

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*
%1000*CIEXYZ & 100*DE* data for all colour (a) of experiment, limp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																				
0090383	0100000	0087548	0014858	0017330	0027161	0014843	0017330	0027379	0001000	00037	00037	00017	00020	00018	00155	11000000	(11000_RI)	49	-4	-24
0090383	0100000	0087548	0014833	0016910	0023328	0014813	0016910	0023582	0001000	00048	00048	00026	00030	00028	00197	11000001	(11000_RI)	48	-2	-18
0090383	0100000	0087548	0015282	0017290	0020399	0015264	0017290	0020612	0001000	00044	00044	00028	00033	00029	00175	11000002	(11000_RI)	49	-2	-11
0090383	0100000	0087548	0015503	0017440	0018410	0015486	0017440	0018609	0001000	00043	00043	00032	00040	00033	00170	11000003	(11000_RI)	49	-1	-7
0090383	0100000	0087548	0015736	0017510	0016718	0015719	0017510	0016920	0001000	00047	00047	00041	00055	00041	00179	11000004	(11000_RI)	49	0	-3
0090383	0100000	0087548	0014827	0016480	0014463	0014812	0016480	0014644	0001000	00046	00046	00045	00068	00046	00174	11000005	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0015108	0016230	0010362	0015085	0016230	0010600	0001000	00075	00075	00050	00061	00051	00213	11000006	(11000_RI)	47	2	10
0090383	0100000	0087548	0018854	0019940	0007674	0018836	0019940	0007888	0001000	00082	00082	00036	00042	00036	00146	11000007	(11000_RI)	52	4	27
0090383	0100000	0087548	0017008	0017750	0004346	0016993	0017750	0004570	0001000	00124	00124	00045	00055	00045	00160	11000008	(11000_RI)	49	5	38
0090383	0100000	0087548	0017535	0018080	0002180	0017517	0018080	0002413	0001000	00200	00200	00058	00076	00059	00157	11000009	(11000_RI)	50	6	53
0090383	0100000	0087548	0018023	0018485	0000599	0018010	0018484	0000868	0001000	00485	00485	00110	00161	00114	00173	11000010	(11000_RI)	50	7	73
0090383	0100000	0087548	0029532	0016445	0001945	0029529	0016455	0002207	0001000	00239	00239	00086	00127	00100	00190	11000011	(11000_RI)	48	70	52
0090383	0100000	0087548	0015815	0005103	0005103	0024844	0015825	0005373	0001000	00132	00132	00060	00077	00065	00216	11000012	(11000_RI)	47	54	29
0090383	0100000	0087548	0022368	0016205	0010517	0022361	0016214	0005814	0001000	00090	00090	00053	00058	00051	00260	11000013	(11000_RI)	47	41	9
0090383	0100000	0087548	0019446	0016725	0011235	0019433	0016734	0011509	0001000	00080	00080	00053	00067	00052	00236	11000014	(11000_RI)	48	24	8
0090383	0100000	0087548	0017111	0016800	0013325	0017094	0016800	0013570	0001000	00065	00065	00053	00077	00050	00225	11000015	(11000_RI)	48	11	3
0090383	0100000	0087548	0014996	0016650	0014875	0014975	0016650	0015078	0001000	00051	00051	00049	00073	00051	00193	11000016	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0012597	0016059	0015168	0012581	0016059	0015388	0001000	00054	00054	00044	00073	00042	00210	11000017	(11000_RI)	47	-12	-3
0090383	0100000	0087548	0010506	0016700	0016891	0010486	0016700	0017145	0001000	00059	00059	00037	00036	00038	00228	11000018	(11000_RI)	48	-31	-5
0090383	0100000	0087548	0009779	0017720	0018544	0009763	0017720	0018788	0001000	00053	00053	00030	00028	00031	00205	11000019	(11000_RI)	49	-42	-7
0090383	0100000	0087548	0008601	0018030	0019427	0008583	0018030	0019670	0001000	00052	00052	00026	00024	00027	00199	11000020	(11000_RI)	50	-54	-8
0090383	0100000	0087548	0007633	0018335	0020226	0007616	0018345	0020493	0001000	00055	00055	00025	00024	00026	00205	11000021	(11000_RI)	50	-64	-9
