

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/XE12/XE12.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://farbe.li.tu-berlin.de>

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=32, colour difference pairs RS_LR032=RICHTER_SEPARATE_L																												
0090384	0100000	0087549	0014496	0016680	0024816	0015482	0017170	0015851	0004200	01959	01825	00995	01520	01298	07965	12000001	48	-3	-21	21	260	48	0	-1	1	263	(B-Z)	%
0090384	0100000	0087549	0015482	0017170	0015851	0016917	0017840	0001437	0010800	06384	05945	05900	03219	02870	11767	12000002	48	0	-1	1	263	49	4	61	61	85	(Z-Y)	%
0090384	0100000	0087549	0006419	0017030	0004019	0014531	0016190	0014617	0014300	08028	07792	01835	03481	02934	13084	12000003	48	-70	39	80	150	47	0	-1	1	240	(G-Z)	%
0090384	0100000	0087549	0014531	0016190	0014617	0018144	0013820	0020385	0011300	03961	03851	03755	02543	01887	11416	12000004	47	0	-1	1	240	44	34	-19	39	330	(Z-V)	%
0090384	0100000	0087549	0026926	0015730	0003419	0015344	0016630	0014806	0020000	07426	07188	01745	03284	02771	15443	12000005	47	64	40	75	32	48	1	0	1	341	(R-Z)	%
0090384	0100000	0087549	0015344	0016630	0014806	0008291	0018120	0019932	0008200	05991	05887	05538	03260	03740	09262	12000006	48	1	0	1	341	50	-57	-8	58	188	(Z-C)	%
0090384	0100000	0087549	0005179	0014220	0016997	0014571	0016040	0014458	0010000	06944	06824	01808	03273	02901	10572	12000007	45	-68	-11	69	189	47	0	-1	1	293	(T-Z)	%
0090384	0100000	0087549	0014571	0016040	0014458	0036354	0016650	0021492	0022200	09459	09291	08996	03774	03009	17944	12000008	47	0	-1	1	293	48	93	-15	95	350	(Z-M)	%
0090384	0100000	0087549	0007881	0006220	0025068	0006085	0006740	0006548	0011500	05504	05176	01559	02760	01988	24265	12000009	30	23	-52	57	294	31	0	-2	2	268	(Bd-D)	%
0090384	0100000	0087549	0006085	0006740	0006548	0006287	0006460	0000788	0007500	04172	03893	03775	02710	02449	09764	12000010	31	0	-2	2	268	31	5	38	38	82	(D-Yd)	%
0090384	0100000	0087549	0025352	0028210	0027642	0015325	0017100	0017444	0005000	01171	01171	01170	01032	01121	11247	12000011	60	0	-5	5	262	48	0	-5	5	262	(W-Z)	%
0090384	0100000	0087549	0015325	0017100	0017444	0001055	0001170	0001110	0016700	03827	03823	03816	04820	02945	34157	12000012	48	0	-5	5	262	10	0	-1	1	265	(Z-N)	%
0095189	0100000	0044160	0171786	0180570	0080354	0018750	0019690	0009017	0022500	07376	07376	07376	05215	04693	40371	12000013	125	0	0	0	259	51	0	-1	1	271	(Wq-P)	%
0095189	0100000	0044160	0018750	0019690	0009017	0005594	0005740	0002274	0006200	02314	02297	02312	02431	02051	23081	12000014	51	0	-1	1	271	29	1	2	3	61	(P-Nq)	%
0095189	0100000	0044160	0033983	0035700	0016612	0018479	0019580	0009592	0006000	01503	01499	01501	01280	01346	13644	12000015	66	0	-2	2	270	51	0	-4	4	258	(Wo-P)	%
0095189	0100000	0044160	0018479	0019580	0009592	0001244	0001300	0000570	0014400	04025	04015	04019	04871	03173	35365	12000016	51	0	-4	4	258	11	0	0	0	28	(P-No)	%
0090384	0100000	0087549	0014496	0016680	0024816	0015482	0017170	0015851	0006000	01959	01825	00995	01520	01298	07965	12000017	48	-3	-21	21	260	48	0	-1	1	263	(B-Z)	%
0090384	0100000	0087549	0015482	0017170	0015851	0016917	0017840	0001437	0009000	06384	05945	05900	03219	02870	11767	12000018	48	0	-1	1	263	49	4	61	61	85	(Z-Y)	%
0090384	0100000	0087549	0006419	0017030	0004019	0014531	0016190	0014617	0015360	08028	07792	01835	03481	02934	13084	12000019	48	-70	39	80	150	47	0	-1	1	240	(G-Z)	%
0090384	0100000	0087549	0014531	0016190	0014617	0018144	0013820	0020385	0010240	03961	03851	03755	02543	01887	11416	12000020	47	0	-1	1	240	44	34	-19	39	330	(Z-V)	%
0090384	0100000	0087549	0026926	0015730	0003419	0015344	0016630	0014806	0017766	07426	07188	01745	03284	02771	15443	12000021	47	64	40	75	32	48	1	0	1	341	(R-Z)	%
0090384	0100000	0087549	0015344	0016630	0014806	0008291	0018120	0019932	0010434	05991	05887	05538	03260	03740	09262	12000022	48	1	0	1	341	50	-57	-8	58	188	(Z-C)	%
0090384	0100000	0087549	0005179	0014220	0016997	0014571	0016040	0014458	0011270	06944	06824	01808	03273	02901	10572	12000023	45	-68	-11	69	189	47	0	-1	1	293	(T-Z)	%
0090384	0100000	0087549	0014571	0016040	0014458	0036354	0016650	0021492	0020930	09459	09291	08996	03774	03009	17944	12000024	47	0	-1	1	293	48	93	-15	95	350	(Z-M)	%
0090384	0100000	0087549	0007881	0006220	0025068	0006085	0006740	0006548	0011160	05504	05176	01559	02760	01988	24265	12000025	30	23	-52	57	294	31	0	-2	2	268	(Bd-D)	%
0090384	0100000	0087549	0006085	0006740	0006548	0006287	0006460	0000788	0006840	04172	03893	03775	02710	02449	09764	12000026	31	0	-2	2	268	31	5	38	38	82	(D-Yd)	%
0090384	0100000	0087549	0025352	0028210	0027642	0015325	0017100	0017444	0015190	01171	01171	01170	01032	01121	11247	12000027	60	0	-5	5	262	48	0	-5	5	262	(W-Z)	%
0090384	0100000	0087549	0015325	0017100	0017444	0001055	0001170	0001110	0006510	03827	03823	03816	04820	02945	34157	12000028	48	0	-5	5	262	10	0	-1	1	265	(Z-N)	%
0095189	0100000	0044160	0171786	0180570	0080354	0018750	0019690	0009017	0020664	07376	07376	07376	05215	04693	40371	12000029	125	0	0	0	259	51	0	-1	1	271	(Wq-P)	%
0095189	0100000	0044160	0018750	0019690	0009017	0005594	0005740	0002274	0008036	02314	02297	02312	02431	02051	23081	12000030	51	0	-1	1	271	29	1	2	3	61	(P-Nq)	%
0095189	0100000	0044160	0033983	0035700	0016612	0018479	0019580	0009592	0007000	01503	01499	01501	01280	01346	13644	12000031	66	0	-2	2	270	51	0	-4	4	258	(Wo-P)	%
0095189	0100000	0044160	0018479	0019580	0009592	0001244	0001300	0000570	0013000	04025	04015	04019	04871	03173	35365	12000032	51	0	-4	4	258	11	0	0	0	28	(P-No)	%

