272		

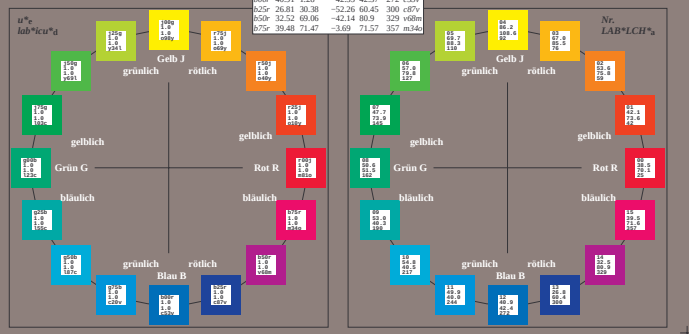
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h^*_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_a = j75g$
Daten für jede Farbe:
*lab*ch** **und** *lab*cu**
Bunttontexte:
u^*_a **=** *j75g* u^*_d **=** *l03c*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:* 48 −60 43**
***LAB*LCH*Ma:* 48 74 144**
***lab*rgb*Ma:* 0.25 1.0 0.0**
***lab*olv*Ma:* 0.0 1.0 0.03**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang
u^*_{ref} **= 109**
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ **= 31**
g^*_{Cyn} **= 40**
*lab*ch**
*Brillantheit i**
*relative Buntheit c**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_a	$L^*_{a^*b^*}$	a^*_a	b^*_a	C^*_{abA}	h^*_{abA}	u^*_a	
O_{Mu}	38.06	60.0	44.0	74.4	36		
Y_{Mu}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93		
L_{Mu}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142		
C_{Mu}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228		
V_{Mu}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310		
M_{Mu}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337		
M_{Wa}	95.02	0.0	0.0	0.0	0		
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25		
R_{Mu}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92		
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162		
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272		

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
u^*_a **und Nummer** *Nr.* = 00 .. 15
Elementar-Buntton:text:
u^*_a = 16 **Buntt**oene *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungs-Faktor:
c_R = 1.0

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*_{a^*b^*}$	$a^*_{a^*b^*}$	$b^*_{a^*b^*}$	C^*_{abca}	h^*_{abca}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25		m81o
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42		o10y
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59		o40y
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76		o69y
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92		o98y
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110		y34l
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127		y69l
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145		l03c
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162		l23c
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190		l55c
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217		l87c
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244		c20v
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272		c53v
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300		c87v
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329		v68m
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357		m34c



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*_{a^*b^*}$	$a^*_{a^*b^*}$	$b^*_{a^*b^*}$	C^*_{abca}	h^*_{abca}
O_{Ma}	38.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	86.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	47.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	55.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	17.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	40.37	78.64	−33.5	85.48	337
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ u^*_a = r00j
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*icu**
Buntttexte: u^*_a = *r00j* u^*_d = *m81o*
Kontrastreduzierungs-Faktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 63 30
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 70 25
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ev} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 g^*_{Cnt} = 40
relative Buntheit *c**
Brillanthelligkeit *i**
$lab^*icu^*_d$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ u^*_a = r25j
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*icu**
Buntttexte: u^*_a = *r25j* u^*_d = *o10y*
Kontrastreduzierungs-Faktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 55 49
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 74 42
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.11 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ev} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 g^*_{Cnt} = 40
relative Buntheit *c**
Brillanthelligkeit *i**
$lab^*icu^*_d$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ u^*_a = r50j
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*icu**
Buntttexte: u^*_a = *r50j* u^*_d = *o40y*
Kontrastreduzierungs-Faktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 39 65
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 76 58
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ev} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 g^*_{Cnt} = 40
relative Buntheit *c**
Brillanthelligkeit *i**
$lab^*icu^*_d$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ u^*_a = r75j
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*icu**
Buntttexte: u^*_a = *r75j* u^*_d = *o69y*
Kontrastreduzierungs-Faktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 21 83
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 86 75
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ev} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 g^*_{Cnt} = 40
relative Buntheit *c**
Brillanthelligkeit *i**
$lab^*icu^*_d$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ u^*_a = j00g
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*icu**
Buntttexte: u^*_a = *j00g* u^*_d = *o98y*
Kontrastreduzierungs-Faktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 86 −4 109
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 86 109 92
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ev} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 g^*_{Cnt} = 40
relative Buntheit *c**
Brillanthelligkeit *i**
$lab^*icu^*_d$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ u^*_a = j25g
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*icu**
Buntttexte: u^*_a = *j25g* u^*_d = *y34l*
Kontrastreduzierungs-Faktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 70 −30 83
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 70 88 109
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ev} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 g^*_{Cnt} = 40
relative Buntheit *c**
Brillanthelligkeit *i**
$lab^*icu^*_d$

