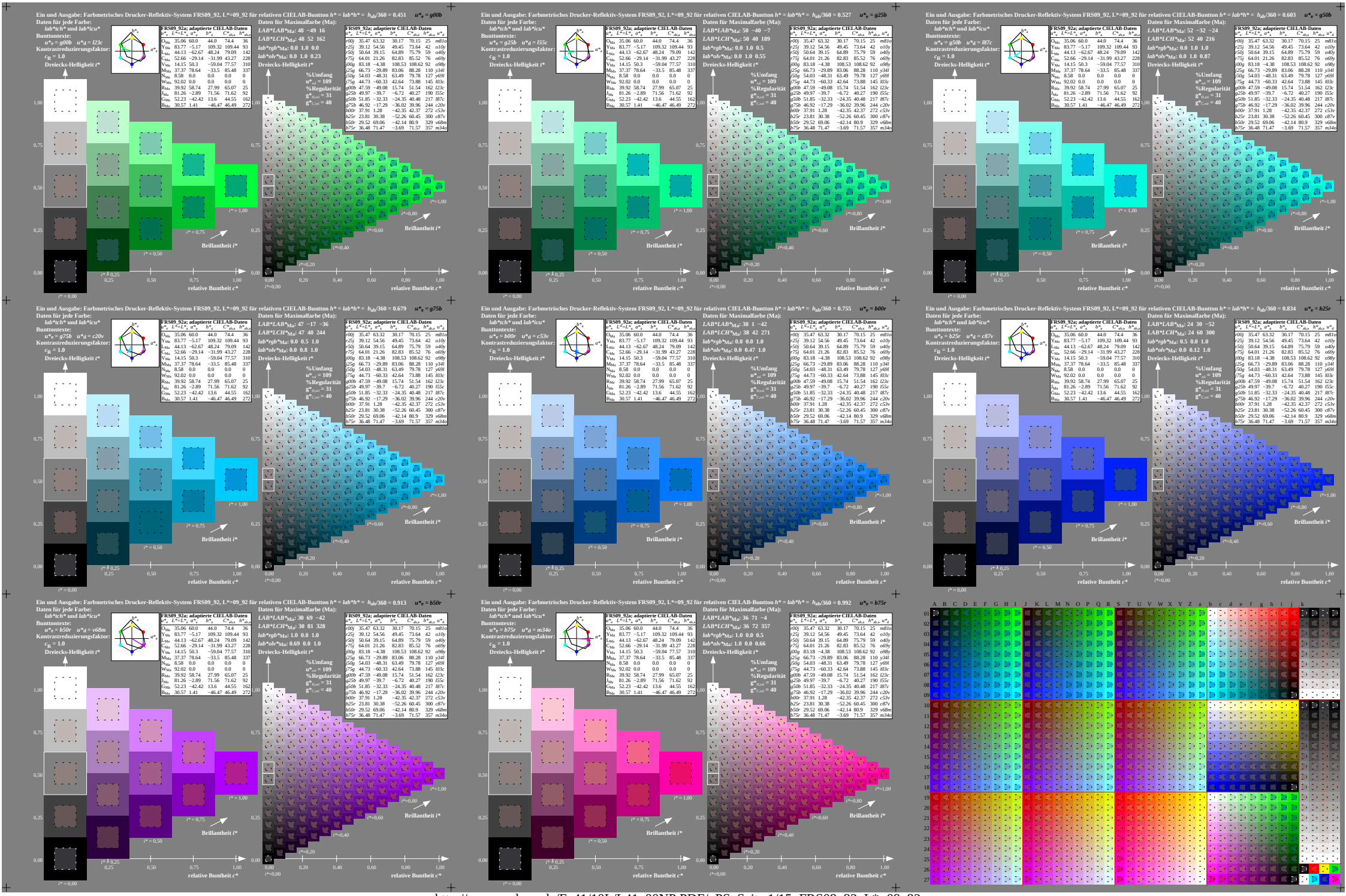

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.451 u*e = g00b
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*c/u*
Buntontexte: u*e = g00b u*d = l23c
Kontrastreduzierungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 48 -49 16 LAB*LCH*Ma: 48 52 162 lab*rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0 lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.23
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.527 u*e = g25b
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*c/u*
Buntontexte: u*e = g25b u*d = l55c
Kontrastreduzierungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 50 -40 -7 LAB*LCH*Ma: 50 40 189 lab*rgb*Ma: 0.0 1.0 0.5 lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.55
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.603 u*e = g50b
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*c/u*
Buntontexte: u*e = g50b u*d = l87c
Kontrastreduzierungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 52 -32 -24 LAB*LCH*Ma: 52 40 216 lab*rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.87
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.679 u*e = g75b
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*c/u*
Buntontexte: u*e = g75b u*d = c20v
Kontrastreduzierungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 47 -17 -36 LAB*LCH*Ma: 47 40 244 lab*rgb*Ma: 0.0 0.5 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 0.8 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.755 u*e = b00r
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*c/u*
Buntontexte: u*e = b00r u*d = c53v
Kontrastreduzierungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 38 1 -42 LAB*LCH*Ma: 38 42 271 lab*rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 0.47 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.834 u*e = b25r
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*c/u*
Buntontexte: u*e = b25r u*d = c87v
Kontrastreduzierungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 24 30 -52 LAB*LCH*Ma: 24 60 300 lab*rgb*Ma: 0.5 0.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 0.12 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.913 u*e = b50r
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*c/u*
Buntontexte: u*e = b50r u*d = v68m
Kontrastreduzierungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 30 69 -42 LAB*LCH*Ma: 30 81 328 lab*rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.69 0.0 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.992 u*e = b75r
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*c/u*
Buntontexte: u*e = b75r u*d = m34o
Kontrastreduzierungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 36 71 -4 LAB*LCH*Ma: 36 72 357 lab*rgb*Ma: 1.0 0.0 0.5 lab*olv*Ma: 1.0 0.0 0.66
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten
Dreiecks-Helligkeit t*
%Umfang u*=1 = 109
%Regularität g*R,int = 31 g*C,int = 40
Brillantheit i*
relative Buntheit c*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$ $u^*_e = g00b$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = g00b$ $u^*_d = l23c$
Kontrastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 −49 16
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit t^*
%Umfang $u^*_{icl} = 109$
%Regularität $g^*_{Ikrit} = 31$
$g^*_{C,crit} = 40$

Brillantheit i^*
relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$ $u^*_e = g25b$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$
Kontrastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 −40 −7
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit t^*
%Umfang $u^*_{icl} = 109$
%Regularität $g^*_{Ikrit} = 31$
$g^*_{C,crit} = 40$

Brillantheit i^*
relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$ $u^*_e = g50b$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$
Kontrastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 −32 −24
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*
%Umfang $u^*_{icl} = 109$
%Regularität $g^*_{Ikrit} = 31$
$g^*_{C,crit} = 40$

Brillantheit i^*
relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$ $u^*_e = g75b$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$
Kontrastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 −17 −36
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*
%Umfang $u^*_{icl} = 109$
%Regularität $g^*_{Ikrit} = 31$
$g^*_{C,crit} = 40$

Brillantheit i^*
relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$ $u^*_e = b00r$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$
Kontrastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 −42
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*
%Umfang $u^*_{icl} = 109$
%Regularität $g^*_{Ikrit} = 31$
$g^*_{C,crit} = 40$

Brillantheit i^*
relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$ $u^*_e = b25r$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$
Kontrastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 −52
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*
%Umfang $u^*_{icl} = 109$
%Regularität $g^*_{Ikrit} = 31$
$g^*_{C,crit} = 40$

Brillantheit i^*
relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$ $u^*_e = b50r$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$
Kontrastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 −42
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*
%Umfang $u^*_{icl} = 109$
%Regularität $g^*_{Ikrit} = 31$
$g^*_{C,crit} = 40$

Brillantheit i^*
relative Buntheit c^*

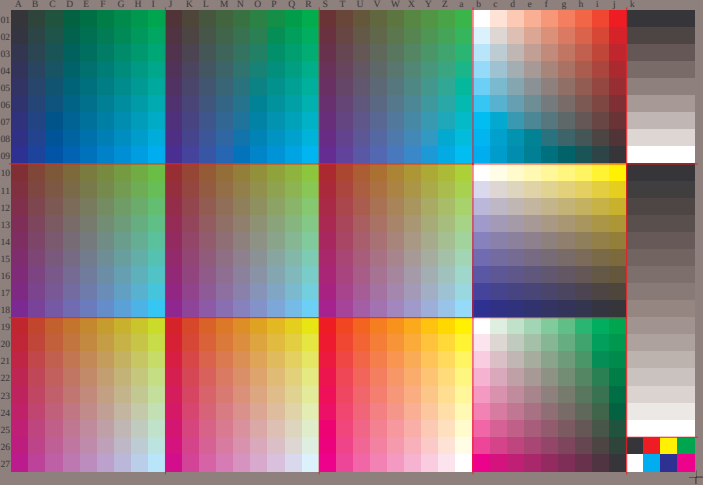
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$ $u^*_e = b75r$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$
Kontrastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 −4
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

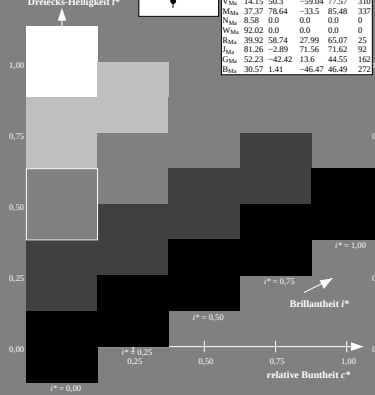
Dreiecks-Helligkeit t^*
%Umfang $u^*_{icl} = 109$
%Regularität $g^*_{Ikrit} = 31$
$g^*_{C,crit} = 40$

Brillantheit i^*
relative Buntheit c^*



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$ $u^*_e = g00b$

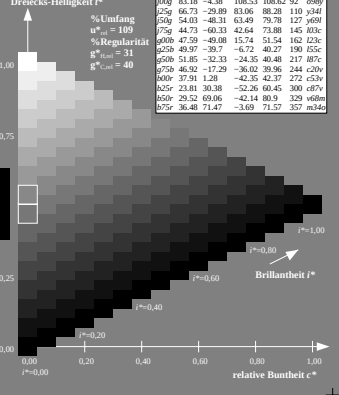
Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*i*u**
Buntontexte: $u^*_e = g00b$ $u^*_d = l23c$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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 −49 16
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23

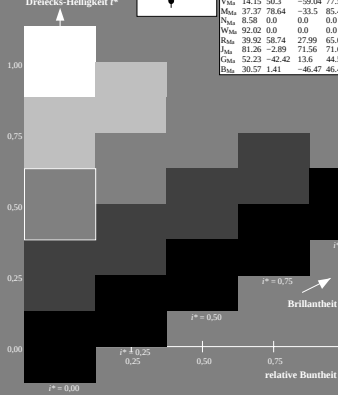


FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	y98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$ $u^*_e = g25b$

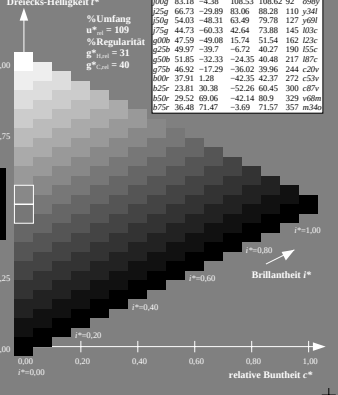
Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*i*u**
Buntontexte: $u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 −40 −7
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

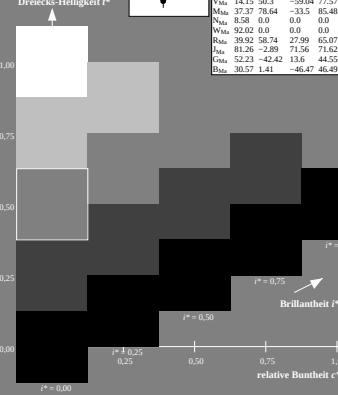


FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	y98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$ $u^*_e = g50b$

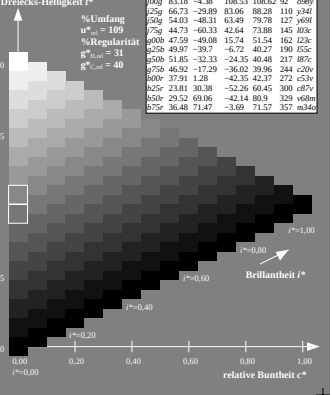
Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*i*u**
Buntontexte: $u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 −32 −24
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

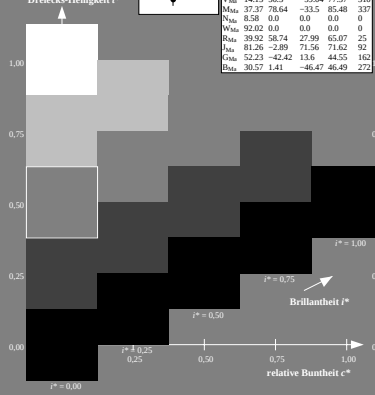


FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	y98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$ $u^*_e = g75b$

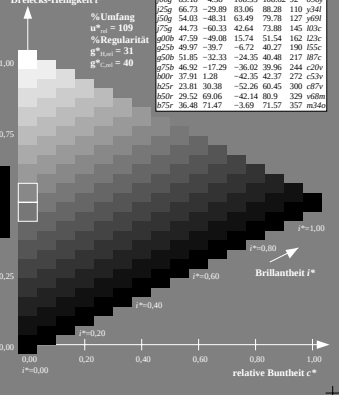
Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*i*u**
Buntontexte: $u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 −17 −36
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0

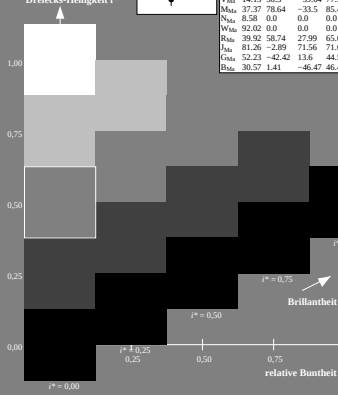


FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	y98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$ $u^*_e = b00r$

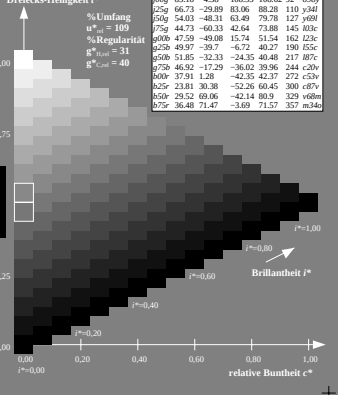
Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*i*u**
Buntontexte: $u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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 1 −42
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

