http://farbe.li.tu-berlin.de/BEE3/BEE3L0N1.TXT /.PS; only vector graphic VG; start output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 1/1

see similar files: http://farbe.li.tu-berlin.de/BEE3/BEE3.HTM
technical information: http://farbe.li.tu-berlin.de or http://color.li.tu-berlin.de

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *LabC*h*$_{ab}$ in the CIELAB-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=88,6

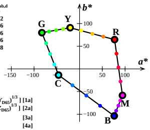
	rgb*	CIEXYZ data X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	LabC*h_ab data L^*_d	a^*_d	b^*_d	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$
R_d	1 0 0	36,54	18,84	1,71	0,640	0,330	50,49	76,92	64,57	100,43	40
Y_d	1 1 0	68,22	82,20	12,27	0,419	0,505	92,66	−20,70	90,75	93,08	102
G_d	0 1 0	31,68	63,36	10,56	0,300	0,600	83,63	−82,77	79,89	115,04	136
C_d	0 1 1	47,67	69,76	94,78	0,224	0,328	86,87	−46,19	−13,57	48,14	196
B_d	0 0 1	15,99	6,40	84,22	0,149	0,060	30,40	76,01	−103,58	128,48	306
M_d	1 0 1	52,53	25,24	85,93	0,320	0,154	57,30	94,33	−58,42	110,95	328
N_d	0 0 0	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,02	0,01	0,02	0
W_d	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,00	0,00	0,00	0
$N1_d$	0,00	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,02	0,01	0,02	0
$W1_d$	1,13	95,05	100,00	108,90	0,312	0,329	100,00	0,00	0,00	0,00	0
$Z1_d$	0,18	17,11	18,00	19,60	0,312	0,329	49,49	0,00	0,00	0,00	0

BEE30−1N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *LabC*h*$_{ab}$ in the CIELAB-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=88,6

	rgb^*_d	L^*_d	a^*_d	b^*_d	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$
R_d	1 0 0	50	76	64	100	40
Y_d	1 1 0	92	−20	90	93	102
G_d	0 1 0	83	−82	79	115	136
C_d	0 1 1	86	−46	−13	48	196
B_d	0 0 1	30	76	−103	128	306
M_d	1 0 1	57	94	−58	110	328
N_d	0 0 0	0	0	0	0	0
W_d	1 1 1	95	0	0	0	0



$a^* = 500\,[(X/X_{D65})^{1/3} - (Y/Y_{D65})^{1/3}]$ [1a]
$b^* = 200\,[(Y/Y_{D65})^{1/3} - (Z/Z_{D65})^{1/3}]$ [2a]
$C^*_{ab} = [a^{*2} + b^{*2}]^{0,5}$ [3a]
$h_{ab} = \mathrm{atan}\,[b^*/a^*]$ [4a]

BEE30−2N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *LabC*h*$_{ab}$ in the CIELAB-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_{Nn}=40,3, Y_{Wn}=88,6, Y_{Wa}=88,6.

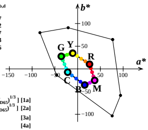
	rgb*	CIEXYZ data X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	LabC*h_ab data L^*_d	a^*_d	b^*_d	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$
R_d	1 0 0	58,23	50,58	44,83	0,640	0,330	76,42	26,26	10,57	28,31	21
Y_d	1 1 0	75,49	85,11	50,58	0,419	0,505	93,93	−10,78	34,64	36,28	107
G_d	0 1 0	55,58	74,84	49,65	0,300	0,600	89,32	−35,84	27,65	45,27	142
C_d	0 1 1	64,29	78,33	95,55	0,224	0,328	90,93	−21,99	−7,10	23,11	197
B_d	0 0 1	47,03	43,80	89,80	0,149	0,060	72,09	15,73	−35,65	38,97	293
M_d	1 0 1	66,94	54,07	90,73	0,320	0,154	78,50	37,51	−25,25	45,22	326
N_d	0 0 0	38,32	40,32	43,90	0,333	0,333	69,70	−0,01	0,01	0,01	0
W_d	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,00	0,00	0,00	0
$N1_d$	0,00	38,32	40,32	43,90	0,333	0,333	69,70	−0,01	0,01	0,01	0
$W1_d$	1,13	90,11	94,81	103,25	0,312	0,329	97,95	0,00	−0,00	0,00	0
$Z1_d$	0,18	47,64	50,12	54,58	0,312	0,329	76,14	−0,00	0,00	0,01	0

BEE31−1N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *LabC*h*$_{ab}$ in the CIELAB-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_{Nn}=40,3, Y_{Wn}=88,6, Y_{Wa}=88,6.