0090383	0100000	0087548	0005509	0017425	0002401	0005490	0017435	0002666	0001000	00213	00213	00081	00080	00067	00184	11000022	(11000_RI)	49	-82	50
0090383	0100000	0087548	0007619	0016910	0005181	0007599	0016910	0005416	0001000	00117	00117	00056	00052	00048	00179	11000023	(11000_RI)	48	-57	32
0090383	0100000	0087548	0016410	0008532	0010041	0016410	0008763	0001000	00083	00083	00052	00048	00046	00046	00195	11000024	(11000_RI)	48	-33	17
0090383	0100000	0087548	0012462	0016920	0014722	0012446	0016920	0011716	0001000	00072	00072	00054	00056	00049	00213	11000025	(11000_RI)	48	-18	8
0090383	0100000	0087548	0016710	0013292	0013292	0013872	0016710	0013519	0001000	00061	00061	00054	00069	00051	00210	11000026	(11000_RI)	48	-7	3
0090383	0100000	0087548	0014919	0015065	0015132	0014941	0015075	0015397	0001000	00053	00053	00051	00077	00052	00200	11000027	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0015894	0015894	0016832	0015869	0015894	0017075	0001000	00057	00057	00041	00045	00037	00235	11000028	(11000_RI)	45	19	-11
0090383	0100000	0087548	0017260	0014065	0018835	0017248	0014075	0019124	0001000	00059	00059	00039	00039	00035	00253	11000030	(11000_RI)	44	27	-16
0090383	0100000	0087548	0017825	0013575	0019777	0017813	0013585	0020069	0001000	00058	00058	00035	00035	00032	00252	11000031	(11000_RI)	44	33	-19
0090383	0100000	0087548	0018453	0013265	0020774	0018445	0013275	0021063	0001000	00055	00055	00032	00031	00028	00243	11000032	(11000_RI)	43	39	-22
0090383	0100000	0087548	0004570	0015000	0018199	0004551	0015000	0018438	0001000	00057	00057	00022	00022	00022	00217	11000033	(11000_RI)	46	-80	-12
0090383	0100000	0087548	0007137	0015040	0016898	0007115	0015040	0017123	0001000	00055	00055	00027	00026	00028	00212	11000034	(11000_RI)	46	-51	-9
0090383	0100000	0087548	0010252	0015750	0016154	0010237	0015750	0016351	0001000	00047	00047	00031	00030	00031	00185	11000035	(11000_RI)	47	-28	-6
0090383	0100000	0087548	0012818	0016800	0016251	0012802	0016800	0016456	0001000	00048	00048	00037	00041	00035	00187	11000036	(11000_RI)	48	-15	-3
0090383	0100000	0087548	0014589	0017280	0015964	0014573	0017280	0016180	0001000	00051	00051	00045	00058	00044	00195	11000037	(11000_RI)	49	-6	-2
0090383	0100000	0087548	0014869	0016560	0014763	0014853	0016560	0014960	0001000	00049	00049	00048	00070	00048	00187	11000038	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0019481	0015790	0015754	0019461	0015790	0015989	0001000	00056	00056	00039	00039	00033	00223	11000039	(11000_RI)	47	29	-5
0090383	0100000	0087548	0026196	0015974	0018237	0026182	0015985	0018531	0001000	00062	00062	00032	00030	00027	00250	11000040	(11000_RI)	47	59	-10
0090383	0100000	0087548	0036601	0017145	0022930	0036595	0017154	0023316	0001000	00069	00069	00028	00028	00023	00289	11000041	(11000_RI)	48	92	-17
0090383	0100000	0087548	0039346	0017215	0024373	0039335	0017224	0024804	0001000	00075	00075	00029	00030	00023	00313	11000043	(11000_RI)	49	100	-19
0090383	0100000	0087548	0024589	0027160	0023071	0024578	0027160	0023206	0001000	00025	00025	00024	00035	00024	00083	11000044	(11000_RI)	59	0	1
0090383	0100000	0087548	0015114	0016730	0014790	0015106	0016730	0014889	0001000	00025	00025	00024	00037	00025	00093	11000045	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0009398	0010410	0009461	0009393	0010410	0009541	0001000	00027	00027	00025	00037	00025	00110	11000046	(11000_RI)	39	0	-1