http://farbe.li.tu-berlin.de/XE12/XE12L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 2/2

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=32, colour difference pairs RS_LR032=RICHTER_SEPARATE_L																												
Minimum, maximum and average colour difference value																												
STRESS constant F and STRESS value S																												
iai+1 = 32, d_CIELABmina = 11.71, d_CIELABmaxa = 94.59, d_CIELABavea = 50.03																												
iai+1 = 32, CIELAB_Fa = 4.06, CIELAB_STRESSa = 31.66																												
iai+1 = 32, d_CIELCHmina = 11.71, d_CIELCHmaxa = 92.91, d_CIELCHavea = 48.66																												
iai+1 = 32, CIELCHFa = 3.96, CIELCHSTRESSa = 30.84																												
iai+1 = 32, d_C94LCHmina = 9.95, d_C94LCHmaxa = 89.96, d_C94LCHavea = 35.06																												
iai+1 = 32, C94LCHFa = 2.84, C94LCHSTRESSa = 47.1																												
iai+1 = 32, d_CMCLCHmina = 10.32, d_CMCLCHmaxa = 52.15, d_CMCLCHavea = 30.92																												
iai+1 = 32, CMCLCHFa = 2.4, CMCLCHSTRESSa = 33.35																												
iai+1 = 32, d_C00LCHmina = 11.21, d_C00LCHmaxa = 46.93, d_C00LCHavea = 25.74																												
iai+1 = 32, C00LCHFa = 1.98, C00LCHSTRESSa = 33.26																												
iai+1 = 32, d_C85LCHmina = 79.65, d_C85LCHmaxa = 403.71, d_C85LCHavea = 180.84																												
iai+1 = 32, C85LCHFa = 14.1, C85LCHSTRESSa = 46.14																												

TUB-test chart XE12; relative and scaled differences
colour triplets and colour pairs; separate colours; 2x16 series

input: w/rgb/cmyk -> w/rgb/cmyk_d
ohne interval colours = 32 colours

TUB registration: 20151001-XE12/XE12L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display output, no separation

TUB material: code=rha4ta