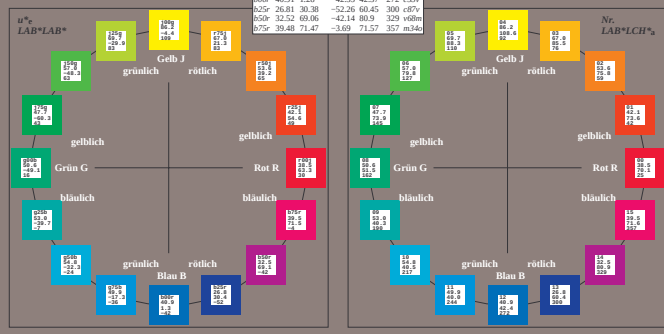
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ u^*_a = j50g
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*icu**
Buntttexte: u^*_a = *j50g* u^*_d = *y69l*
Kontrastreduzierungs-Faktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 −48 63
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 80 127
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ev} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 g^*_{Cnt} = 40
relative Buntheit *c**
Brillanthelligkeit *i**
$lab^*icu^*_d$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Button $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ u^*_a = j75g
Daten für jede Farbe: *lab*ch** **und** *lab*icu**
Buntttexte: u^*_a = *j75g* u^*_d = *l03c*
Kontrastreduzierungs-Faktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 −60 43
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 74 144
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ev} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 g^*_{Cnt} = 40
relative Buntheit *c**
Brillanthelligkeit *i**
$lab^*icu^*_d$

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
u^*_a **und Nummer** *Nr.* **= 00 .. 15**
Elementar-Buntton:text:
u^*_a **= 16 Buntt**one**ne** *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	L^*_a	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00j	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25j	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50j	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75j	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*



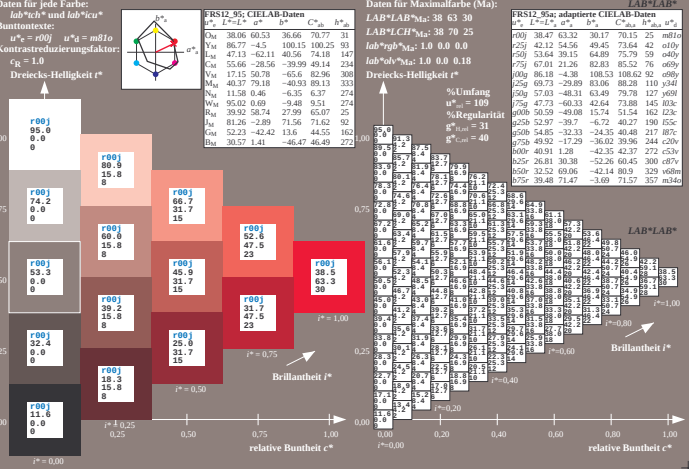
FRS12_95; CIELAB-Daten

Name	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{bt}	38.06	60.53	36.66	70.77	31
Y_{bt}	86.77	−4.5	100.15	100.25	93
L_{bt}	47.13	−62.11	40.56	74.18	147
C_{bt}	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234
V_{bt}	17.15	50.78	−65.6	82.96	308
M_{bt}	40.37	79.18	−40.93	89.13	333
W_{bt}	11.58	0.46	−6.35	6.37	274
R_{bt}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{bt}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
B_{bt}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_a = r00j$
Daten für jede Farbe: *LAB*LAB*
lab*ch* und *lab*icu
Buntttonte: u^*_a **=** *r00j* u^*_d **=** *m81o*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:** 38 63 30
***LAB*LCH°Ma:** 38 70 25
***lab*rgb*Ma:** 1.0 0.0 0.0
***lab*olv*Ma:** 1.0 0.0 0.18
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95; CIELAB-Daten