	rgb^*_d	L^*_d	a^*_d	b^*_d	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$
R_d	1 0 0	76	26	10	28	21
Y_d	1 1 0	93	−10	34	36	107
G_d	0 1 0	89	−35	27	45	142
C_d	0 1 1	90	−21	−7	23	197
B_d	0 0 1	72	15	−35	38	293
M_d	1 0 1	78	37	−25	45	326
N_d	0 0 0	69	0	0	0	0
W_d	1 1 1	95	0	0	0	0



$a^* = 500\,[(X/X_{D65})^{1/3} - (Y/Y_{D65})^{1/3}]$ [1a]
$b^* = 200\,[(Y/Y_{D65})^{1/3} - (Z/Z_{D65})^{1/3}]$ [2a]
$C^*_{ab} = [a^{*2} + b^{*2}]^{0,5}$ [3a]
$h_{ab} = \mathrm{atan}\,[b^*/a^*]$ [4a]

BEE31−2N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB}$ in L*ABJND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=88,6

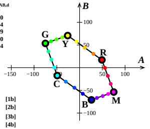
	rgb*	CIEXYZ data X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	L*ABCh_AB data L^*_d	A_d	B_d	$C_{AB,d}$	$h_{AB,d}$
R_d	1 0 0	36,54	18,84	1,71	0,640	0,330	50,49	49,00	17,26	51,96	19
Y_d	1 1 0	68,22	82,20	12,27	0,419	0,505	92,66	−26,06	70,93	75,57	110
G_d	0 1 0	31,68	63,36	10,56	0,300	0,600	83,63	−75,07	53,66	92,28	144
C_d	0 1 1	47,67	69,76	94,78	0,224	0,328	86,87	−49,01	−17,27	51,97	199
B_d	0 0 1	15,99	6,40	84,22	0,149	0,060	30,40	26,05	−70,93	75,57	290
M_d	1 0 1	52,53	25,24	85,93	0,320	0,154	57,30	75,06	−53,66	92,27	324
N_d	0 0 0	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,00	0,00	0,00	0
W_d	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,01	0,00	0,01	0
$N1_d$	0,00	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,00	0,00	0,00	0
$W1_d$	1,13	95,05	100,00	108,90	0,312	0,329	100,00	0,00	0,00	0,00	0
$Z1_d$	0,18	17,11	18,00	19,60	0,312	0,329	49,49	0,00	0,00	0,00	0

BEE30−3N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB}$ in L*ABJND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=88,6

	rgb^*_d	L^*_d	A_d	B_d	$C_{AB,d}$	$h_{AB,d}$
R_d	1 0 0	50	49	17	51	19
Y_d	1 1 0	92	−26	70	75	110
G_d	0 1 0	83	−75	53	92	144
C_d	0 1 1	86	−49	−17	51	199
B_d	0 0 1	30	26	−70	75	290
M_d	1 0 1	57	75	−53	92	324
N_d	0 0 0	0	0	0	0	0
W_d	1 1 1	95	0	0	0	0



$A = 250\,[X/X_{D65} - Y/Y_{D65}]$ [1b]
$B = 100\,[Y/Y_{D65} - Z/Z_{D65}]$ [2b]
$C_{AB} = [A^2 + B^2]^{0,5}$ [3b]
$h_{AB} = \mathrm{atan}\,[B/A]$ [4b]

BEE30−4N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB}$ in L*ABJND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_{Nn}=40,3, Y_{Wn}=88,6, Y_{Wa}=88,6.

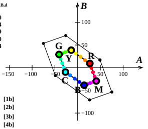
	rgb*	CIEXYZ data X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	L*ABCh_AB data L^*_d	A_d	B_d	$C_{AB,d}$	$h_{AB,d}$
R_d	1 0 0	58,23	50,58	44,83	0,640	0,330	76,42	26,69	9,41	28,31	19
Y_d	1 1 0	75,49	85,11	50,58	0,419	0,505	93,93	−14,20	38,65	41,18	110
G_d	0 1 0	55,58	74,84	49,65	0,300	0,600	89,32	−40,91	29,24	50,29	144
C_d	0 1 1	64,29	78,33	95,55	0,224	0,328	90,93	−26,71	−9,41	28,32	199
B_d	0 0 1	47,03	43,80	89,80	0,149	0,060	72,09	14,19	−38,65	41,17	290
M_d	1 0 1	66,94	54,07	90,73	0,320	0,154	78,50	40,89	−29,24	50,27	324
N_d	0 0 0	38,32	40,32	43,90	0,333	0,333	69,70	−0,01	0,00	0,01	0
W_d	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,00	0,00	0,00	0
$N1_d$	0,00	38,32	40,32	43,90	0,333	0,333	69,70	−0,01	0,00	0,01	0
$W1_d$	1,13	90,11	94,81	103,25	0,312	0,329	97,95	0,00	−0,00	0,00	0
$Z1_d$	0,18	47,64	50,12	54,58	0,312	0,329	76,14	−0,00	0,00	0,01	0