0090383	0100000	0087548	0006304	0006980	0006385	0006300	0006980	0006451	0001000	00028	00028	00027	00040	00027	00122	11000047	(11000_RI)	32	0	-1
0090383	0100000	0087548	0004324	0004790	0004343	0004322	0004790	0004392	0001000	00027	00027	00026	00039	00026	00116	11000048	(11000_RI)	26	0	0
0090383	0100000	0087548	0002997	0003320	0002959	0002993	0003320	0003004	0001000	00033	00033	00032	00049	00033	00133	11000049	(11000_RI)	21	0	0

%1000*CIEXYZ & 100*de* data for all colour (a) of experiment, limp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																						
0090383	0100000	0087548	0002075	0002290	0001989	0002072	0002290	0002026	0001000	00035	00035	00035	00036	00132	11000050	(11000_RI)	17	0	0	0		
0090383	0100000	0087548	0001618	0001770	0001497	0001615	0001770	0001529	0001000	00037	00037	00036	00037	00126	11000051	(11000_RI)	14	0	0	0		
0090383	0100000	0087548	0001166	0001270	0001032	0001164	0001270	0001059	0001000	00039	00039	00039	00037	00056	00038	00118	11000052	(11000_RI)	11	0	0	0
0090383	0100000	0087548	0000849	0000920	0000713	0000846	0000920	0000738	0001000	00046	00046	00042	00046	00062	00044	00118	11000053	(11000_RI)	8	0	1	1
0090383	0100000	0087548	0000594	0000640	0000467	0000592	0000640	0000491	0001000	00043	00043	00040	00043	00059	00041	00120	11000054	(11000_RI)	6	0	1	0
0095189	0100000	0044159	0188650	0197480	0086027	0188562	0197520	0087870	0001000	00175	00175	00171	00175	00250	00172	00055	(11000_RI)	130	0	0	0	
0095189	0100000	0044159	0114205	0120290	0054559	0114118	0120310	0055580	0001000	00132	00132	00122	00132	00166	00119	00153	11000056	(11000_RI)	107	0	-2	0
0095189	0100000	0044159	0070386	0074329	0034521	0070356	0074350	0035187	0001000	00116	00116	00102	00134	00100	00157	11000057	(11000_RI)	89	0	-3	0	
0095189	0100000	0044159	0047148	0049805	0023261	0047124	0049815	0023707	0001000	00101	00101	00089	00119	00088	00154	11000058	(11000_RI)	76	0	-3	0	
0095189	0100000	0044159	0032628	0034395	0015895	0032614	0034405	0016244	0001000	00102	00102	00093	00127	00091	00170	11000059	(11000_RI)	65	0	-2	0	
0095189	0100000	0044159	0023511	0024665	0011285	0023504	0024675	0011537	0001000	00092	00092	00086	00121	00085	00166	11000060	(11000_RI)	57	0	-1	0	
0095189	0100000	0044159	0016979	0017740	0007904	0016963	0017740	0008105	0001000	00095	00095	00093	00136	00092	00181	11000061	(11000_RI)	49	0	0	0	
0095189	0100000	0044159	0012387	0012870	0005557	0012376	0012870	0005724	0001000	00099	00099	00097	00146	00097	00197	11000062	(11000_RI)	43	0	0	0	
0095189	0100000	0044159	0009303	0009190	0003800	0009382	0009190	0003942	0001000	00108	00108	00101	00146	00102	00217	11000063	(11000_RI)	36	1	1	1	
0095189	0100000	0044159	0006464	0006620	0002606	0006454	0006620	0002729	0001000	00120	00120	00107	00153	00109	00237	11000064	(11000_RI)	31	1	2	2	
0095189	0100000	0044159	0004608	0004680	0001738	0004600	0004680	0001841	0001000	00132	00132	00112	00158	00115	00247	11000065	(11000_RI)	26	1	3	3	
0095189	0100000	0044159	0004836	0005120	0002381	0004829	0005120	0002465	0001000	00088	00088	00083	00117	00082	00193	11000066	(11000_RI)	27	0	-1	0	
0095189	0100000	0044159	0002977	0003170	0001525	0002972	0003170	0001595	0001000	00098	00098	00090	00125	00089	00210	11000067	(11000_RI)	21	0	-2	0	
0095189	0100000	0044159	0001940	0001940	0000953	0001814	0001940	0001009	0001000	00107	00107	00098	00134	00096	00210	11000068	(11000_RI)	15	0	-2	0	