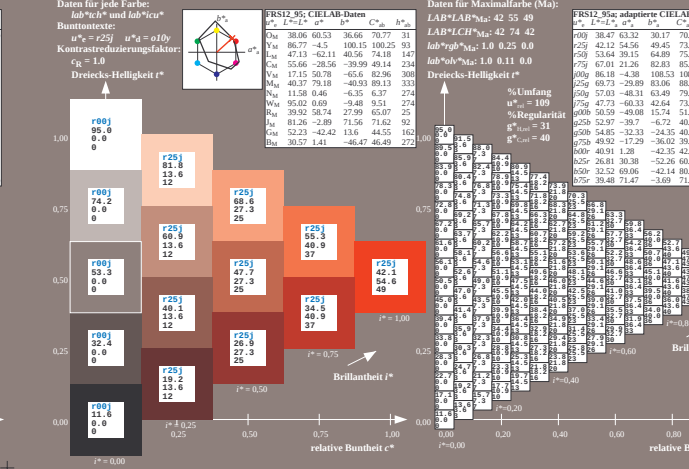
u^*_a	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00j	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25j	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50j	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75j	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_a = r25j$
Daten für jede Farbe: *LAB*LAB*
lab*ch* und *lab*icu
Buntttonte: u^*_a **=** *r25j* u^*_d **=** *o10y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:** 42 55 49
***LAB*LCH°Ma:** 42 74 42
***lab*rgb*Ma:** 1.0 0.25 0.0
***lab*olv*Ma:** 1.0 0.11 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95; CIELAB-Daten

u^*_a	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*
g00j	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*
g25j	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*
g50j	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*
g75j	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_a = r50j$
Daten für jede Farbe: *LAB*LAB*
lab*ch* und *lab*icu
Buntttonte: u^*_a **=** *r50j* u^*_d **=** *o40y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:** 54 39 65
***LAB*LCH°Ma:** 54 76 58
***lab*rgb*Ma:** 1.0 0.5 0.0
***lab*olv*Ma:** 1.0 0.4 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95; CIELAB-Daten

u^*_a	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
W	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
R	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_a = r75j$
Daten für jede Farbe: *LAB*LAB*
lab*ch* und *lab*icu
Buntttonte: u^*_a **=** *r75j* u^*_d **=** *o69y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:** 67 21 83
***LAB*LCH°Ma:** 67 86 75
***lab*rgb*Ma:** 1.0 0.75 0.0
***lab*olv*Ma:** 1.0 0.7 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95; CIELAB-Daten

u^*_a	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
W	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
R	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_a = j00g$
Daten für jede Farbe: *LAB*LAB*
lab*ch* und *lab*icu
Buntttonte: u^*_a **=** *j00g* u^*_d **=** *o98y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:** 86 −4 109
***LAB*LCH°Ma:** 86 109 92
***lab*rgb*Ma:** 1.0 1.0 0.0
***lab*olv*Ma:** 1.0 0.99 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95; CIELAB-Daten

u^*_a	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
W	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
R	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_a = j25g$
Daten für jede Farbe: *LAB*LAB*
lab*ch* und *lab*icu
Buntttonte: u^*_a **=** *j25g* u^*_d **=** *y34l*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:** 70 −30 83
***LAB*LCH°Ma:** 70 88 109
***lab*rgb*Ma:** 0.75 1.0 0.0
***lab*olv*Ma:** 0.66 1.0 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95; CIELAB-Daten

u^*_a	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
W	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
R	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_a = j50g$
Daten für jede Farbe: *LAB*LAB*
lab*ch* und *lab*icu
Buntttonte: u^*_a **=** *j50g* u^*_d **=** *y69l*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:** 57 −48 63
***LAB*LCH°Ma:** 57 80 127
***lab*rgb*Ma:** 0.5 1.0 0.0
***lab*olv*Ma:** 0.3 1.0 0.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95; CIELAB-Daten

u^*_a	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
W	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
R	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_a = j75g$
Daten für jede Farbe: *LAB*LAB*
lab*ch* und *lab*icu
Buntttonte: u^*_a **=** *j75g* u^*_d **=** *l03c*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R **= 1.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma:** 48 −60 43
***LAB*LCH°Ma:** 48 74 144
***lab*rgb*Ma:** 0.25 1.0 0.0
***lab*olv*Ma:** 0.0 1.0 0.03
Dreiecks-Helligkeit *t**