BEE31−3N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB}$ in L*ABJND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_{Nn}=40,3, Y_{Wn}=88,6, Y_{Wa}=88,6.

	rgb^*_d	L^*_d	A_d	B_d	$C_{AB,d}$	$h_{AB,d}$
R_d	1 0 0	76	26	9	28	19
Y_d	1 1 0	93	−14	38	41	110
G_d	0 1 0	89	−40	29	50	144
C_d	0 1 1	90	−26	−9	28	199
B_d	0 0 1	72	14	−38	41	290
M_d	1 0 1	78	40	−29	50	324
N_d	0 0 0	69	0	0	0	0
W_d	1 1 1	95	0	0	0	0



$A = 250\,[X/X_{D65} - Y/Y_{D65}]$ [1b]
$B = 100\,[Y/Y_{D65} - Z/Z_{D65}]$ [2b]
$C_{AB} = [A^2 + B^2]^{0,5}$ [3b]
$h_{AB} = \mathrm{atan}\,[B/A]$ [4b]

BEE31−4N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB1}$ in L*AB1JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=88,6

	rgb*	CIEXYZ data X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	L*ABCh_AB1 data L^*_d	$A_{1,d}$	$B_{1,d}$	$C_{AB1,d}$	$h_{AB1,d}$
R_d	1 0 0	36,54	18,84	1,71	0,640	0,330	50,49	46,62	18,80	50,27	21
Y_d	1 1 0	68,22	82,20	12,27	0,419	0,505	92,66	−0,80	77,24	77,25	90
G_d	0 1 0	31,68	63,36	10,56	0,300	0,600	83,63	−47,43	58,43	75,27	129
C_d	0 1 1	47,67	69,76	94,78	0,224	0,328	86,87	−46,64	−18,81	50,29	201
B_d	0 0 1	15,99	6,40	84,22	0,149	0,060	30,40	0,79	−77,25	77,25	270
M_d	1 0 1	52,53	25,24	85,93	0,320	0,154	57,30	47,42	−58,44	75,26	309
N_d	0 0 0	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,00	0,00	0,00	0
W_d	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,00	0,00	0,00	0
$N1_d$	0,00	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,00	0,00	0,00	0
$W1_d$	1,13	95,05	100,00	108,90	0,312	0,329	100,00	0,00	0,00	0,00	0
$Z1_d$	0,18	17,11	18,00	19,60	0,312	0,329	49,49	0,00	0,00	0,00	0

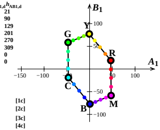
BEE30−5N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB1}$ in L*AB1JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=88,6

	rgb^*_d	L^*_d	$A_{1,d}$	$B_{1,d}$	$C_{AB1,d}$	$h_{AB1,d}$
R_d	1 0 0	50	46	18	50	21
Y_d	1 1 0	92	0	77	77	90
G_d	0 1 0	83	−47	58	75	129
C_d	0 1 1	86	−46	−18	50	201
B_d	0 0 1	30	0	−77	77	270
M_d	1 0 1	57	47	−58	75	309
N_d	0 0 0	0	0	0	0	0
W_d	1 1 1	95	0	0	0	0

$a_1 = a_{20}\,[(x - x_c)/y]$
$b_1 = b_{20}\,[z/y]$
$a_{20} = 1,\ b_{20} = -0,4$
$x_c = 0,110,\ B_c = 1,000$
$A_1 = 2,5\,(a_1 - a_{1,n})\,Y$ [1c]
$B_1 = 2,5\,B_c\,(b_1 - b_{1,n})\,Y$ [2c]
$C_{AB1} = [A_1^2 + B_1^2]^{0,5}$ [3c]
$h_{AB1} = \mathrm{atan}\,[B_1/A_1]$ [4c]



BEE30−6N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB1}$ in L*AB1JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_{Nn}=40,3, Y_{Wn}=88,6, Y_{Wa}=88,6.