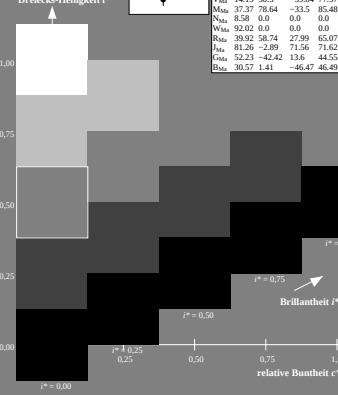


FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	y98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$ $u^*_e = b25r$

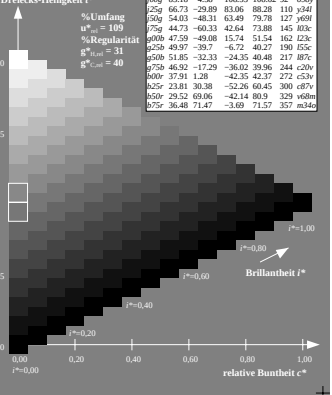
Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*i*u**
Buntontexte: $u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 −52
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

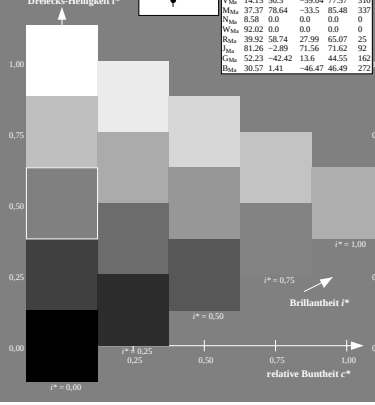


FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	y98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$ $u^*_e = b50r$

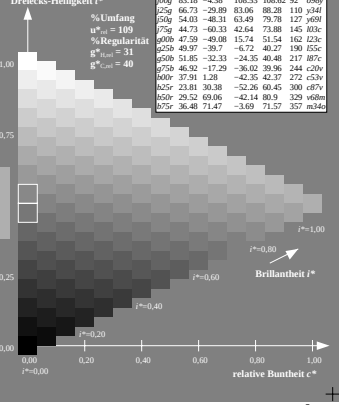
Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*i*u**
Buntontexte: $u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 −42
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0

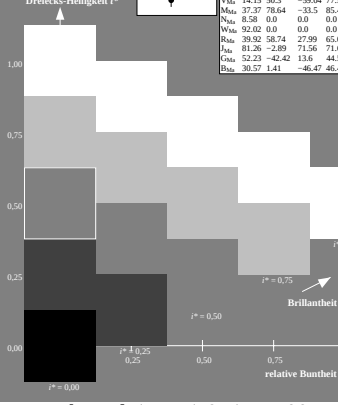


FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	y98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$ $u^*_e = b75r$

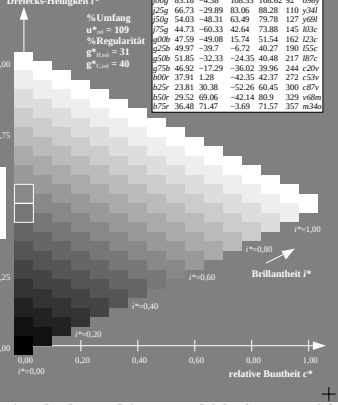
Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*i*u**
Buntontexte: $u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

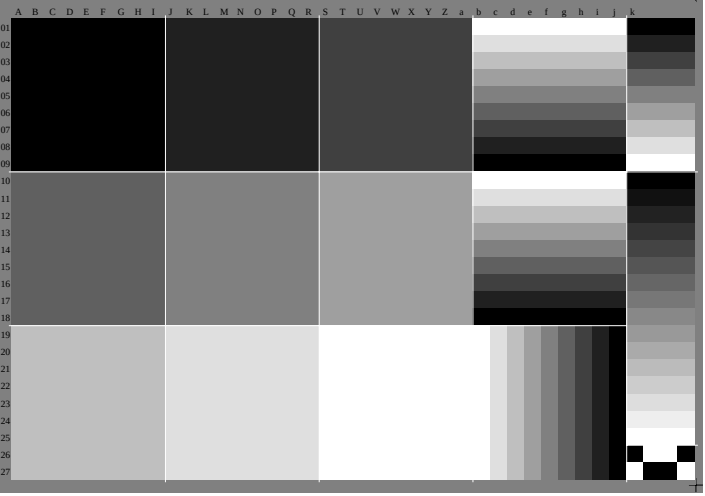
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	0.0	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):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 −4
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	y98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o



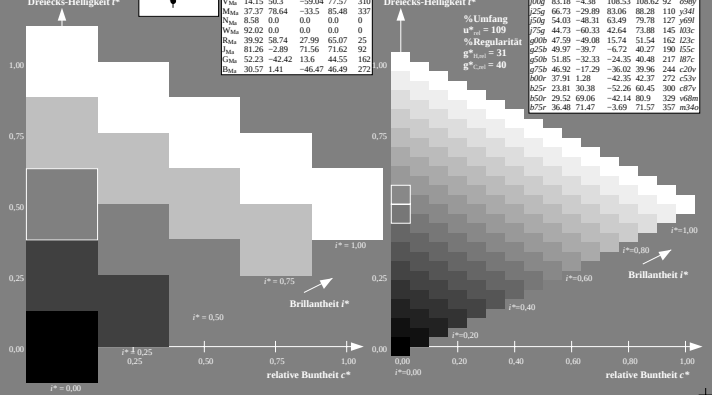
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$ $u^*_e = g00b$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = g00b$ $u^*_d = l23c$
Kontastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 −49 16
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23
Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W_{Ma}	92.02	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	

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o



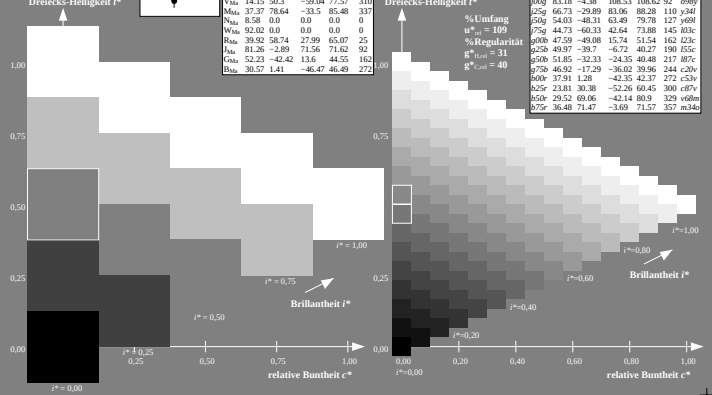
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$ $u^*_e = g25b$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$
Kontastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 −40 −7
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55
Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W_{Ma}	92.02	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	

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o



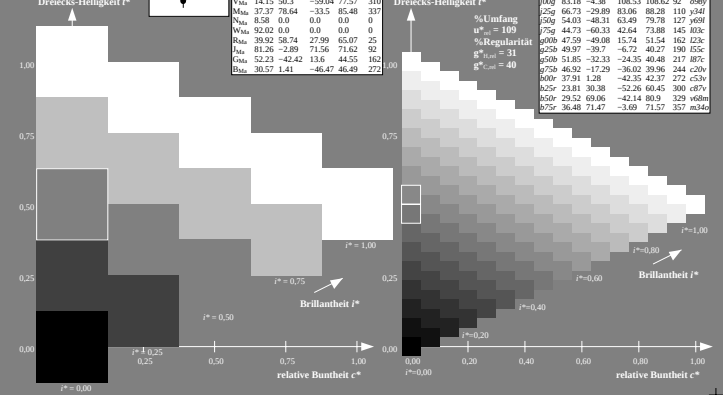
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$ $u^*_e = g50b$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$
Kontastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 −32 −24
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87
Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W_{Ma}	92.02	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	

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o



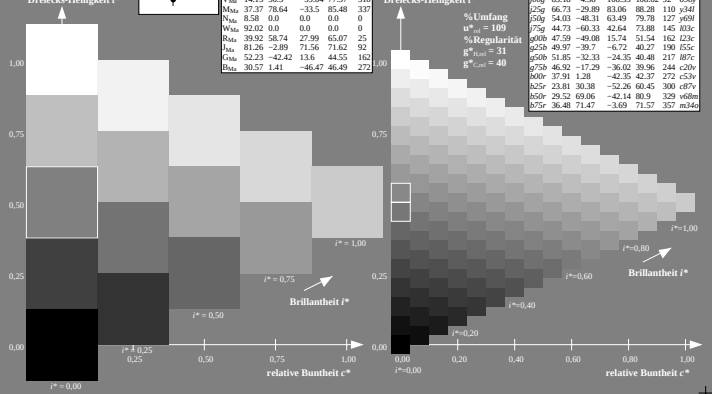
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$ $u^*_e = g75b$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$
Kontastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 −17 −36
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W_{Ma}	92.02	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	

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o



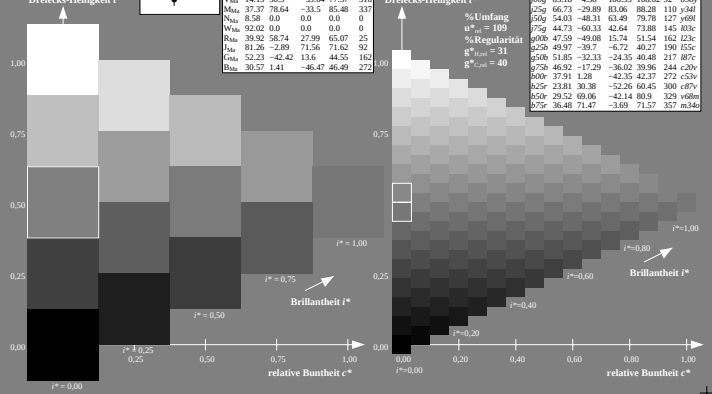
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$ $u^*_e = b00r$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$
Kontastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 −42
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W_{Ma}	92.02	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	

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o



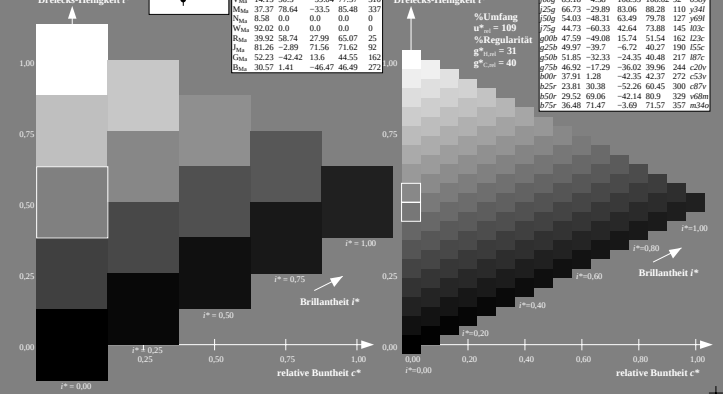
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$ $u^*_e = b25r$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$
Kontastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 −52
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W_{Ma}	92.02	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	

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o



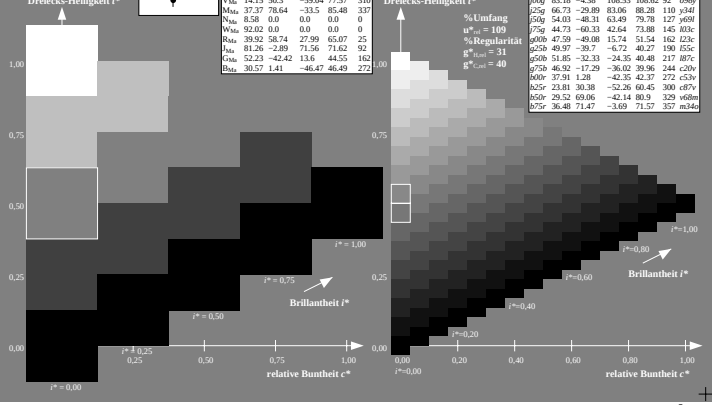
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$ $u^*_e = b50r$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$
Kontastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 −42
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W_{Ma}	92.02	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	

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o



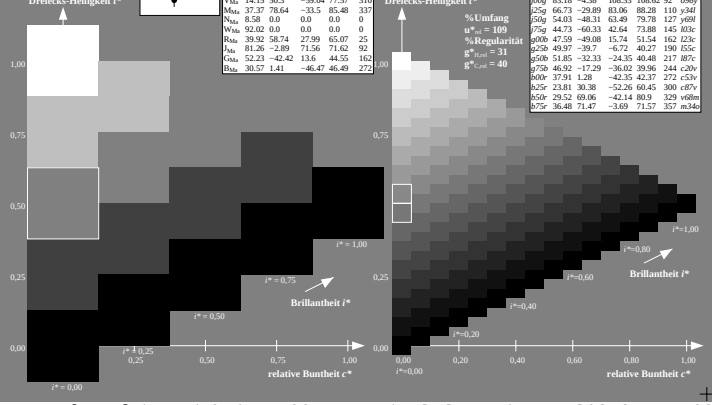
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$ $u^*_e = b75r$

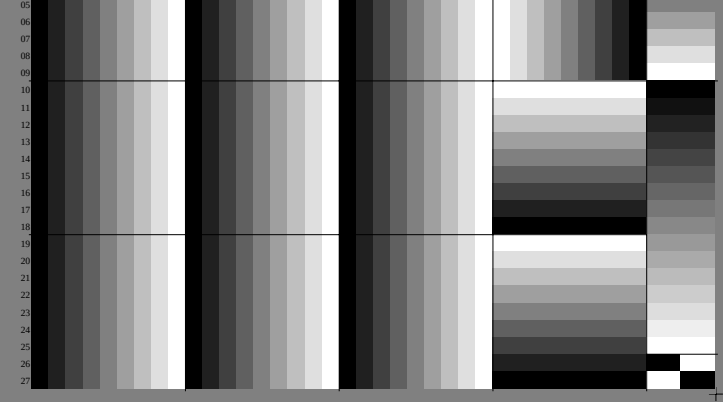
Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Buntontexte: $u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$
Kontastreduziergungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