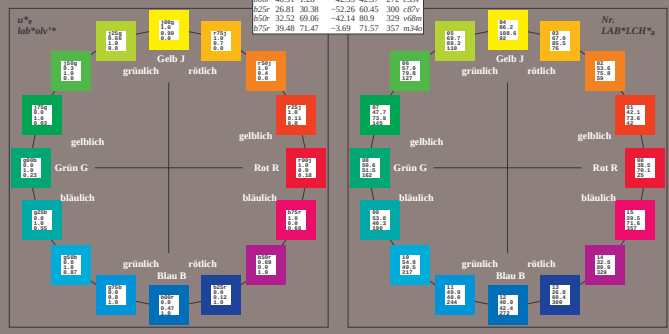
FRS12_95; CIELAB-Daten

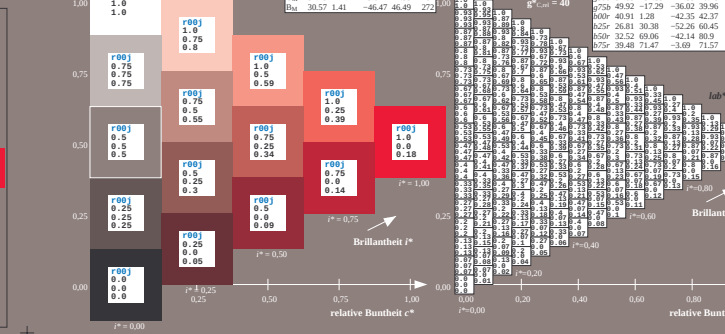
u^*_a	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
W	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
R	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
***u**a* und Nummer *Nr.* = 00 .. 15**
Elementar-Buntton-text:
u**a* = 16 Buntto-ne *r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungs-faktor:
c_R = 1.0

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25		m81o
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42		o10y
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59		o40y
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76		o69y
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92		o98y
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110		y34l
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127		y69l
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145		l03c
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162		l23c
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190		l55c
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217		l87c
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244		c20v
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272		c53v
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300		c87v
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329		v68m
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357		m34c