	rgb*	CIEXYZ data X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	L*ABCh_AB1 data L^*_d	$A_{1,d}$	$B_{1,d}$	$C_{AB1,d}$	$h_{AB1,d}$
R_d	1 0 0	58,23	50,58	44,83	0,640	0,330	76,42	25,40	10,25	27,39	21
Y_d	1 1 0	75,49	85,11	50,58	0,419	0,505	93,93	−0,44	42,10	42,10	90
G_d	0 1 0	55,58	74,84	49,65	0,300	0,600	89,32	−25,85	31,85	41,02	129
C_d	0 1 1	64,29	78,33	95,55	0,224	0,328	90,93	−25,41	−10,25	27,40	201
B_d	0 0 1	47,03	43,80	89,80	0,149	0,060	72,09	0,42	−42,09	42,09	270
M_d	1 0 1	66,94	54,07	90,73	0,320	0,154	78,50	25,84	−31,84	41,01	309
N_d	0 0 0	38,32	40,32	43,90	0,333	0,333	69,70	−0,00	0,00	0,01	0
W_d	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,00	0,00	0,00	0
$N1_d$	0,00	38,32	40,32	43,90	0,333	0,333	69,70	−0,00	0,00	0,01	0
$W1_d$	1,13	90,11	94,81	103,25	0,312	0,329	97,95	0,00	−0,00	0,00	0
$Z1_d$	0,18	47,64	50,12	54,58	0,312	0,329	76,14	−0,00	0,00	0,00	0

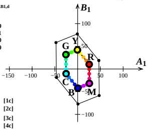
BEE31−5N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB1}$ in L*AB1JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_{Nn}=40,3, Y_{Wn}=88,6, Y_{Wa}=88,6.

	rgb^*_d	L^*_d	$A_{1,d}$	$B_{1,d}$	$C_{AB1,d}$	$h_{AB1,d}$
R_d	1 0 0	76	25	10	27	21
Y_d	1 1 0	93	0	42	42	90
G_d	0 1 0	89	−25	31	41	129
C_d	0 1 1	90	−25	−10	27	201
B_d	0 0 1	72	0	−42	42	270
M_d	1 0 1	78	25	−31	41	309
N_d	0 0 0	69	0	0	0	0
W_d	1 1 1	95	0	0	0	0

$a_1 = a_{20}\,[(x - x_c)/y]$
$b_1 = b_{20}\,[z/y]$
$a_{20} = 1,\ b_{20} = -0,4$
$x_c = 0,110,\ B_c = 1,000$
$A_1 = 2,5\,(a_1 - a_{1,n})\,Y$ [1c]
$B_1 = 2,5\,B_c\,(b_1 - b_{1,n})\,Y$ [2c]
$C_{AB1} = [A_1^2 + B_1^2]^{0,5}$ [3c]
$h_{AB1} = \mathrm{atan}\,[B_1/A_1]$ [4c]



BEE31−6N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB2}$ in L*AB2JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=88,6

	rgb*	CIEXYZ data X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	L*ABCh_AB2 data L^*_d	$A_{2,d}$	$B_{2,d}$	$C_{AB2,d}$	$h_{AB2,d}$
R_d	1 0 0	36,54	18,84	1,71	0,640	0,330	50,49	46,62	15,04	48,99	17
Y_d	1 1 0	68,22	82,20	12,27	0,419	0,505	92,66	−0,80	61,79	61,80	90
G_d	0 1 0	31,68	63,36	10,56	0,300	0,600	83,63	−47,43	46,75	66,60	135
C_d	0 1 1	47,67	69,76	94,78	0,224	0,328	86,87	−46,64	−15,04	49,00	197
B_d	0 0 1	15,99	6,40	84,22	0,149	0,060	30,40	0,79	−61,80	61,80	270
M_d	1 0 1	52,53	25,24	85,93	0,320	0,154	57,30	47,42	−46,75	66,59	315
N_d	0 0 0	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,00	0,00	0,00	0
W_d	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,00	0,00	0,00	0
$N1_d$	0,00	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,00	0,00	0,00	0
$W1_d$	1,13	95,05	100,00	108,90	0,312	0,329	100,00	0,00	0,00	0,00	0
$Z1_d$	0,18	17,11	18,00	19,60	0,312	0,329	49,49	0,00	0,00	0,00	0