0095189	0100000	0044159	0001280	0001280	0000628	0001196	0001280	0000673	0001000	00113	00113	00105	00145	00103	00195	11000069	(11000_RI)	11	0	-2	0	
0095189	0100000	0044159	0000880	0000880	0000424	0000823	0000880	0000462	0001000	00123	00123	00115	00161	00113	00182	11000070	(11000_RI)	8	0	-1	0	
0095189	0100000	0044159	0000593	0000593	0000294	0000590	0000590	0000330	0001000	00127	00127	00115	00168	00121	00185	11000071	(11000_RI)	6	0	0	0	
0095189	0100000	0044159	0000434	0000434	0000207	0000431	0000430	0000237	0001000	00106	00106	00105	00155	00104	00163	11000072	(11000_RI)	4	0	0	0	
0095189	0100000	0044159	0000283	0000300	0000128	0000281	0000300	0000154	0001000	00092	00092	00091	00137	00091	00149	11000073	(11000_RI)	3	0	0	0	
0095189	0100000	0044159	0000230	0000240	0000096	0000228	0000240	0000123	0001000	00095	00095	00095	00143	00095	00157	11000074	(11000_RI)	2	0	0	0	
0095189	0100000	0044159	0000164	0000170	0000062	0000163	0000170	0000086	0001000	00084	00084	00084	00127	00084	00142	11000075	(11000_RI)	2	0	0	0	
0095189	0100000	0044159	0000117	0000120	0000039	0000115	0000120	0000059	0001000	00071	00071	00070	00107	00071	00121	11000076	(11000_RI)	1	0	0	0	
0090383	0100000	0087548	0008130	0006145	0027441	0008121	0006155	0027737	0001000	00048	00048	00020	00023	00031	00181	11000077	(11000_RI)	30	26	-57	0	
0090383	0100000	0087548	0007357	0006180	0029748	0007340	0006180	0020975	0001000	00047	00047	00021	00025	00033	00209	11000078	(11000_RI)	30	18	-44	0	
0090383	0100000	0087548	0006791	0006430	0014511	0006774	0006430	0014709	0001000	00052	00052	00028	00031	00041	00244	11000079	(11000_RI)	30	10	-29	0	
0090383	0100000	0087548	0006517	0006630	0010844	0006502	0006630	0011007	0001000	00052	00052	00032	00040	00043	00241	11000080	(11000_RI)	31	5	-18	0	
0090383	0100000	0087548	0006773	0006720	0007119	0006765	0006720	0007267	0001000	00060	00060	00050	00066	00048	00265	11000081	(11000_RI)	31	7	-5	0	
0090383	0100000	0087548	0006509	0006720	0004854	0006502	0006720	0004989	0001000	00070	00070	00057	00089	00058	00246	11000082	(11000_RI)	31	4	4	4	
0090383	0100000	0087548	0006351	0006320	0004312	0006344	0006320	0004394	0001000	00114	00114	00073	00120	00078	00294	11000083	(11000_RI)	30	8	12	22	
0090383	0100000	0087548	0006326	0006250	0001894	0006318	0006250	0002057	0001000	00155	00155	00076	00095	00080	00268	11000084	(11000_RI)	30	7	22	22	
0090383	0100000	0087548	0006492	0006370	0001100	0006483	0006370	0001258	0001000	00211	00211	00086	00105	00089	00245	11000085	(11000_RI)	30	8	32	32	
0090383	0100000	0087548	0006493	0006340	0000426	0006482	0006340	0000596	0001000	00302	00302	00102	00129	00105	00255	11000086	(11000_RI)	30	8	43	43	
0090383	0100000	0087548	0005866	0006250	0000480	0005850	0006250	0000642	0001000	00288	00288	00097	00122	00100	00249	11000087	(11000_RI)	30	2	-24	0	
0090383	0100000	0087548	0014769	0017325	0027328	0014932	0017335	0027211	0001000	00097	00097	00067	00078	00082	00210	11000088	(11000_RI)	49	-4	-24	0	
0090383	0100000	0087548	0014753	0016905	0023505	0014894	0016914	0023405	0001000	00084	00084	00063	00079	00086	00190	11000089	(11000_RI)	48	-2	-18	0	
0090383	0100000	0087548	0015200	0017285	0020560	0015346	0017295	0020451	0001000	00086	00086	00069	00095	00098	00198	11000090	(11000_RI)	49	-2	-11	0	
0090383	0100000	0087548	0015432	0017435	0020856	0015558	0017445	0020846	0001000	00073	00073	00063	00089	00089	00170	11000091	(11000_RI)	49	-1	-7	0	
0090383	0100000	0087548	0015668	0017505	0016862	0015787	0017515	0016776	0001000	00068	00068	00063	00087	00092	00162	11000092	(11000_RI)	49	0	-3	0	