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.071** **u^*_a = r00j**
Daten für jede Farbe: ***lab*ch* und lab*icu****
Buntttonte: u^*_a = r00j u^*_d = m81o
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 38 63 30**
***LAB*LCH*Ma*: 38 70 25**
***lab*rgb*Ma*: 1.0 0.0 0.0**
***lab*olv'*Ma*: 1.0 0.0 0.18**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ab} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 $g^*_{C,rel}$ = 40
FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
O_{Mi}	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y_{Mi}	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L^*_{Mi}	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C^*_{Mi}	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V_{Mi}	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M_{Mi}	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
N_{Mi}	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
W_{Mi}	95.02	0.69	−9.48	9.51	274	
R_{Mi}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
I^*_{Mi}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B_{Mi}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.117** **u^*_a = r25j**
Daten für jede Farbe: ***lab*ch* und lab*icu****
Buntttonte: u^*_a = r25j u^*_d = o10y
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 42 55 49**
***LAB*LCH*Ma*: 42 74 42**
***lab*rgb*Ma*: 1.0 0.25 0.0**
***lab*olv'*Ma*: 1.0 0.11 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ab} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 $g^*_{C,rel}$ = 40
FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
O_{Mi}	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y_{Mi}	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L^*_{Mi}	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C^*_{Mi}	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V_{Mi}	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M_{Mi}	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
N_{Mi}	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
W_{Mi}	95.02	0.69	−9.48	9.51	274	
R_{Mi}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
I^*_{Mi}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B_{Mi}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.164** **u^*_a = r50j**
Daten für jede Farbe: ***lab*ch* und lab*icu****
Buntttonte: u^*_a = r50j u^*_d = o40y
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 54 39 65**
***LAB*LCH*Ma*: 54 76 58**
***lab*rgb*Ma*: 1.0 0.5 0.0**
***lab*olv'*Ma*: 1.0 0.4 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ab} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 $g^*_{C,rel}$ = 40
FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
O_{Mi}	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y_{Mi}	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L^*_{Mi}	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C^*_{Mi}	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V_{Mi}	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M_{Mi}	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
N_{Mi}	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
W_{Mi}	95.02	0.69	−9.48	9.51	274	
R_{Mi}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
I^*_{Mi}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B_{Mi}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.21** **u^*_a = r75j**
Daten für jede Farbe: ***lab*ch* und lab*icu****
Buntttonte: u^*_a = r75j u^*_d = o69y
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 67 21 83**
***LAB*LCH*Ma*: 67 86 75**
***lab*rgb*Ma*: 1.0 0.75 0.0**
***lab*olv'*Ma*: 1.0 0.7 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ab} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 $g^*_{C,rel}$ = 40
FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
O_{Mi}	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y_{Mi}	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L^*_{Mi}	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C^*_{Mi}	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V_{Mi}	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M_{Mi}	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
N_{Mi}	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
W_{Mi}	95.02	0.69	−9.48	9.51	274	
R_{Mi}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
I^*_{Mi}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B_{Mi}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.256** **u^*_a = j00g**
Daten für jede Farbe: ***lab*ch* und lab*icu****
Buntttonte: u^*_a = j00g u^*_d = o98y
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 86 −4 109**
***LAB*LCH*Ma*: 86 109 92**
***lab*rgb*Ma*: 1.0 1.0 0.0**
***lab*olv'*Ma*: 1.0 0.99 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ab} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 $g^*_{C,rel}$ = 40
FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
O_{Mi}	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y_{Mi}	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L^*_{Mi}	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C^*_{Mi}	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V_{Mi}	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M_{Mi}	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
N_{Mi}	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
W_{Mi}	95.02	0.69	−9.48	9.51	274	
R_{Mi}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
I^*_{Mi}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B_{Mi}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.305** **u^*_a = j25g**
Daten für jede Farbe: ***lab*ch* und lab*icu****
Buntttonte: u^*_a = j25g u^*_d = y34l
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 70 −30 83**
***LAB*LCH*Ma*: 70 88 109**
***lab*rgb*Ma*: 0.75 1.0 0.0**
***lab*olv'*Ma*: 0.66 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ab} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 $g^*_{C,rel}$ = 40
FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
O_{Mi}	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y_{Mi}	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L^*_{Mi}	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C^*_{Mi}	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V_{Mi}	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M_{Mi}	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
N_{Mi}	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
W_{Mi}	95.02	0.69	−9.48	9.51	274	
R_{Mi}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
I^*_{Mi}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B_{Mi}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.354** **u^*_a = j50g**
Daten für jede Farbe: ***lab*ch* und lab*icu****
Buntttonte: u^*_a = j50g u^*_d = y69l
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 57 −48 63**
***LAB*LCH*Ma*: 57 80 127**
***lab*rgb*Ma*: 0.5 1.0 0.0**
***lab*olv'*Ma*: 0.3 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ab} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 $g^*_{C,rel}$ = 40
FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
O_{Mi}	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y_{Mi}	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L^*_{Mi}	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C^*_{Mi}	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V_{Mi}	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M_{Mi}	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
N_{Mi}	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
W_{Mi}	95.02	0.69	−9.48	9.51	274	
R_{Mi}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
I^*_{Mi}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B_{Mi}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.402** **u^*_a = j75g**
Daten für jede Farbe: ***lab*ch* und lab*icu****
Buntttonte: u^*_a = j75g u^*_d = l03c
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB*Ma*: 48 −60 43**
***LAB*LCH*Ma*: 48 74 144**
***lab*rgb*Ma*: 0.25 1.0 0.0**
***lab*olv'*Ma*: 0.0 1.0 0.03**
Dreiecks-Helligkeit *t**
%Umfang u^*_{ab} = 109 %Regularität $g^*_{H,rel}$ = 31 $g^*_{C,rel}$ = 40
FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
O_{Mi}	38.06	60.53	36.66	70.77	31	
Y_{Mi}	86.77	−4.5	100.15	100.25	93	
L^*_{Mi}	47.13	−62.11	40.56	74.18	147	
C^*_{Mi}	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234	
V_{Mi}	17.15	50.78	−65.6	82.96	308	
M_{Mi}	40.37	79.18	−40.93	89.13	333	
N_{Mi}	11.58	0.46	−6.35	6.37	274	
W_{Mi}	95.02	0.69	−9.48	9.51	274	
R_{Mi}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
I^*_{Mi}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
B_{Mi}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_a	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_a
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34c

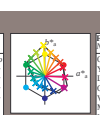
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a
Daten für jede Farbe:
***u*_R* und Nummer *Nr.* = 00 .. 15**
Elementar-Buntton-text:
u*_R* = 16 Buntto**ne *r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungs-faktor:
c_R = 1.0