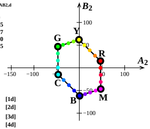
BEE30−7N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB2}$ in L*AB2JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=88,6

	rgb^*_d	L^*_d	$A_{2,d}$	$B_{2,d}$	$C_{AB2,d}$	$h_{AB2,d}$
R_d	1 0 0	50	46	15	48	17
Y_d	1 1 0	92	0	61	61	90
G_d	0 1 0	83	−47	46	66	135
C_d	0 1 1	86	−46	−15	49	197
B_d	0 0 1	30	0	−61	61	270
M_d	1 0 1	57	47	−46	66	315
N_d	0 0 0	0	0	0	0	0
W_d	1 1 1	95	0	0	0	0

$a_2 = a_{20}\,[(x - x_c)/y]$
$b_2 = b_{20}\,[z/y]$
$a_{20} = 1,\ b_{20} = -0,4$
$x_c = 0,110,\ B_c = 0,800$
$A_2 = 2,5\,(a_2 - a_{2,n})\,Y$ [1d]
$B_2 = 2,5\,B_c\,(b_2 - b_{2,n})\,Y$ [2d]
$C_{AB2} = [A_2^2 + B_2^2]^{0,5}$ [3d]
$h_{AB2} = \mathrm{atan}\,[B_2/A_2]$ [4d]



BEE30−8N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB2}$ in L*AB2JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_{Nn}=40,3, Y_{Wn}=88,6, Y_{Wa}=88,6.

	rgb*	CIEXYZ data X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	L*ABCh_AB2 data L^*_d	$A_{2,d}$	$B_{2,d}$	$C_{AB2,d}$	$h_{AB2,d}$
R_d	1 0 0	58,23	50,58	44,83	0,640	0,330	76,42	25,40	8,20	26,69	17
Y_d	1 1 0	75,49	85,11	50,58	0,419	0,505	93,93	−0,44	33,68	33,68	90
G_d	0 1 0	55,58	74,84	49,65	0,300	0,600	89,32	−25,85	25,48	36,30	135
C_d	0 1 1	64,29	78,33	95,55	0,224	0,328	90,93	−25,41	−8,20	26,70	197
B_d	0 0 1	47,03	43,80	89,80	0,149	0,060	72,09	0,42	−33,67	33,67	270
M_d	1 0 1	66,94	54,07	90,73	0,320	0,154	78,50	25,84	−25,47	36,28	315
N_d	0 0 0	38,32	40,32	43,90	0,333	0,333	69,70	−0,00	0,00	0,00	0
W_d	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,00	0,00	0,00	0
$N1_d$	0,00	38,32	40,32	43,90	0,333	0,333	69,70	−0,00	0,00	0,00	0
$W1_d$	1,13	90,11	94,81	103,25	0,312	0,329	97,95	0,00	−0,00	0,00	0
$Z1_d$	0,18	47,64	50,12	54,58	0,312	0,329	76,14	−0,00	0,00	0,00	0

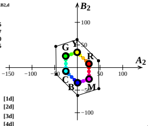
BEE31−7N

sRGB data *rgb**, *XYZxy*, and *L*ABCh*$_{AB2}$ in L*AB2JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_{Nn}=40,3, Y_{Wn}=88,6, Y_{Wa}=88,6.

	rgb^*_d	L^*_d	$A_{2,d}$	$B_{2,d}$	$C_{AB2,d}$	$h_{AB2,d}$
R_d	1 0 0	76	25	8	26	17
Y_d	1 1 0	93	0	33	33	90
G_d	0 1 0	89	−25	25	36	135
C_d	0 1 1	90	−25	−8	26	197
B_d	0 0 1	72	0	−33	33	270
M_d	1 0 1	78	25	−25	36	315
N_d	0 0 0	69	0	0	0	0
W_d	1 1 1	95	0	0	0	0

$a_2 = a_{20}\,[(x - x_c)/y]$
$b_2 = b_{20}\,[z/y]$
$a_{20} = 1,\ b_{20} = -0,4$
$x_c = 0,110,\ B_c = 0,800$
$A_2 = 2,5\,(a_2 - a_{2,n})\,Y$ [1d]
$B_2 = 2,5\,B_c\,(b_2 - b_{2,n})\,Y$ [2d]
$C_{AB2} = [A_2^2 + B_2^2]^{0,5}$ [3d]
$h_{AB2} = \mathrm{atan}\,[B_2/A_2]$ [4d]



BEE31−8N

TUB registration: 20201101-BEE3/BEE3L0N1.TXT /.PS
application for evaluation and measurement of display or print output
TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart BEE3; Affine colour metric for four colour spaces input: *rgb/cmy0 (No 1MR)*
sRGB data *rgb*, XYZ, and LCh*$_{0..3}$, reflection Y_N=0 & Y_{Nn}=40,32, Y_W=88,6, adaptation Y_{Wa}=88,6.