0090383	0100000	0087548	0014769	0016475	0014588	0014870	0016484	0014519	0001000	00060	00060	00058	00089	00085	00144							

XE910-7N_0.1

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-test chart XE91:
all colours of 330chromatic test chart RGB

1-00

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 3/16

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*
%1000*CIEXYZ & 100*DE* data for all colour (a) of experiment, limp=330, colour difference pairs RI 0330=RICTH %																				
0090383	0100000	0087548	0024730	0015815	0005341	0024969	0015825	0005134	0001000	00144	00043	00044	00056	00044	00242	11000100	(11000_RI)	47	54	29
0090383	0100000	0087548	0022251	0016205	0010761	0022478	0016214	0010569	0001000	00118	00118	00044	00053	00044	00259	11000101	(11000_RI)	47	41	9
0090383	0100000	0087548	0019352	0016725	0011443	0019526	0016734	0011300	0001000	00095	00095	00045	00052	00046	00213	11000102	(11000_RI)	48	24	8
0090383	0100000	0087548	0017029	0016795	0013505	0017176	0016804	0013389	0001000	00083	00083	00056	00066	00067	00197	11000103	(11000_RI)	48	11	3
0090383	0100000	0087548	0014932	0016645	0015014	0015039	0016654	0014938	0001000	00063	00063	00061	00090	00089	00152	11000104	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0012494	0016645	0015359	0012685	0016654	0015197	0001000	00132	00132	00082	00098	00102	00276	11000105	(11000_RI)	47	-12	-3
0090383	0100000	0087548	0010405	0016695	0017094	0010587	0016705	0016941	0001000	00140	00140	00057	00067	00058	00231	11000106	(11000_RI)	48	-31	-5
0090383	0100000	0087548	0009663	0017715	0018760	0009879	0017724	0018572	0001000	00175	00175	00059	00073	00060	00253	11000107	(11000_RI)	49	-42	-7
0090383	0100000	0087548	0008471	0018025	0019656	0008713	0018035	0019441	0001000	00214	00214	00061	00080	00062	00271	11000108	(11000_RI)	50	-54	-8
0090383	0100000	0087548	0007489	0018335	0020476	0007761	0018345	0020242	0001000	00260	00260	00065	00090	00066	00287	11000109	(11000_RI)	50	-64	-9
0090383	0100000	0087548	0005390	0017425	00202639	0005610	0017435	0020247	0001000	00309	00309	00116	00116	00096	00222	11000110	(11000_RI)	49	-82	50
0090383	0100000	0087548	0007521	0016905	0005380	0007697	0016914	0005217	0001000	00183	00183	00080	00077	00069	00195	11000111	(11000_RI)	48	-57	32
0090383	0100000	0087548	0009961	0016405	0008728	0010141	0016414	0008566	0001000	00150	00150	00082	00080	00075	00226	11000112	(11000_RI)	48	-33	17
0090383	0100000	0087548	0012381	0016915	0011654	0012527	0016925	0011533	0001000	00102	00102	00067	00073	00071	00190	11000113	(11000_RI)	48	-18	8
0090383	0100000	0087548	0013813	0016705	0013459	0013948	0016714	0013352	0001000	00087	00087	00070	00088	00087	00188	11000114	(11000_RI)	48	-7	3
0090383	0100000	0087548	0014851	0016515	0014835	0014971	0016525	0014746	0001000	00072	00072	00070	00104	00103	00174	11000115	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0014872	0015065	0015322	0015022	0015075	0015206	0001000	00091	00091	00074	00094	00089	00222	11000116	(11000_RI)	46	8	-5
0090383	0100000	0087548	0014175	0014065	0011904	0017341	0014075	0018914	0001000	00095	00095	00054	00057	00051	00225	11000117	(11000_RI)	45	19	-11
0090383	0100000	0087548	0017167	0014065	0019044	0017341	0014075	0018914	0001000	00095	00095	00054	00057	00051	00225	11000118	(11000_RI)	44	27	-16