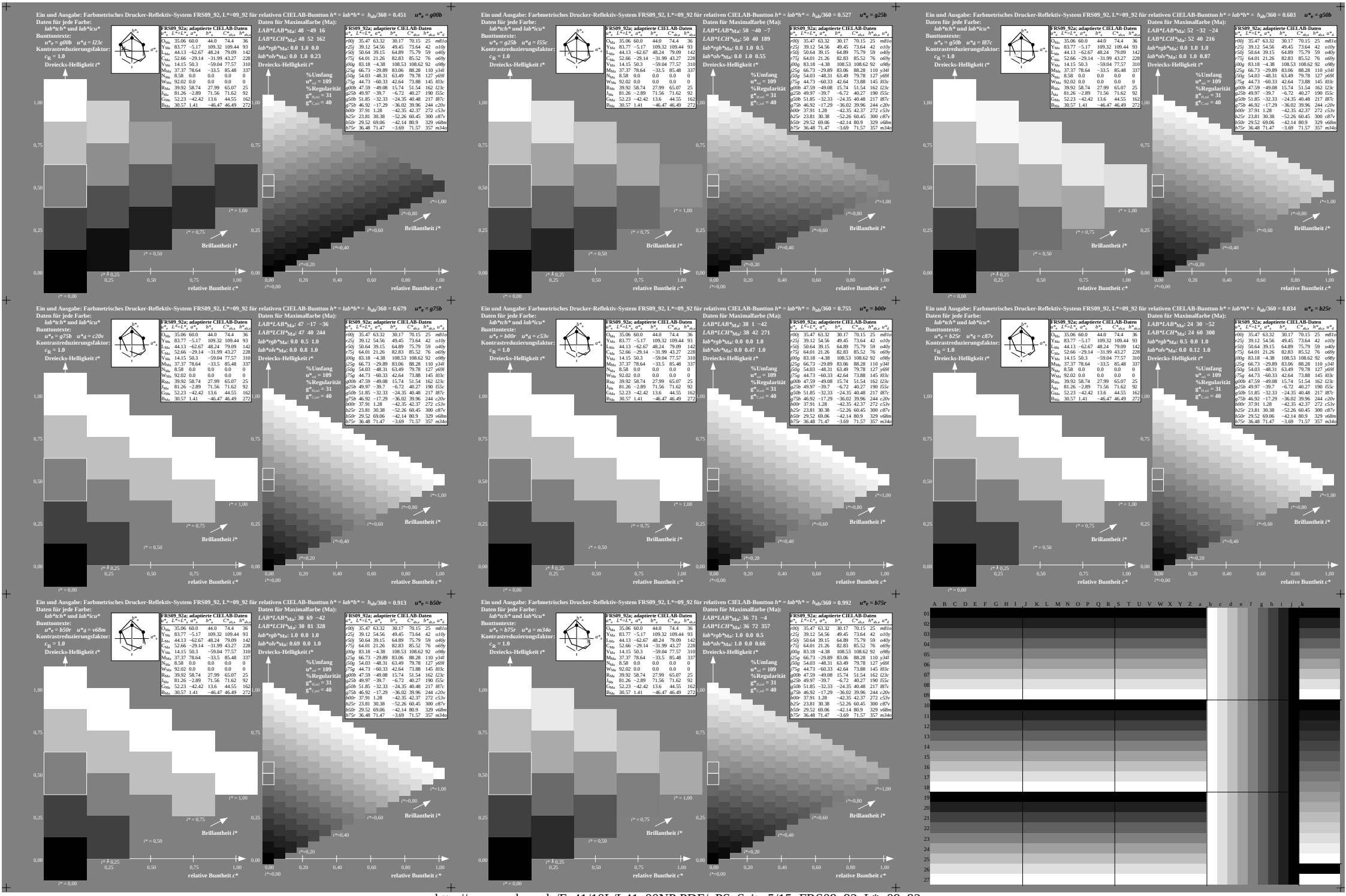
Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 −4
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66
Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W_{Ma}	92.02	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	

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
y00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
y25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
y50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
y75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	c68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o






Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.451 u*e = g00b
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*/cu*
Buntontexte: u*e = g00b u*d = l23c
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 48 -49 16 LAB*LCH*Ma: 48 52 162 lab*rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0 lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.23
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.527 u*e = g25b
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*/cu*
Buntontexte: u*e = g25b u*d = l55c
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 50 -40 -7 LAB*LCH*Ma: 50 40 189 lab*rgb*Ma: 0.0 1.0 0.5 lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.55
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.603 u*e = g50b
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*/cu*
Buntontexte: u*e = g50b u*d = l87c
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 52 -32 -24 LAB*LCH*Ma: 52 40 216 lab*rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.87
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.679 u*e = g75b
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*/cu*
Buntontexte: u*e = g75b u*d = c20v
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 47 -17 -36 LAB*LCH*Ma: 47 40 244 lab*rgb*Ma: 0.0 0.5 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 0.8 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.755 u*e = b00r
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*/cu*
Buntontexte: u*e = b00r u*d = c53v
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 38 1 -42 LAB*LCH*Ma: 38 42 271 lab*rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 0.47 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.834 u*e = b25r
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*/cu*
Buntontexte: u*e = b25r u*d = c87v
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 24 30 -52 LAB*LCH*Ma: 24 60 300 lab*rgb*Ma: 0.5 0.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 0.12 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.913 u*e = b50r
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*/cu*
Buntontexte: u*e = b50r u*d = v68m
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 30 69 -42 LAB*LCH*Ma: 30 81 328 lab*rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.69 0.0 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.992 u*e = b75r
Daten für jede Farbe: lab*c/h* und lab*/cu*
Buntontexte: u*e = b75r u*d = m34o
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 36 71 -4 LAB*LCH*Ma: 36 72 357 lab*rgb*Ma: 1.0 0.0 0.5 lab*olv*Ma: 1.0 0.0 0.66
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten
%Umfang u*ref = 109
%Regularität g*Rref = 31 g*C,ref = 40
relative Buntheit c*
Brillantheit i*

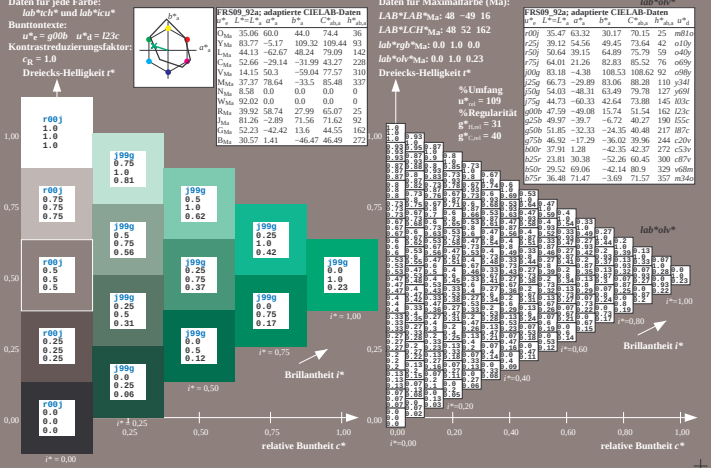
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.451$ $u^*_E = g00b$ lab^*v^*

Daten für jede Farbe: lab^*v^* und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_E = g00b$ $u^*_d = I23c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 −49 16; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23



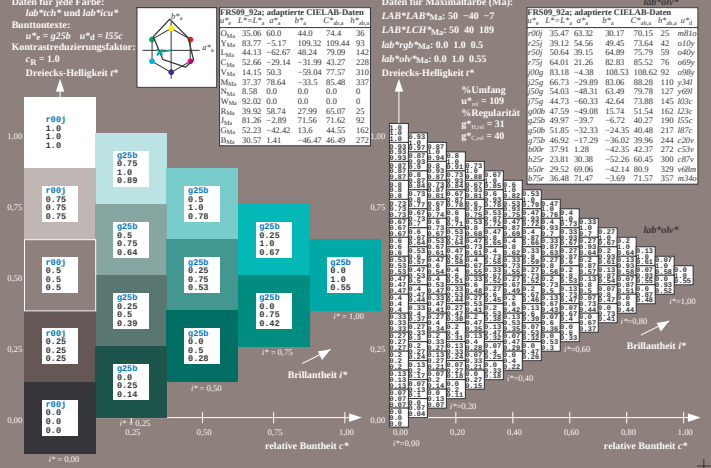
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.527$ $u^*_E = g25b$ lab^*v^*

Daten für jede Farbe: lab^*v^* und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_E = g25b$ $u^*_d = I55c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 −40 −7; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55



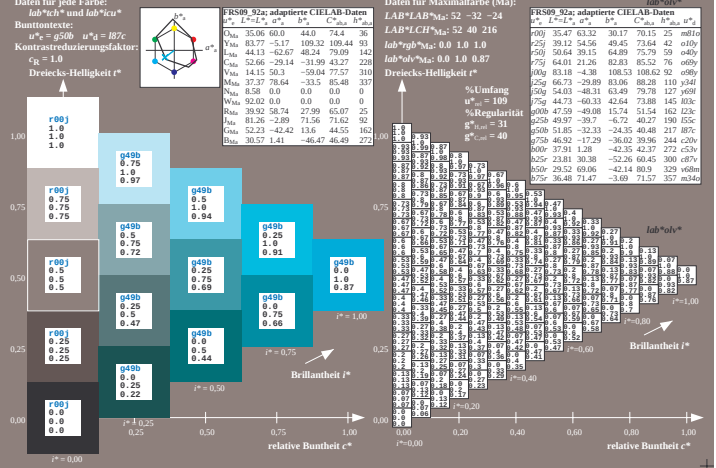
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.603$ $u^*_E = g50b$ lab^*v^*

Daten für jede Farbe: lab^*v^* und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_E = g50b$ $u^*_d = I87c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 −32 −24; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87



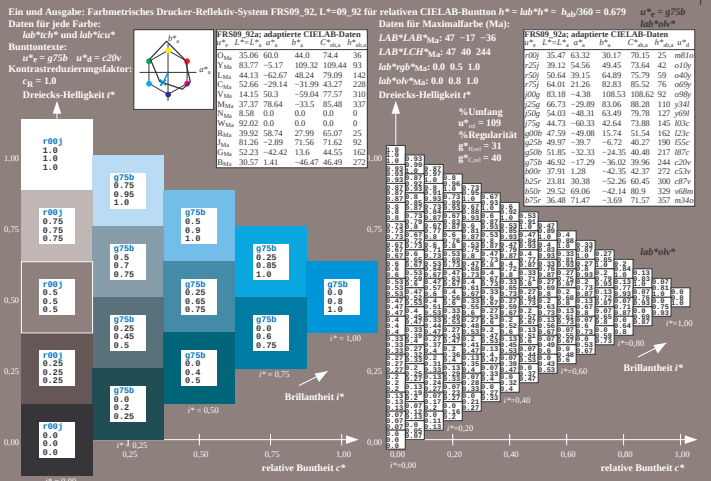
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.679$ $u^*_E = g75b$ lab^*v^*

Daten für jede Farbe: lab^*v^* und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_E = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 −17 −36; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0



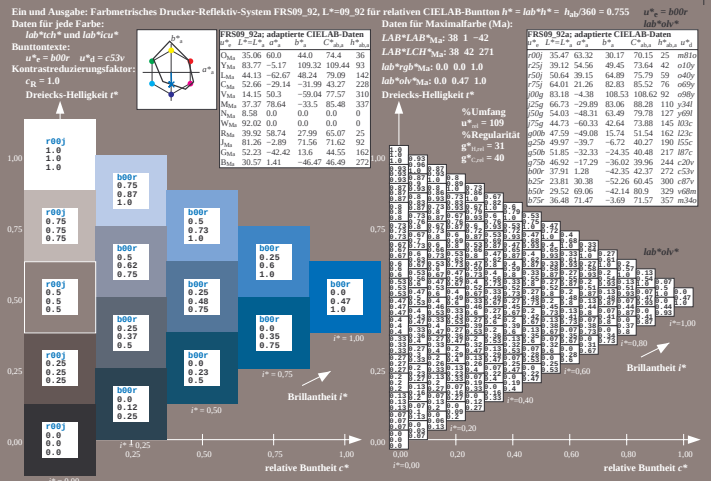
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.755$ $u^*_E = b00r$ lab^*v^*

Daten für jede Farbe: lab^*v^* und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_E = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 −42; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0



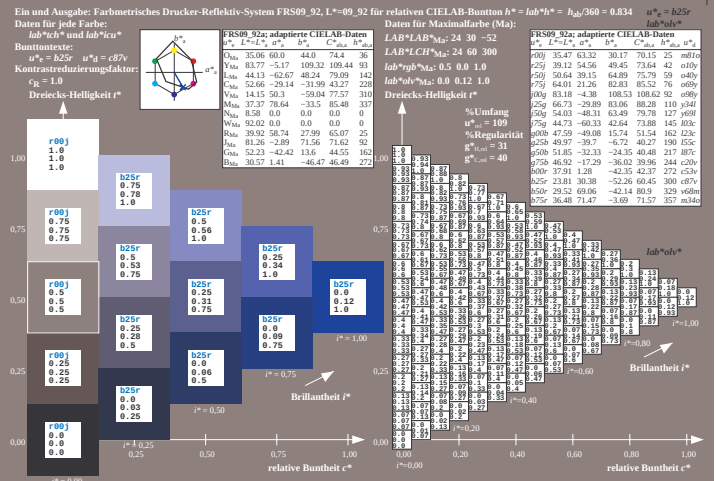
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.834$ $u^*_E = b25r$ lab^*v^*

Daten für jede Farbe: lab^*v^* und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_E = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 −52; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0



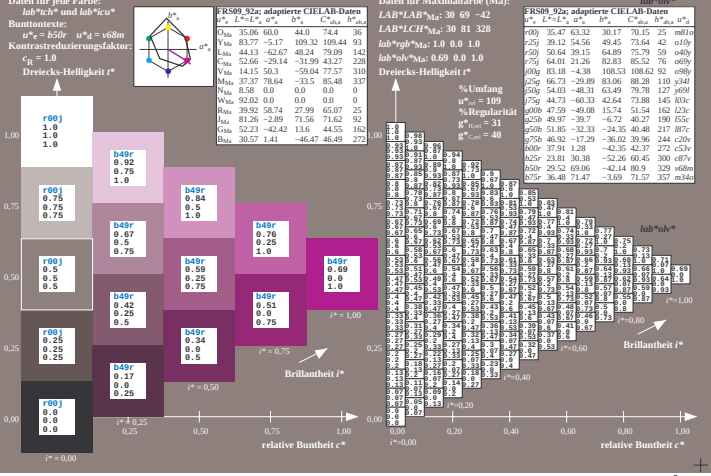
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.913$ $u^*_E = b50r$ lab^*v^*

Daten für jede Farbe: lab^*v^* und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_E = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 −42; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0



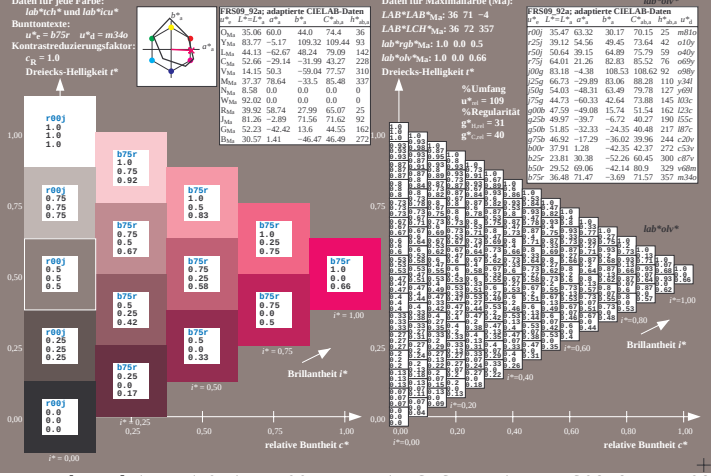
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.992$ $u^*_E = b75r$ lab^*v^*