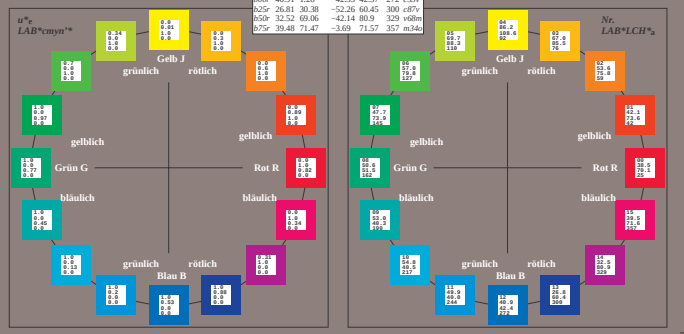
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_R	$L^*_{a^*b^*}$	$a^*_{a^*b^*}$	$b^*_{a^*b^*}$	$C^*_{a^*b^*}$	$h^*_{a^*b^*}$	u^*_R	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.58	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	

FRS12_95a; CIELAB-Daten

Name	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{ht}	38.06	60.53	36.66	70.77	31
Y_{ht}	86.77	−4.5	100.15	100.25	93
L_{ht}	47.13	−62.11	40.56	74.18	147
C_{ht}	55.66	−28.56	−39.99	49.14	234
V_{ht}	17.15	50.78	−65.6	82.96	308
M_{ht}	40.37	79.18	−40.93	89.13	333
R_{ht}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
I_{ht}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{ht}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{ht}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272





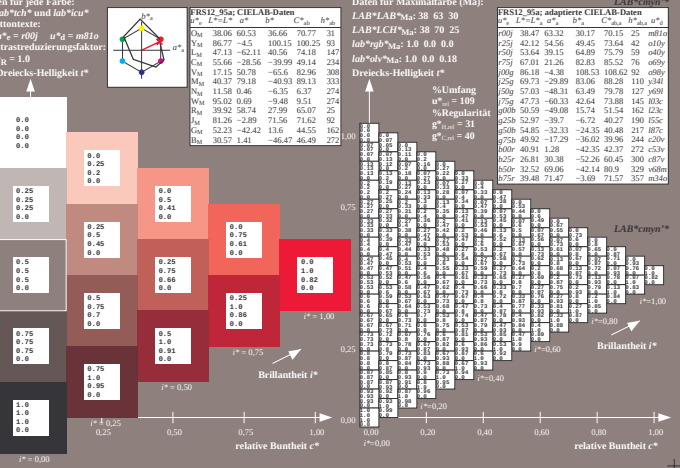
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.071** ***u*_R* = r00j**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntton-texte:
u*_R* = r00j *u*_d* = *m81o
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma*: 38 63 30**
LAB*LCH*Ma*: 38 70 25**
lab*rgb*Ma*: 1.0 0.0 0.0**
lab*olv*Ma*: 1.0 0.0 0.18**
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_R	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_R	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



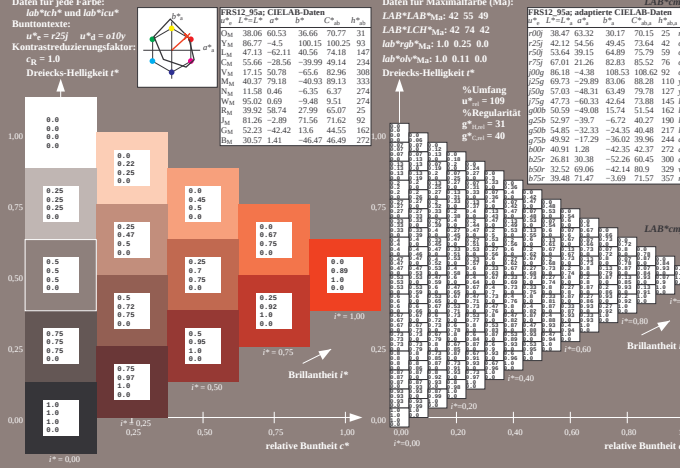
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.117** ***u*_R* = r25j**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntton-texte:
u*_R* = r25j *u*_d* = *o10y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma*: 42 55 49**
LAB*LCH*Ma*: 42 74 42**
lab*rgb*Ma*: 1.0 0.25 0.0**
lab*olv*Ma*: 1.0 0.11 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_R	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_R	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