0090383	0100000	0087548	0017729	0013575	0019989	0017908	0013585	0019857	0001000	00095	00095	00050	00051	00046	00223	11000119	(11000_RI)	44	33	-19
0090383	0100000	0087548	0018357	0013265	0020985	0018541	0013275	0020851	0001000	00095	00095	00050	00051	00046	00223	11000120	(11000_RI)	43	39	-22
0090383	0100000	0087548	0004440	0014995	0018421	0004680	0015005	0018215	0001000	00321	00321	00067	00101	00068	00283	11000121	(11000_RI)	46	-80	-12
0090383	0100000	0087548	0007030	0015035	0017092	0007221	0015045	0016928	0001000	00189	00189	00055	00072	00056	00245	11000122	(11000_RI)	46	-51	-9
0090383	0100000	0087548	0010151	0015745	0016331	0010338	0015755	0016173	0001000	00146	00146	00063	00074	00066	00252	11000123	(11000_RI)	47	-28	-6
0090383	0100000	0087548	0012731	0016795	0016418	0012889	0016604	0016289	0001000	00107	00107	00061	00072	00074	00213	11000124	(11000_RI)	48	-15	-3
0090383	0100000	0087548	0014520	0017275	0016117	0014642	0017285	0016026	0001000	00074	00074	00056	00072	00074	00164	11000125	(11000_RI)	49	-6	-2
0090383	0100000	0087548	0014815	0016560	0014900	0014907	0016560	0014821	0001000	00059	00059	00057	00084	00082	00142	11000126	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0019400	0015785	0015922	0019542	0015795	0015920	0001000	00072	00072	00037	00040	00035	00169	11000127	(11000_RI)	47	29	-5
0090383	0100000	0087548	0026079	0015974	0018468	0026299	0015985	0018299	0001000	00094	00094	00035	00038	00031	00218	11000128	(11000_RI)	47	59	-10
0090383	0100000	0087548	0032550	0016995	0021548	0032832	0017005	0021328	0001000	00106	00106	00035	00038	00029	00240	11000129	(11000_RI)	48	79	-14
0090383	0100000	0087548	0036460	0017145	0023226	0036736	0017154	0023019	0001000	00096	00096	00027	00033	00023	00212	11000130	(11000_RI)	48	92	-17
0090383	0100000	0087548	0039167	0017210	0024706	0039515	0017230	0024470	0001000	00111	00111	00030	00037	00025	00241	11000131	(11000_RI)	49	100	-19
0090383	0100000	0087548	0014924	0017320	0027356	0014778	0017340	0027184	0001000	00105	00105	00076	00090	00083	00246	11000132	(11000_RI)	49	-4	-24
0090383	0100000	0087548	0014886	0016900	0023523	0014761	0016920	0023387	0001000	00092	00092	00071	00091	00091	00222	11000133	(11000_RI)	48	-2	-18
0090383	0100000	0087548	0015335	0017280	0020578	0015211	0017300	0020434	0001000	00091	00091	00077	00107	00105	00225	11000134	(11000_RI)	49	-2	-11
0090383	0100000	0087548	0015555	0017430	0018574	0015435	0017450	0018445	0001000	00088	00088	00078	00113	00110	00215	11000135	(11000_RI)	49	-1	-7
0090383	0100000	0087548	0017506	0017500	0016885	0015669	0017520	0016753	0001000	00086	00086	00082	00112	00116	00217	11000136	(11000_RI)	49	0	-3
0090383	0100000	0087548	0014877	0016470	0014619	0014763	0016490	0014488	0001000	00089	00089	00088	00131	00123	00227	11000137	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0015145	0016219	0010536	0015049	0016240	0010426	0001000	00080	00080	00068	00117	00100	00189	11000138	(11000_RI)	47	2	10
0090383	0100000	0087548	0018914	0019930	0007857	0018777	0019950	0007705	0001000	00102	00102	00067	00090	00081	00202	11000139	(11000_RI)	52	4	27
0090383	0100000	0087548	0017071	0017740	0004532	0016931	0017760	0004384	0001000	00124	00124	00069	00087	00080	00219	11000140	(11000_RI)	49	5	38
0090383	0100000	0087548	0017598	0018070	0008273	0017455	0018090	0008220	0001000	00162	00162	00068	00086	00080	00215	11000141	(11000_RI)	50	6	53
0090383	0100000	0087548	0029621	0016435	0002175	0029441	0016465	0001977	0001000	00207	00207	00088	00129	00103	00213	11000142	(11000_RI)	50	7	73