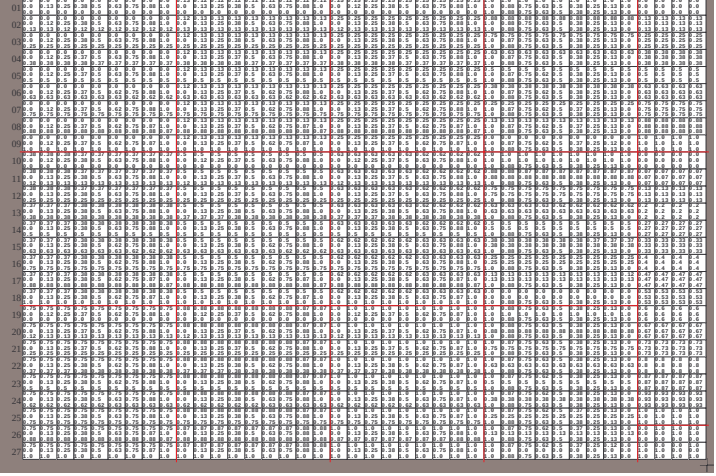
Daten für jede Farbe: lab^*v^* und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_E = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 −4; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5; $lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.451$ $u^*_e = g00b$ lab^*rgb^*

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*

Buntton texte: $u^*_e = g00b$ $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

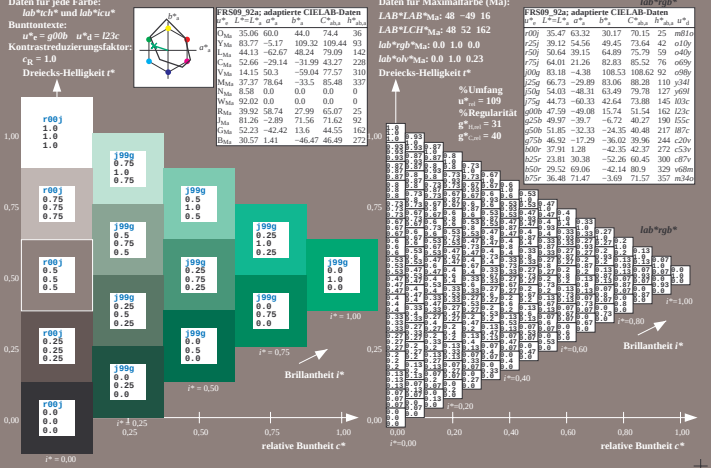
Daten für Maximalfarbe (Ma):

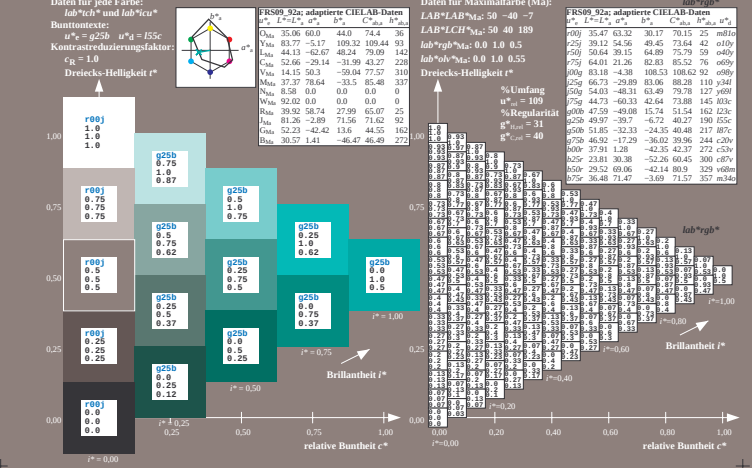
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 −49 16

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.527$ $u^*_e = g25b$ lab^*rgb^*

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*

Buntton texte: $u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

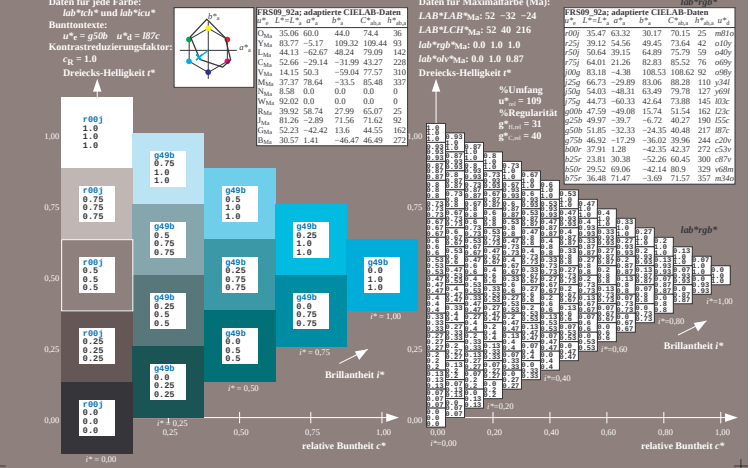
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 −40 −7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.603$ $u^*_e = g50b$ lab^*rgb^*

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*

Buntton texte: $u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

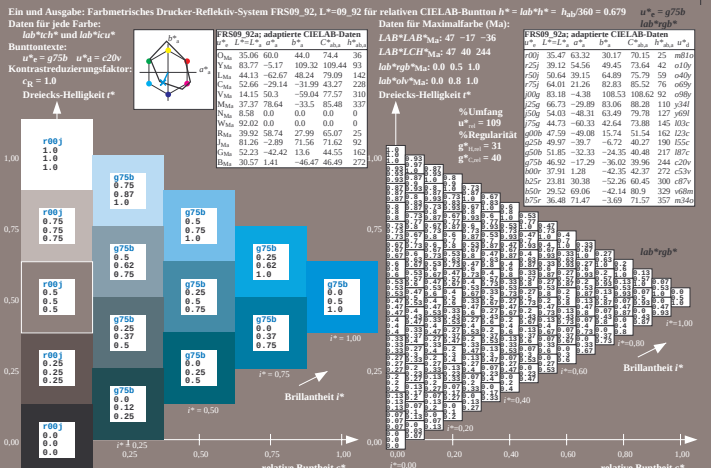
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 −32 −24

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.679$ $u^*_e = g75b$ lab^*rgb^*

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*

Buntton texte: $u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

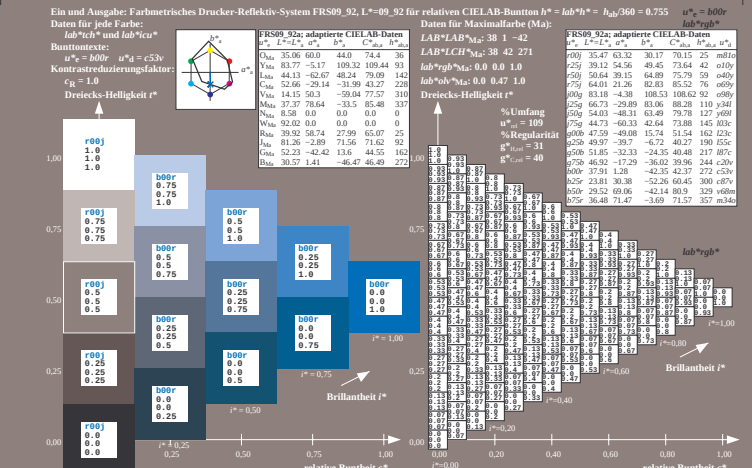
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 −17 −36

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.755$ $u^*_e = b00r$ lab^*rgb^*

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*

Buntton texte: $u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

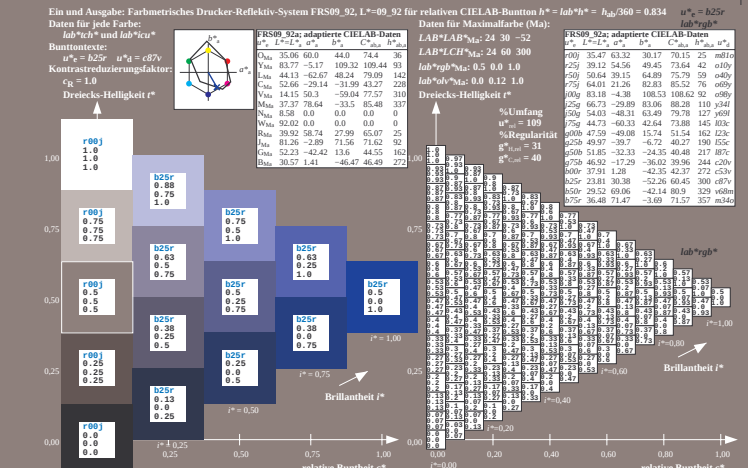
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 −42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.834$ $u^*_e = b25r$ lab^*rgb^*

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*

Buntton texte: $u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

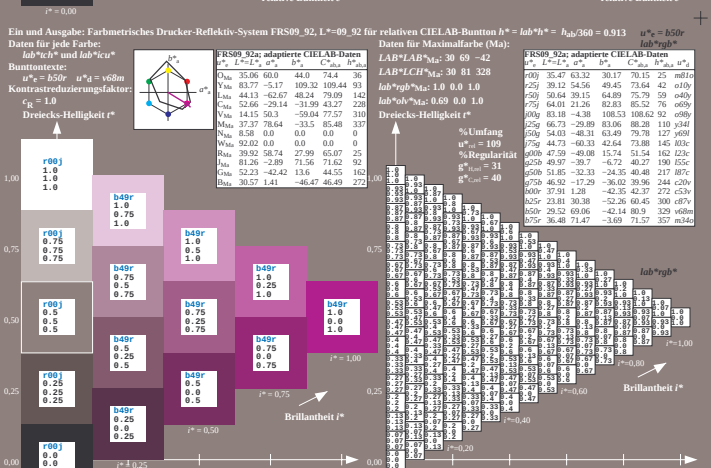
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 −52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.913$ $u^*_e = b50r$ lab^*rgb^*

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*

Buntton texte: $u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

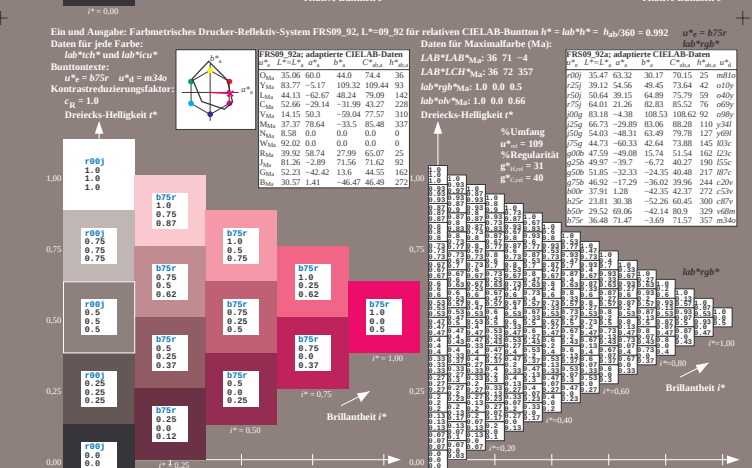
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 −42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.992$ $u^*_e = b75r$ lab^*rgb^*

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*

Buntton texte: $u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

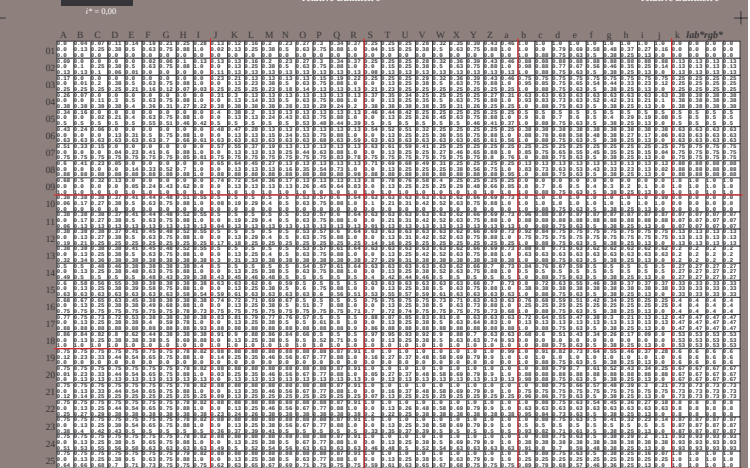
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 −4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357

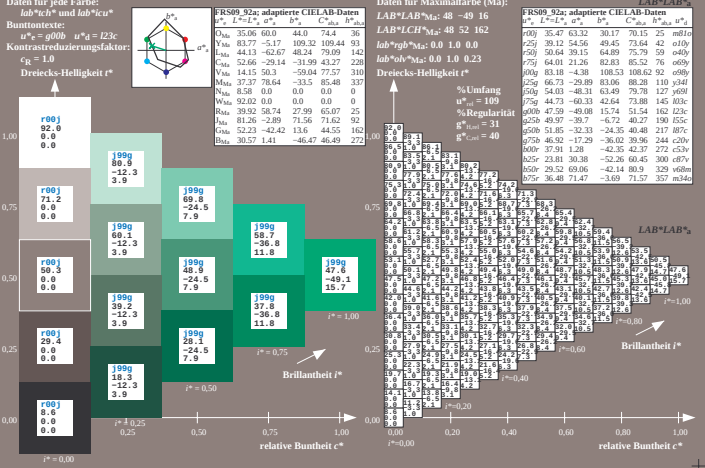
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66



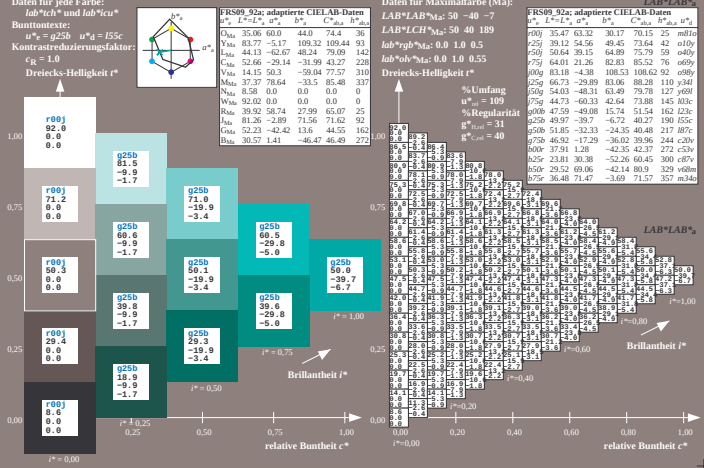
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.451$ $u^*_e = g00b$ $LAB^*LAB^*_a$

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*
Buntton: $u^*_e = g00b$ $u^*_d = l23c$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -49 16 $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162 $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0 $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23