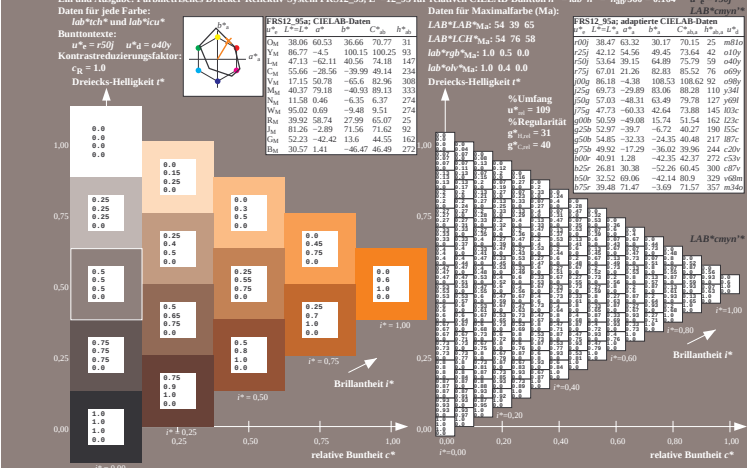
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.164** ***u*_R* = r50j**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntton-texte:
u*_R* = r50j *u*_d* = *o40y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma*: 54 39 65**
LAB*LCH*Ma*: 54 76 58**
lab*rgb*Ma*: 1.0 0.5 0.0**
lab*olv*Ma*: 1.0 0.4 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_R	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_R	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



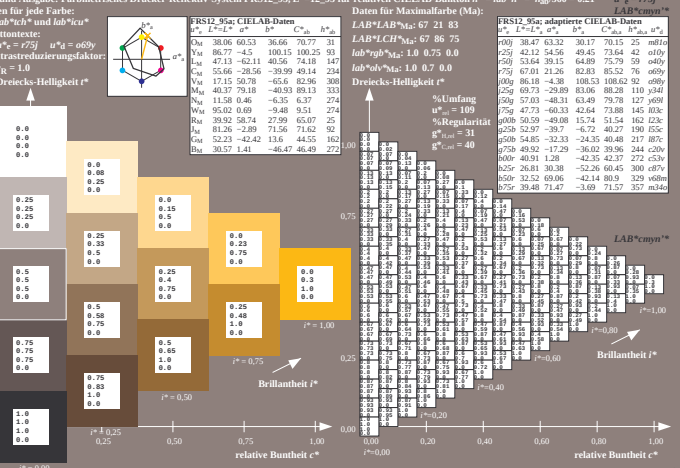
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.21** ***u*_R* = r75j**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntton-texte:
u*_R* = r75j *u*_d* = *o69y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma*: 67 21 83**
LAB*LCH*Ma*: 67 86 75**
lab*rgb*Ma*: 1.0 0.75 0.0**
lab*olv*Ma*: 1.0 0.7 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_R	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_R	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



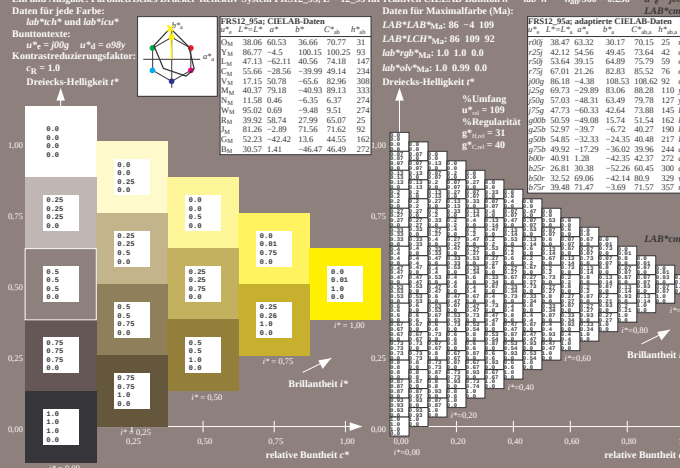
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.256** ***u*_R* = j00g**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntton-texte:
u*_R* = j00g *u*_d* = *o98y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma*: 86 −4 109**
LAB*LCH*Ma*: 86 109 92**
lab*rgb*Ma*: 1.0 1.0 0.0**
lab*olv*Ma*: 1.0 0.99 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_R	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_R	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



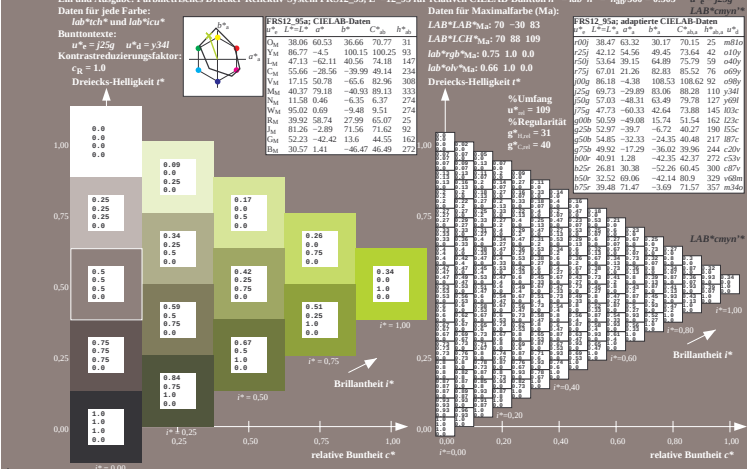
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.305** ***u*_R* = j25g**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntton-texte:
u*_R* = j25g *u*_d* = *y34l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma*: 70 −30 83**
LAB*LCH*Ma*: 70 88 109**
lab*rgb*Ma*: 0.75 1.0 0.0**
lab*olv*Ma*: 0.66 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_R	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_R	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



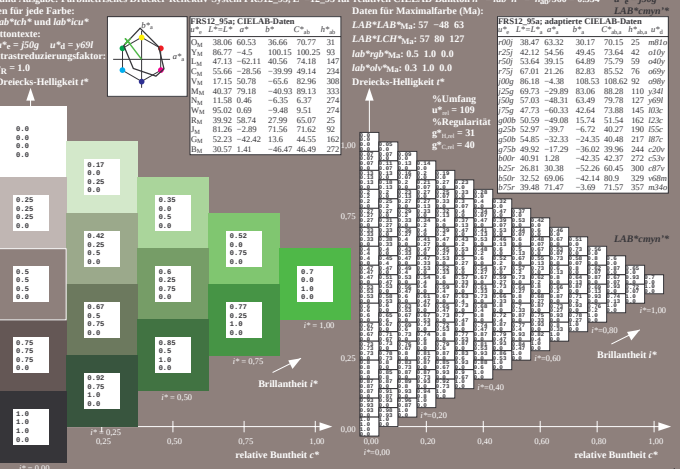
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.354** ***u*_R* = j50g**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntton-texte:
u*_R* = j50g *u*_d* = *y69l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma*: 57 −48 63**
LAB*LCH*Ma*: 57 80 127**
lab*rgb*Ma*: 0.5 1.0 0.0**
lab*olv*Ma*: 0.3 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_R	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_R	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95, L*=12_95 für relativen CIELAB-Buntton *h* = lab*h = h_{ab}/360 = 0.402** ***u*_R* = j75g**

Daten für jede Farbe:
lab*ch* und lab*icu*
Buntton-texte:
u*_R* = j75g *u*_d* = *l03c
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma*: 48 −60 43**
LAB*LCH*Ma*: 48 74 144**
lab*rgb*Ma*: 0.25 1.0 0.0**
lab*olv*Ma*: 0.0 1.0 0.03**
Dreiecks-Helligkeit *t**

FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_R	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_R	
r00j	38.47	63.32	30.17	70.15	25	*m81o*	
r25j	42.12	54.56	49.45	73.64	42	*o10y*	
r50j	53.64	39.15	64.89	75.79	59	*o40y*	
r75j	67.01	21.26	82.83	85.52	76	*o69y*	
j00g	86.18	−4.38	108.53	108.62	92	*o98y*	
j25g	69.73	−29.89	83.06	88.28	110	*y34l*	
j50g	57.03	−48.31	63.49	79.78	127	*y69l*	
j75g	47.73	−60.33	42.64	73.88	145	*l03c*	
g00b	50.59	−49.08	15.74	51.54	162	*l23c*	
g25b	52.97	−39.7	−6.72	40.27	190	*l55c*	
g50b	54.85	−32.33	−24.35	40.48	217	*l87c*	
g75b	49.92	−17.29	−36.02	39.96	244	*c20v*	
b00r	40.91	1.28	−42.35	42.37	272	*c53v*	
b25r	26.81	30.38	−52.26	60.45	300	*c87v*	
b50r	32.52	69.06	−42.14	80.9	329	*v68m*	
b75r	39.48	71.47	−3.69	71.57	357	*m34c*