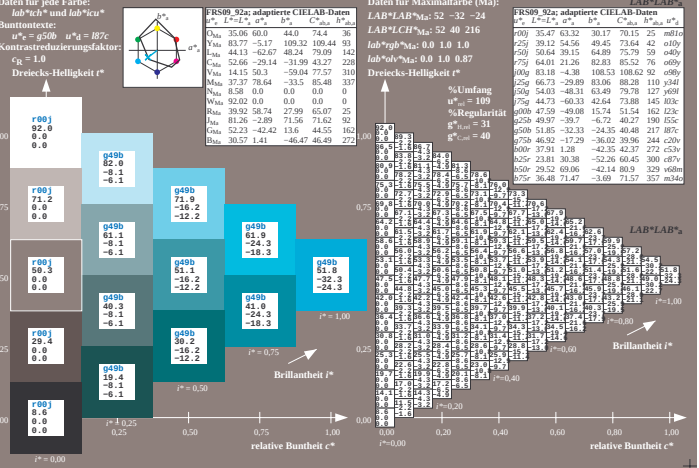
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.527$ $u^*_e = g25b$ $LAB^*LAB^*_a$

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*
Buntton: $u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -40 -7 $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189 $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5 $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55



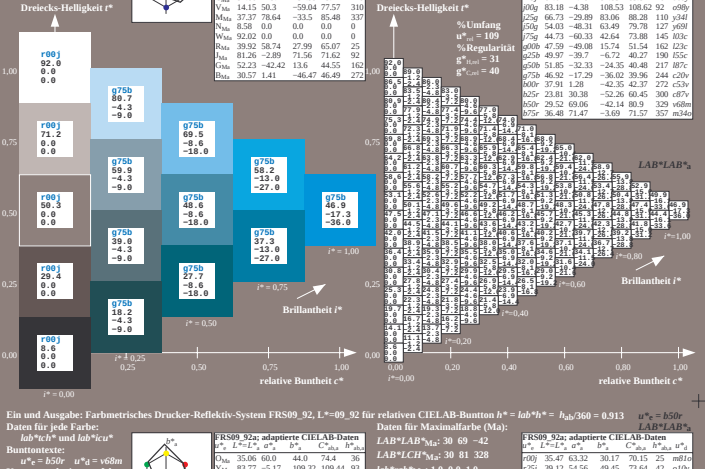
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.603$ $u^*_e = g50b$ $LAB^*LAB^*_a$

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*
Buntton: $u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -32 -24 $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216 $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0 $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87



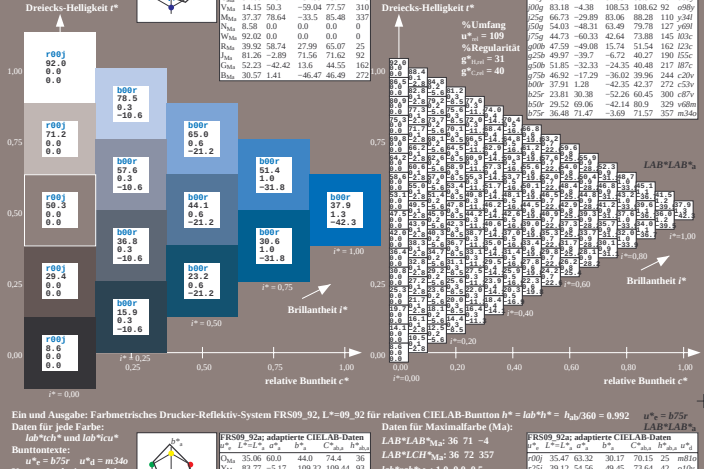
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.679$ $u^*_e = g75b$ $LAB^*LAB^*_a$

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*
Buntton: $u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -17 -36 $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244 $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0 $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0



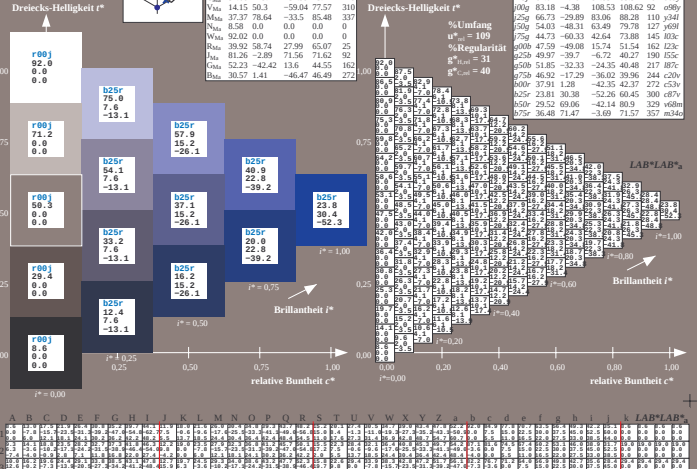
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.755$ $u^*_e = b00r$ $LAB^*LAB^*_a$

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*
Buntton: $u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 -42 $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271 $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0 $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0



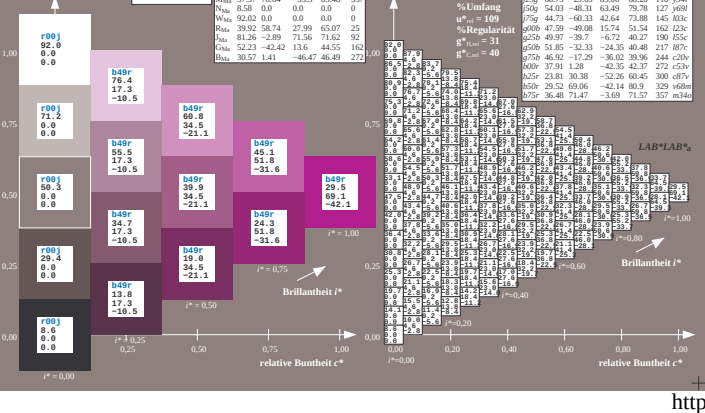
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.834$ $u^*_e = b25r$ $LAB^*LAB^*_a$

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*
Buntton: $u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 -52 $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300 $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0 $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0



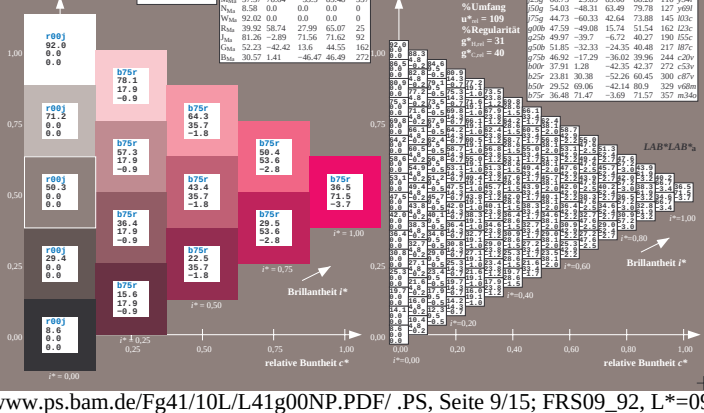
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.913$ $u^*_e = b50r$ $LAB^*LAB^*_a$

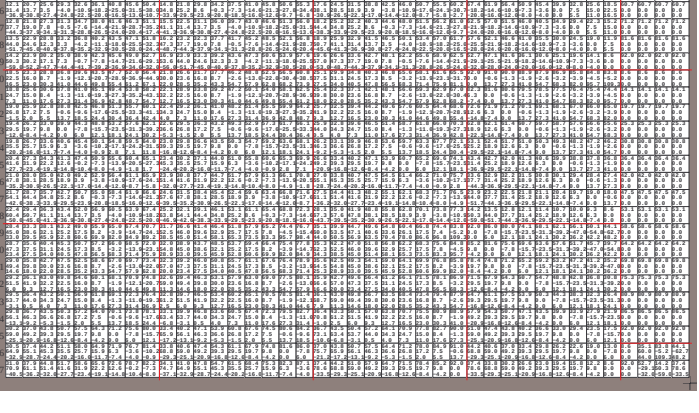
Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*
Buntton: $u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 -42 $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328 $lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0 $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.992$ $u^*_e = b75r$ $LAB^*LAB^*_a$

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*
Buntton: $u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 -4 $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357 $lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5 $lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$ $u^*_e = g00b$

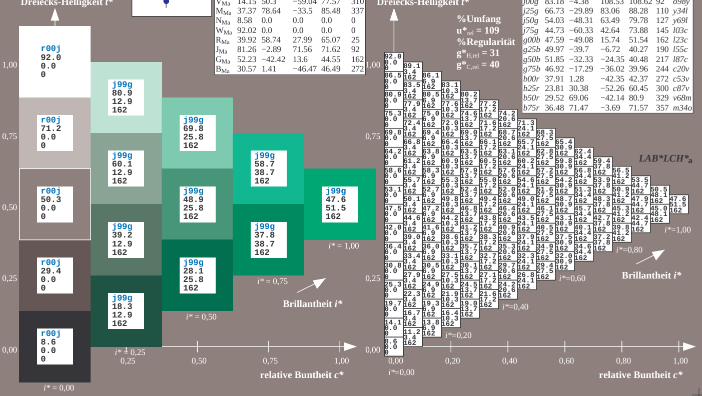
Daten für jede Farbe: *lab*tch** und *lab*icu**
Bunttontexte: $u^*_e = g00b$ $u^*_d = l23c$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$
Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	−59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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 −49 16
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23
Dreiecks-Helligkeit t^*

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	−4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	−29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	−48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	−60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	−49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	−39.7	−6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	−32.33	−24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	−17.29	−36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	−42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	−52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	−42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	−3.69	71.57	357	m34o

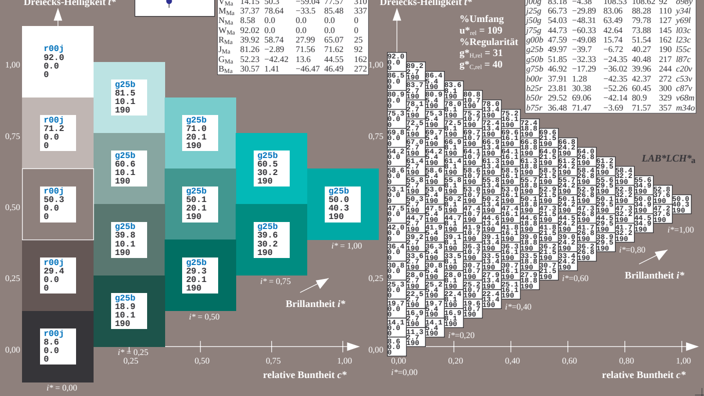


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$ $u^*_e = g25b$

Bunttontexte: $u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 −40 −7
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

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

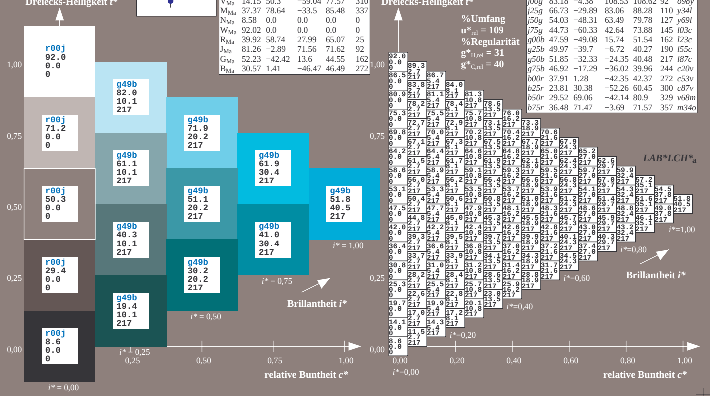


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$ $u^*_e = g50b$

Bunttontexte: $u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 −32 −24
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

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

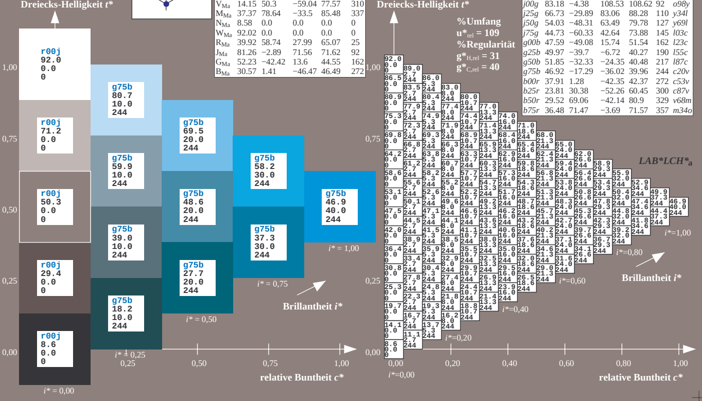


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$ $u^*_e = g75b$

Bunttontexte: $u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 −17 −36
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0

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

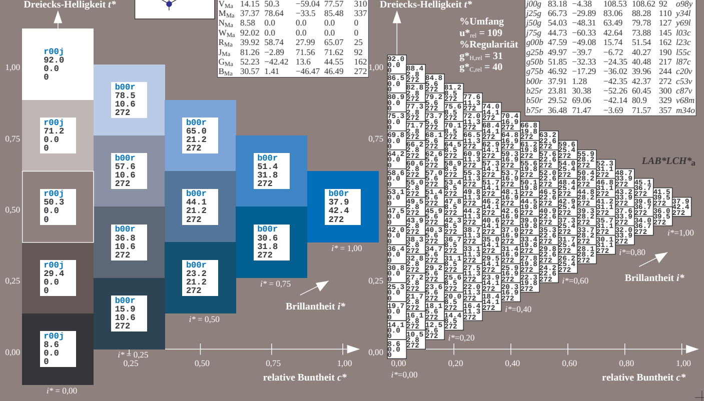


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$ $u^*_e = b00r$

Bunttontexte: $u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 −42
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

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

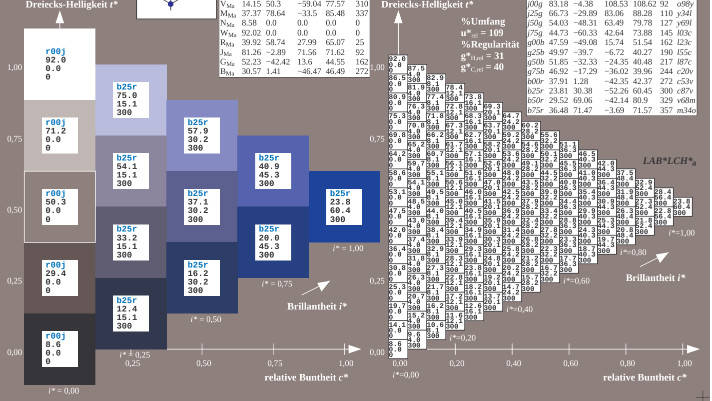


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$ $u^*_e = b25r$

Bunttontexte: $u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 −52
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

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

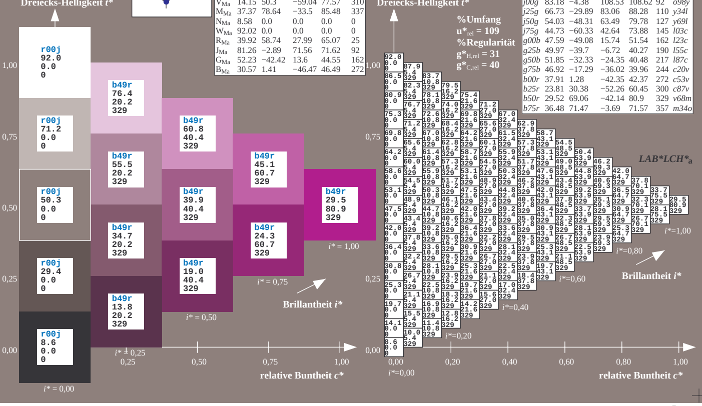


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$ $u^*_e = b50r$

Bunttontexte: $u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 −42
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0

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

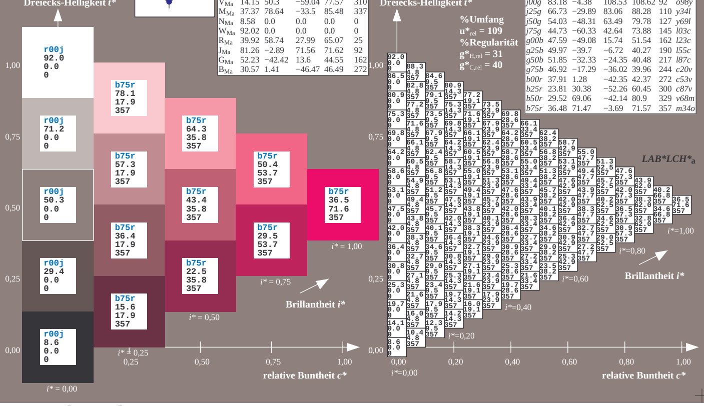


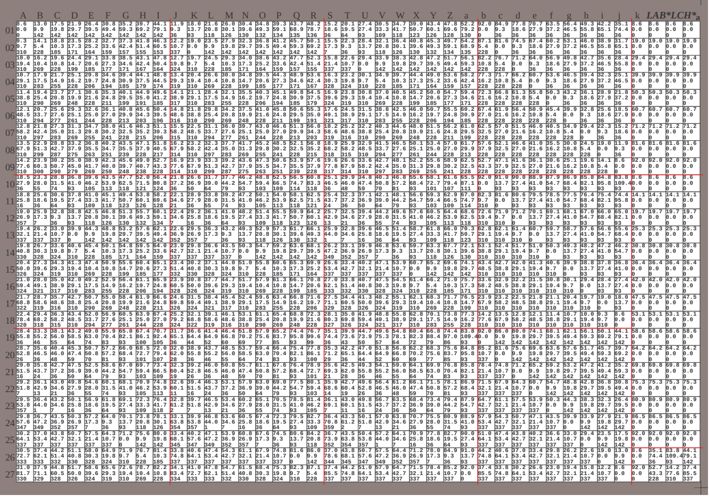
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$ $u^*_e = b75r$

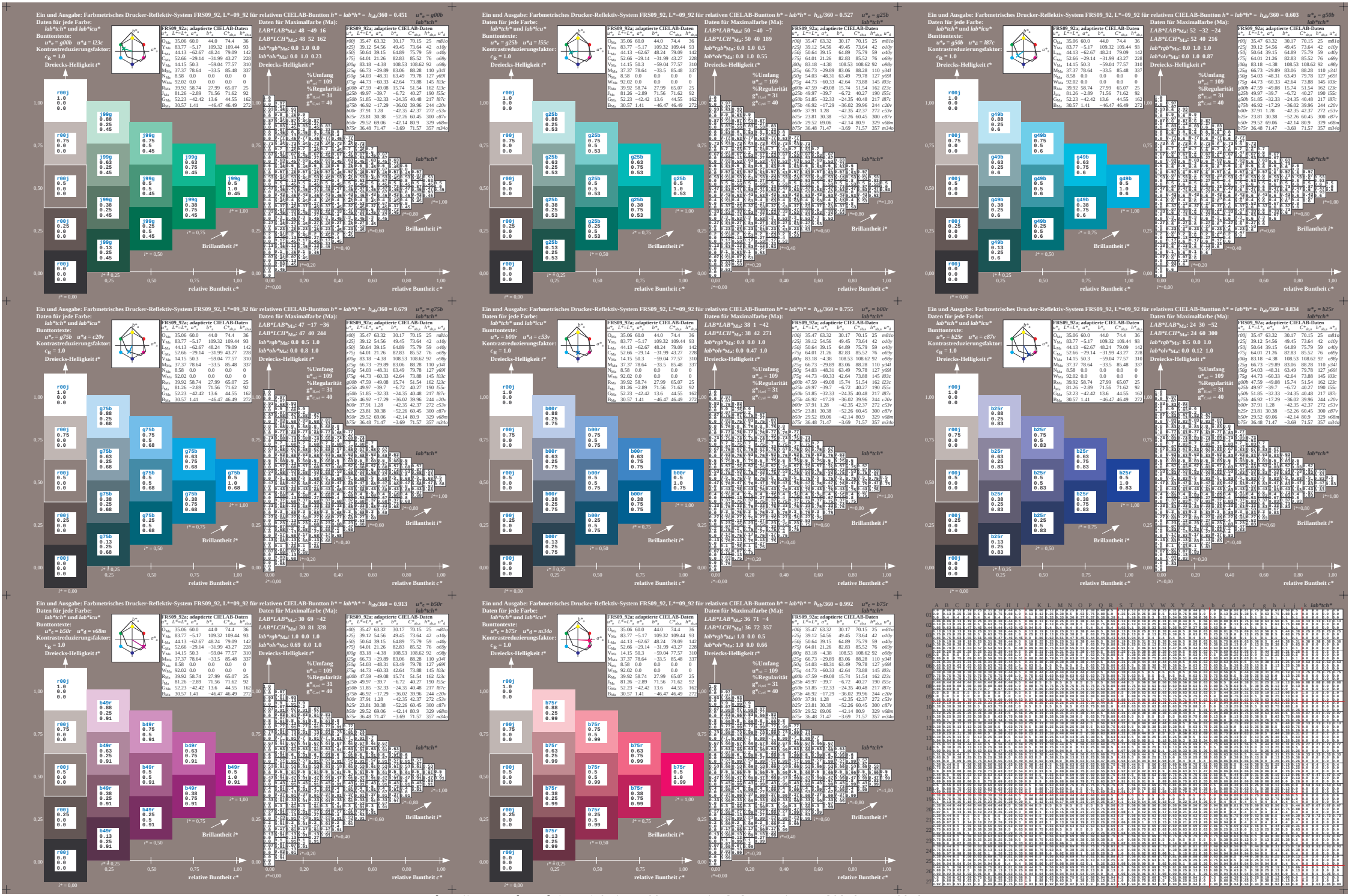
Bunttontexte: $u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 −4
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

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






Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.451
u*e = g00b lab*h*
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntontexte: u*e = g00b u*d = l23c
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 48 -49 16 LAB*LCH*Ma: 48 52 162 lab*rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0 lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.23
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.527
u*e = g25b lab*h*
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntontexte: u*e = g25b u*d = l55c
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 50 -40 -7 LAB*LCH*Ma: 50 40 189 lab*rgb*Ma: 0.0 1.0 0.5 lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.55
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.603
u*e = g50b lab*h*
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntontexte: u*e = g50b u*d = l87c
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 52 -32 -24 LAB*LCH*Ma: 52 40 216 lab*rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.87
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.679
u*e = g75b lab*h*
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntontexte: u*e = g75b u*d = c20v
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 47 -17 -36 LAB*LCH*Ma: 47 40 244 lab*rgb*Ma: 0.0 0.5 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 0.8 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.755
u*e = b00r lab*h*
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntontexte: u*e = b00r u*d = c53v
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 38 1 -42 LAB*LCH*Ma: 38 42 271 lab*rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 0.47 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.834
u*e = b25r lab*h*
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntontexte: u*e = b25r u*d = c87v
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 24 30 -52 LAB*LCH*Ma: 24 60 300 lab*rgb*Ma: 0.5 0.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.0 0.12 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.913
u*e = b50r lab*h*
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntontexte: u*e = b50r u*d = v68m
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 30 69 -42 LAB*LCH*Ma: 30 81 328 lab*rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0 lab*olv*Ma: 0.69 0.0 1.0
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = Rab/360 = 0.992
u*e = b75r lab*h*
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntontexte: u*e = b75r u*d = m34o
Kontrastreduziergungsfaktor: cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*Ma: 36 71 -4 LAB*LCH*Ma: 36 72 357 lab*rgb*Ma: 1.0 0.0 0.5 lab*olv*Ma: 1.0 0.0 0.66
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten
Dreieck-Helligkeit t*
relative Buntheit c*
Brillantheit i*
lab*ch*

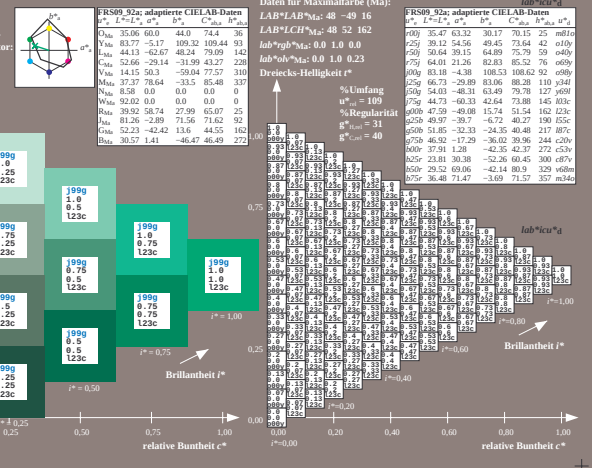
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.451$ $u^*_e = g00b$ lab^*cu^*d

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*cu^*

Buntton: $u^*_e = g00b$ $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 −49 16; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23



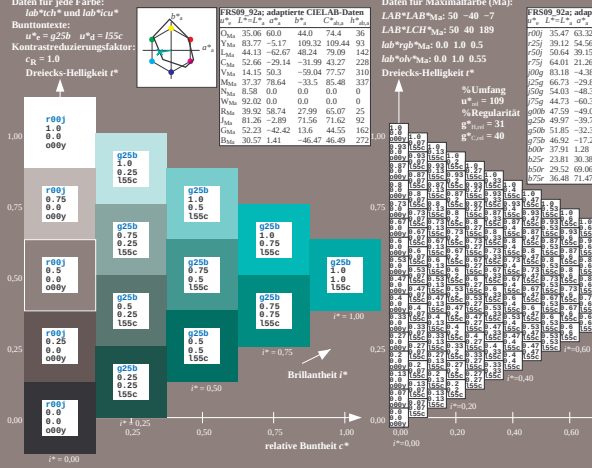
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.527$ $u^*_e = g25b$ lab^*cu^*d

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*cu^*

Buntton: $u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 −40 −7; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55



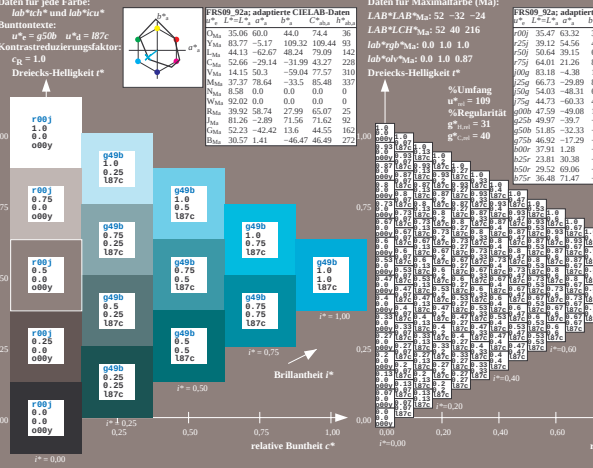
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.603$ $u^*_e = g50b$ lab^*cu^*d

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*cu^*

Buntton: $u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 −32 −24; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87



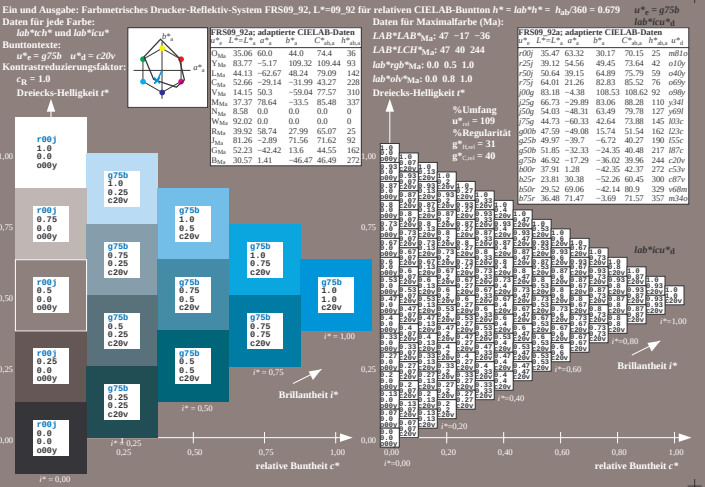
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.679$ $u^*_e = g75b$ lab^*cu^*d

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*cu^*

Buntton: $u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 −17 −36; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0



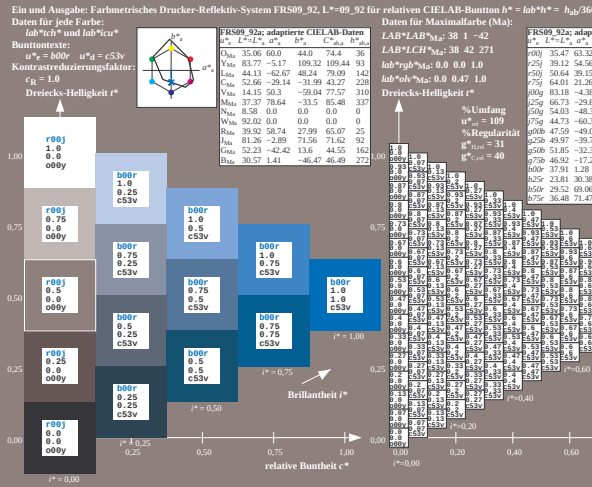
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.755$ $u^*_e = b00r$ lab^*cu^*d

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*cu^*

Buntton: $u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 −42; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0



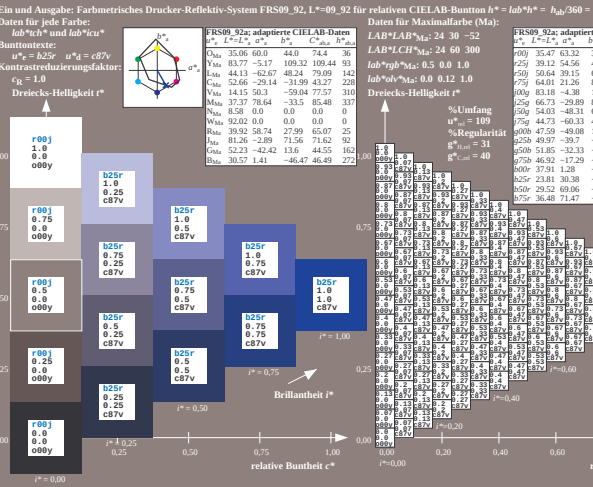
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.834$ $u^*_e = b25r$ lab^*cu^*d

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*cu^*

Buntton: $u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 −52; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0



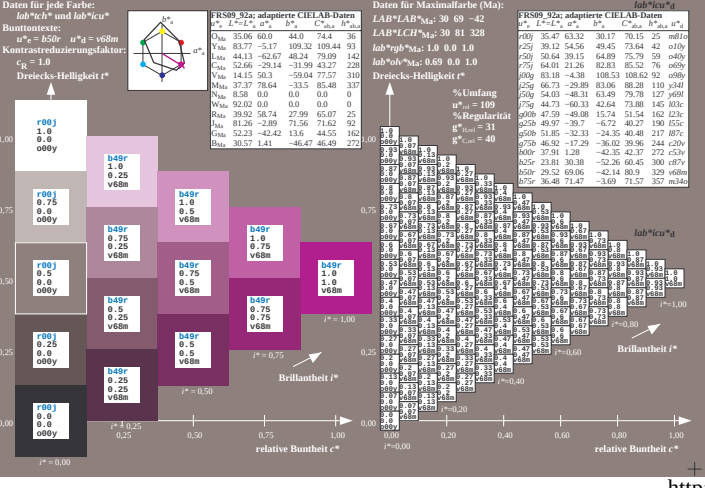
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.913$ $u^*_e = b50r$ lab^*cu^*d

Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*cu^*

Buntton: $u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 −42; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0



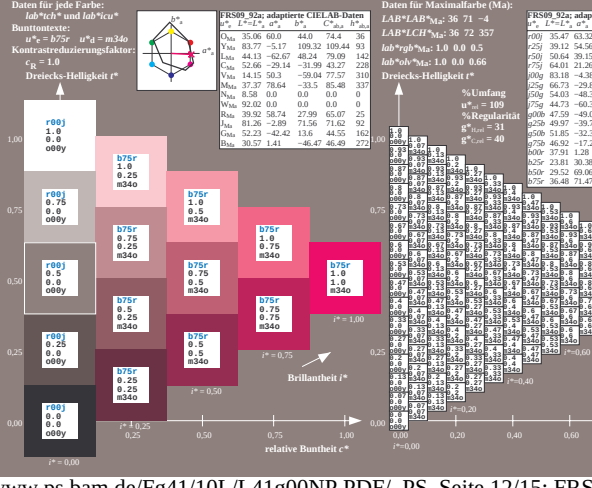
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.992$ $u^*_e = b75r$ lab^*cu^*d

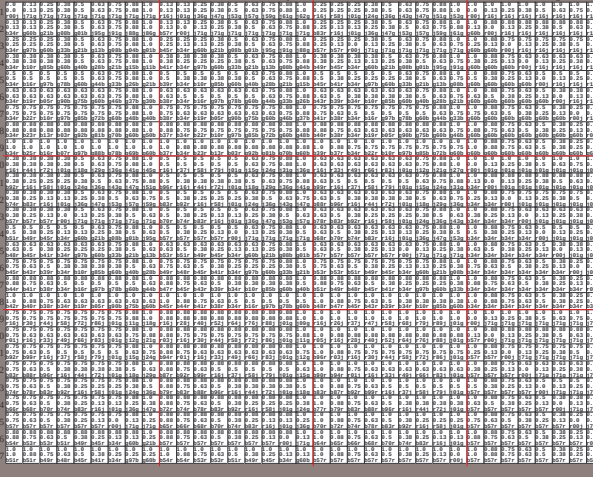
Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*cu^*

Buntton: $u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 −4; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5; $lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.451$ $u^*_e = g00b$ LAB^*LAB^*

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_e = g00b$ $u^*_d = I23c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -49 16; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit t^*: r00j 92.0 0.0 0; r00j 71.2 0.0 0; r00j 50.3 0.0 0; r00j 29.4 0.0 0; r00j 8.6 0.0 0

Dreiecks-Helligkeit i^*: i99g 80.9 -12.3 4; i99g 69.8 -24.5 8; i99g 60.1 -12.3 4; i99g 48.9 -24.5 8; i99g 39.2 -12.3 4; i99g 28.1 -24.5 8; i99g 18.3 -12.3 4; i99g 58.7 -36.8 12; i99g 47.6 -49.1 16; i99g 37.8 -36.8 12

%Umfang $u^*_{rel} = 109$; %Regularität $R^*_{Kon} = 31$; $R^*_{C,int} = 40$

FRS09_92: CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{Ma}	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_{Ma}	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_{Ma}	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_{Ma}	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_{Ma}	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_{Ma}	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_{Ma}	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_{Ma}	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
H_{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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
r00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	e98y
r25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34f
r50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69f
r75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
r00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
r25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
r50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
r75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.527$ $u^*_e = g25b$ LAB^*LAB^*

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_e = g25b$ $u^*_d = I55c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -40 -7; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit t^*: r00j 92.0 0.0 0; r00j 71.2 0.0 0; r00j 50.3 0.0 0; r00j 29.4 0.0 0; r00j 8.6 0.0 0

Dreiecks-Helligkeit i^*: g25b 81.5 -9.9 -2; g25b 60.6 -9.9 -2; g25b 39.8 -9.9 -2; g25b 18.9 -9.9 -2; g25b 71.0 -19.9 -3; g25b 50.1 -19.9 -3; g25b 29.3 -19.9 -3; g25b 60.5 -29.8 -5; g25b 39.6 -29.8 -5; g25b 50.0 -39.7 -7

%Umfang $u^*_{rel} = 109$; %Regularität $R^*_{Kon} = 31$; $R^*_{C,int} = 40$

FRS09_92: CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{Ma}	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_{Ma}	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_{Ma}	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_{Ma}	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_{Ma}	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_{Ma}	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_{Ma}	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_{Ma}	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
H_{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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
r00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	e98y
r25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34f
r50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69f
r75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
r00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
r25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
r50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
r75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.603$ $u^*_e = g50b$ LAB^*LAB^*

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_e = g50b$ $u^*_d = I87c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -32 -24; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*: r00j 92.0 0.0 0; r00j 71.2 0.0 0; r00j 50.3 0.0 0; r00j 29.4 0.0 0; r00j 8.6 0.0 0

Dreiecks-Helligkeit i^*: g49b 82.0 -8.1 -6; g49b 61.1 -8.1 -6; g49b 40.3 -8.1 -6; g49b 19.4 -8.1 -6; g49b 71.9 -16.2 -12; g49b 51.1 -16.2 -12; g49b 30.2 -16.2 -12; g49b 61.9 -24.3 -18; g49b 41.0 -24.3 -18; g49b 51.8 -32.3 -24

%Umfang $u^*_{rel} = 109$; %Regularität $R^*_{Kon} = 31$; $R^*_{C,int} = 40$

FRS09_92: CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{Ma}	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_{Ma}	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_{Ma}	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_{Ma}	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_{Ma}	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_{Ma}	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_{Ma}	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_{Ma}	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
H_{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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
r00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	e98y
r25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34f
r50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69f
r75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
r00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
r25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
r50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
r75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.679$ $u^*_e = g75b$ LAB^*LAB^*

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -17 -36; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*: r00j 92.0 0.0 0; r00j 71.2 0.0 0; r00j 50.3 0.0 0; r00j 29.4 0.0 0; r00j 8.6 0.0 0

Dreiecks-Helligkeit i^*: g75b 80.7 -4.3 -9; g75b 69.5 -8.6 -18; g75b 59.9 -4.3 -9; g75b 48.6 -8.6 -18; g75b 39.0 -4.3 -9; g75b 27.7 -8.6 -18; g75b 18.2 -4.3 -9; g75b 58.2 -13.0 -27; g75b 37.3 -13.0 -27; g75b 46.9 -17.3 -36

%Umfang $u^*_{rel} = 109$; %Regularität $R^*_{Kon} = 31$; $R^*_{C,int} = 40$

FRS09_92: CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{Ma}	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_{Ma}	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_{Ma}	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_{Ma}	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_{Ma}	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_{Ma}	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_{Ma}	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_{Ma}	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
H_{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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
r00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	e98y
r25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34f
r50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69f
r75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
r00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
r25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
r50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
r75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.755$ $u^*_e = b00r$ LAB^*LAB^*

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 -42; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*: r00j 92.0 0.0 0; r00j 71.2 0.0 0; r00j 50.3 0.0 0; r00j 29.4 0.0 0; r00j 8.6 0.0 0

Dreiecks-Helligkeit i^*: b00r 78.5 0.3 -11; b00r 65.0 0.6 -21; b00r 57.6 0.3 -11; b00r 44.1 0.6 -21; b00r 36.8 0.3 -11; b00r 23.2 0.6 -21; b00r 15.9 0.3 -11; b00r 51.4 1.0 -32; b00r 37.9 1.3 -42; b00r 30.6 1.0 -32

%Umfang $u^*_{rel} = 109$; %Regularität $R^*_{Kon} = 31$; $R^*_{C,int} = 40$

FRS09_92: CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{Ma}	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_{Ma}	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_{Ma}	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_{Ma}	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_{Ma}	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_{Ma}	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_{Ma}	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_{Ma}	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
H_{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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
r00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	e98y
r25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34f
r50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69f
r75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
r00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
r25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
r50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
r75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.834$ $u^*_e = b25r$ LAB^*LAB^*

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 -52; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*: r00j 92.0 0.0 0; r00j 71.2 0.0 0; r00j 50.3 0.0 0; r00j 29.4 0.0 0; r00j 8.6 0.0 0

Dreiecks-Helligkeit i^*: b25r 76.0 7.6 -13; b25r 57.9 15.2 -26; b25r 54.1 7.6 -13; b25r 40.9 22.8 -39; b25r 37.1 15.2 -26; b25r 23.8 30.4 -52; b25r 20.0 22.8 -39; b25r 33.2 7.6 -13; b25r 16.2 15.2 -26; b25r 12.4 7.6 -13

%Umfang $u^*_{rel} = 109$; %Regularität $R^*_{Kon} = 31$; $R^*_{C,int} = 40$

FRS09_92: CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{Ma}	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_{Ma}	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_{Ma}	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_{Ma}	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_{Ma}	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_{Ma}	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_{Ma}	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_{Ma}	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
H_{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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
r00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	e98y
r25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34f
r50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69f
r75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
r00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
r25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
r50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
r75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.913$ $u^*_e = b50r$ LAB^*LAB^*

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 -42; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*: r00j 92.0 0.0 0; r00j 71.2 0.0 0; r00j 50.3 0.0 0; r00j 29.4 0.0 0; r00j 8.6 0.0 0

Dreiecks-Helligkeit i^*: b49r 76.4 17.3 -11; b49r 60.8 34.5 -21; b49r 55.5 17.3 -11; b49r 39.9 34.5 -21; b49r 34.7 17.3 -11; b49r 19.0 34.5 -21; b49r 13.8 17.3 -11; b49r 45.1 51.8 -32; b49r 29.5 69.1 -42; b49r 24.3 51.8 -32

%Umfang $u^*_{rel} = 109$; %Regularität $R^*_{Kon} = 31$; $R^*_{C,int} = 40$

FRS09_92: CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{Ma}	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_{Ma}	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_{Ma}	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_{Ma}	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_{Ma}	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_{Ma}	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_{Ma}	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_{Ma}	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
H_{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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
r00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	e98y
r25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34f
r50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69f
r75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
r00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
r25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
r50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
r75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.992$ $u^*_e = b75r$ LAB^*LAB^*

Daten für jede Farbe: $lab^*c^*h^*$ und lab^*icu^*

Buntton: $u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 -4; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5; $lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit t^*: r00j 92.0 0.0 0; r00j 71.2 0.0 0; r00j 50.3 0.0 0; r00j 29.4 0.0 0; r00j 8.6 0.0 0

Dreiecks-Helligkeit i^*: b75r 78.1 17.9 -1; b75r 64.3 35.7 -2; b75r 57.3 17.9 -1; b75r 43.4 35.7 -2; b75r 36.4 17.9 -1; b75r 22.5 35.7 -2; b75r 15.6 17.9 -1; b75r 50.4 53.6 -3; b75r 29.5 53.6 -3; b75r 36.5 71.5 -4

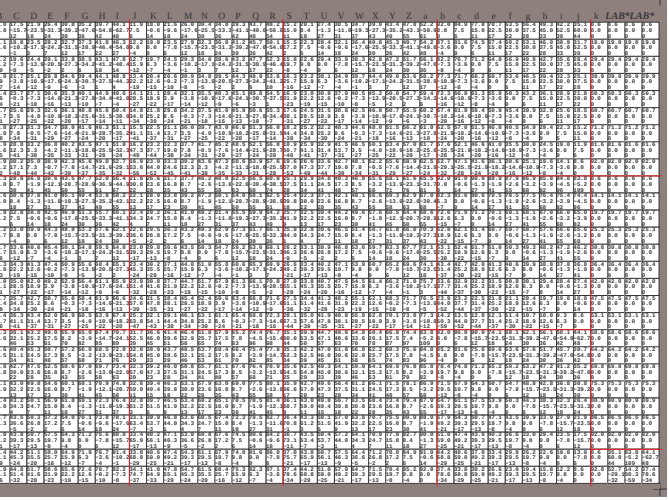
%Umfang $u^*_{rel} = 109$; %Regularität $R^*_{Kon} = 31$; $R^*_{C,int} = 40$

FRS09_92: CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{Ma}	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_{Ma}	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_{Ma}	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_{Ma}	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_{Ma}	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_{Ma}	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_{Ma}	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_{Ma}	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
H_{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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
r00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	e98y
r25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34f
r50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69f
r75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
r00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
r25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
r50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
r75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20c
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



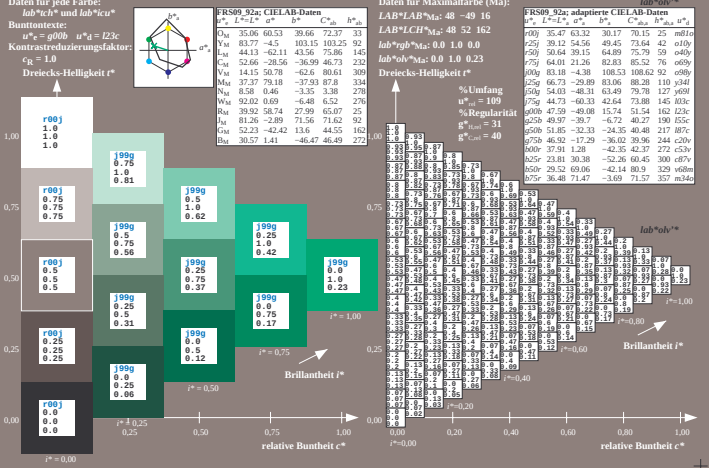
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.451$ $u^*_e = g00b$ lab^*ch^*

Daten für jede Farbe: *lab*ch* und lab*icu**

Buntton: $u^*_e = g00b$ $u^*_d = I23c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 −49 16; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23



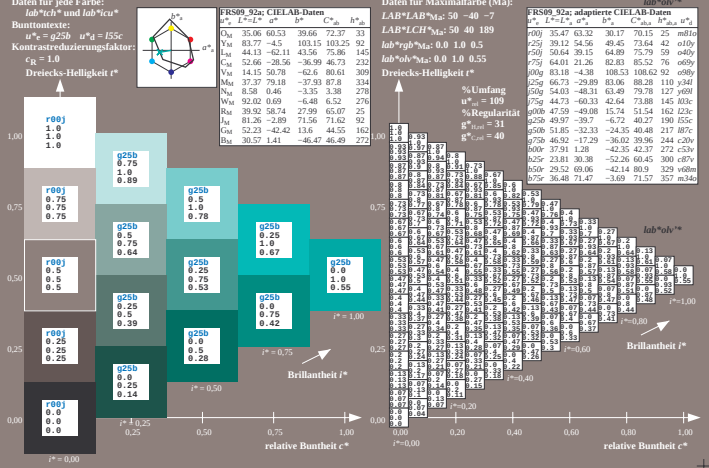
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.527$ $u^*_e = g25b$ lab^*ch^*

Daten für jede Farbe: *lab*ch* und lab*icu**

Buntton: $u^*_e = g25b$ $u^*_d = I55c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 −40 −7; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55



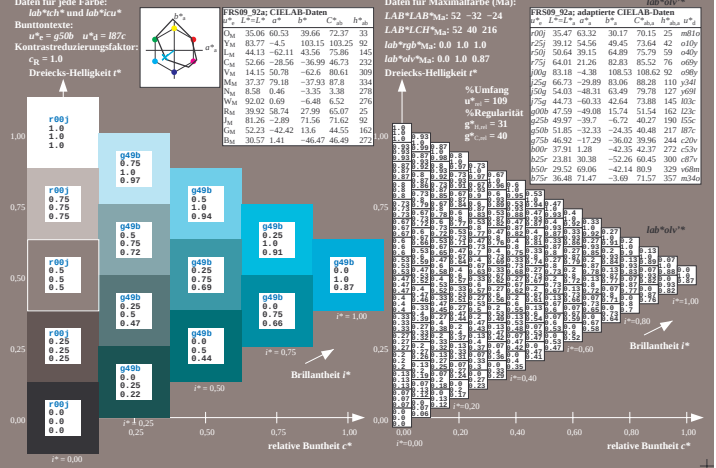
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.603$ $u^*_e = g50b$ lab^*ch^*

Daten für jede Farbe: *lab*ch* und lab*icu**

Buntton: $u^*_e = g50b$ $u^*_d = I87c$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 −32 −24; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87



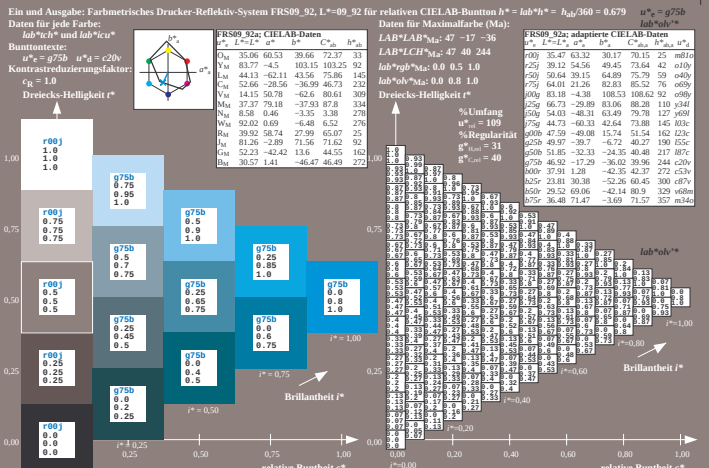
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.679$ $u^*_e = g75b$ lab^*ch^*

Daten für jede Farbe: *lab*ch* und lab*icu**

Buntton: $u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 −17 −36; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0



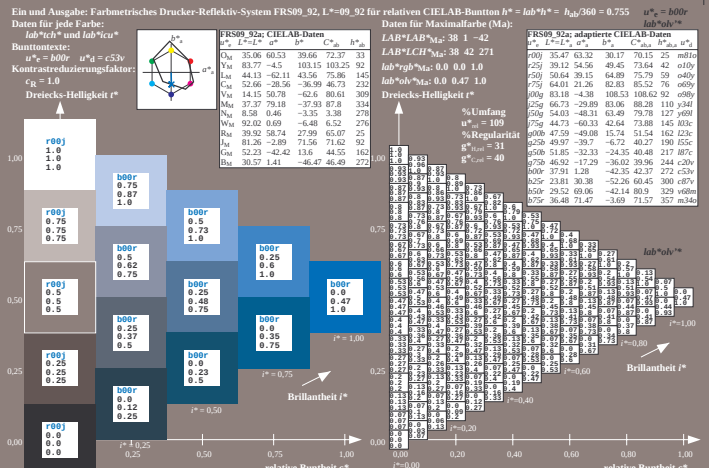
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.755$ $u^*_e = b00r$ lab^*ch^*

Daten für jede Farbe: *lab*ch* und lab*icu**

Buntton: $u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 −42; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0



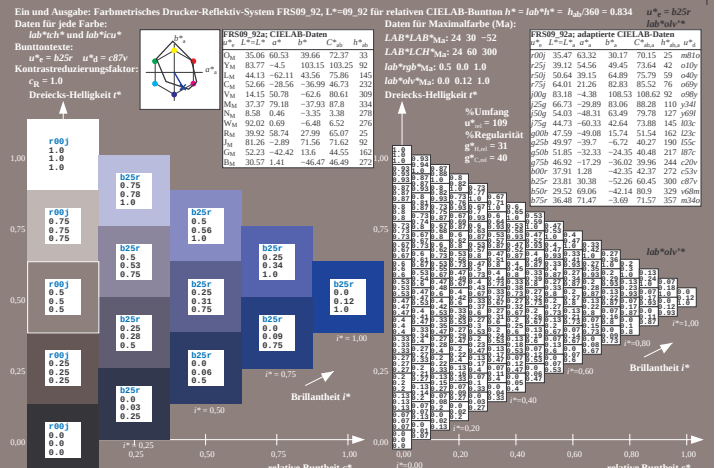
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.834$ $u^*_e = b25r$ lab^*ch^*

Daten für jede Farbe: *lab*ch* und lab*icu**

Buntton: $u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 −52; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0



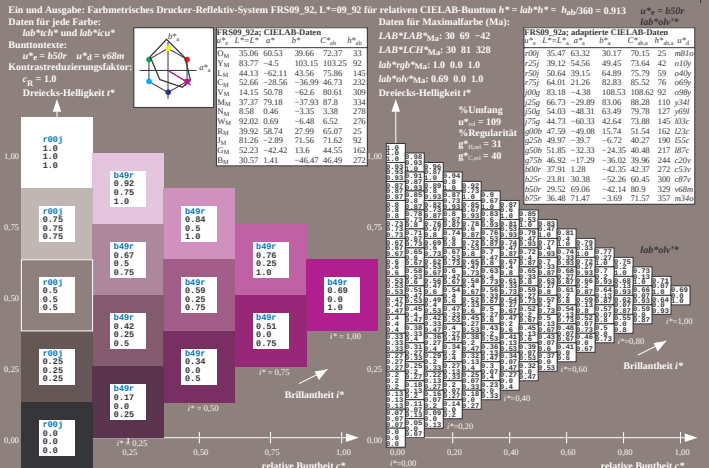
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.913$ $u^*_e = b50r$ lab^*ch^*

Daten für jede Farbe: *lab*ch* und lab*icu**

Buntton: $u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 −42; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0; $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0



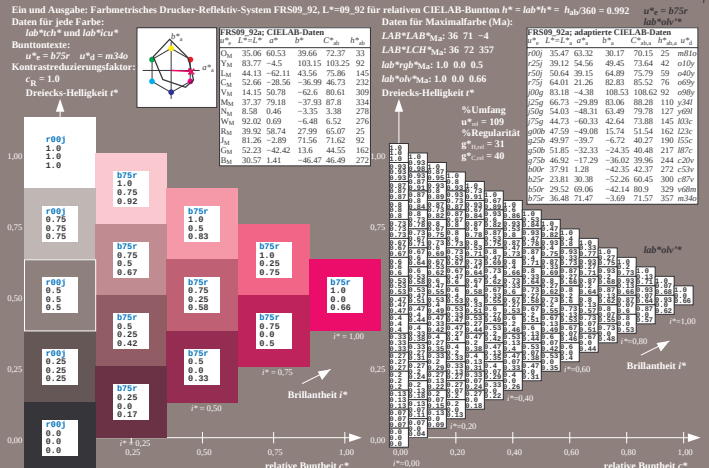
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92, L*=09_92 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = R_{ab}/360 = 0.992$ $u^*_e = b75r$ lab^*ch^*

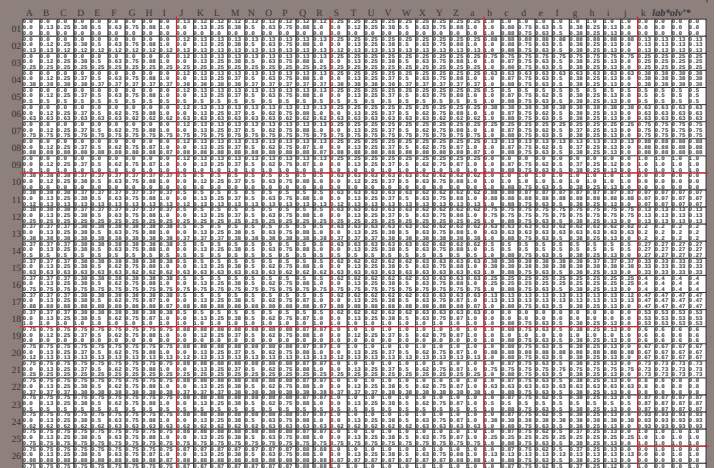
Daten für jede Farbe: *lab*ch* und lab*icu**

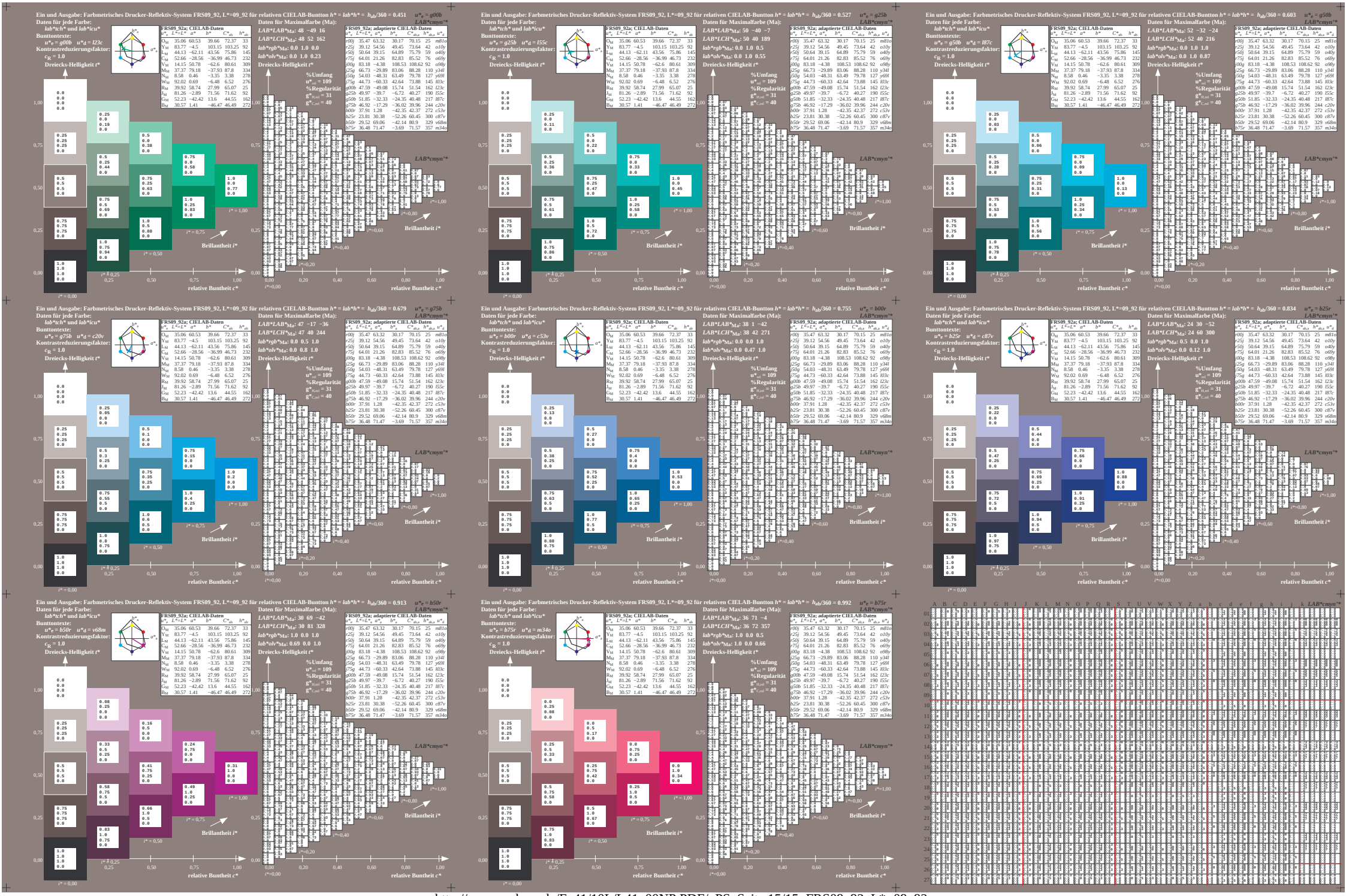
Buntton: $u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 1.0$

Daten für Maximalfarbe (Ma): $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 −4; $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357; $lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5; $lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66







http://www.ps.bam.de/Fg41/10L/L41g00NP.PDF/ .PS, Seite 15/15; FRS09_92, L*=09_92