0090383	0100000	0087548	0024923	0015809	0005319	0024776	0015830	0005157	0001000	00114	00114	00057	00073	00063	00197	11000143	(11000_RI)	48	70	52
0090383	0100000	0087548	0022449	0016199	0010755	0022281	0016219	0010576	0001000	00107	00107	00054	00061	00053	00244	11000144	(11000_RI)	47	54	29
0090383	0100000	0087548	0019517	0019517	0011459	0019362	0016740	0011285	0001000	00106	00106	00067	00084	00069	00248	11000145	(11000_RI)	48	41	9
0090383	0100000	0087548	0017157	0016789	0013508	0017048	0016810	0013387	0001000	00081	00081	00060	00082	00071	00200	11000146	(11000_RI)	48	24	8
0090383	0100000	0087548	0015042	0016640	0015039	0014930	0016660	0014913	0001000	00087	00087	00085	00123	00120	00219	11000147	(11000_RI)	48	11	3
0090383	0100000	0087548	0012657	0016049	0015356	0012522	0016070	0015200	0001000	00112	00112	00080	00093	00094	00250	11000148	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0012657	0016049	0015356	0012522	0016070	0015200	0001000	00112	00112	00080	00093	00094	00250	11000149	(11000_RI)	47	-12	-3

TUB-test chart XE91;
all colours of 330chromatic test chart RGB

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 4/16

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*
%1000*CIEXYZ & 100*DE* data for all colour (a) of experiment, limp=330, colour difference pairs RI 0330=RICHTER %																				
0090383	0100000	0087548	0010586	0016685	0017115	0010407	0016715	0016922	0001000	00163	00163	00079	00084	00080	00286	11000150	(11000_RI)	48	-31	-5
0090383	0100000	0087548	0010986	0017705	0018770	0009677	0017734	0018562	0001000	00176	00176	00078	00078	00072	00275	11000151	(11000_RI)	49	-42	-7
0090383	0100000	0087548	0010864	0018015	0019653	0008501	0018045	0019445	0001000	00184	00184	00064	00064	00064	00259	11000152	(11000_RI)	50	-54	-8
0090383	0100000	0087548	0007729	0018325	0020479	0007521	0018355	0020241	0001000	00221	00221	00067	00067	00068	00279	11000153	(11000_RI)	50	-64	-9
0090383	0100000	0087548	0005621	0017410	0002666	0005381	0017450	0002403	0001000	00378	00378	00078	00078	00071	00272	11000154	(11000_RI)	49	-82	50
0090383	0100000	0087548	0007699	0016895	0007520	0007520	0007520	0005198	0001000	00216	00216	00055	00055	00054	00234	11000155	(11000_RI)	48	-57	32
0090383	0100000	0087548	0010126	0016395	0008732	0009977	0016425	0008563	0001000	00151	00151	00057	00057	00056	00234	11000156	(11000_RI)	48	-33	17
0090383	0100000	0087548	0012532	0016905	0011679	0012377	0016935	0011509	0001000	00135	00135	00072	00072	00079	00260	11000157	(11000_RI)	48	-18	8
0090383	0100000	0087548	0013954	0016699	0013484	0013807	0016720	0013327	0001000	00115	00115	00086	00103	00101	00258	11000158	(11000_RI)	48	-7	3
0090383	0100000	0087548	0014967	0016510	0014853	0014856	0016530	0014729	0001000	00086	00086	00071	00071	00070	00251	11000159	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0015016	0015059	0015339	0014879	0015080	0015190	0001000	00104	00104	00071	00071	00068	00268	11000160	(11000_RI)	46	8	-5
0090383	0100000	0087548	0015957	0014170	0017035	0015807	0014190	0016873	0001000	00108	00108	00054	00054	00050	00279	11000161	(11000_RI)	45	19	-11
0090383	0100000	0087548	0017337	0014054	00139073	0017171	0014085	0018826	0001000	00121	00121	00044	00044	00050	00314	11000162	(11000_RI)	44	27	-16
0090383	0100000	0087548	0017905	0013565	0020019	0017733	0013595	0019886	0001000	00121	00121	00044	00044	00050	00314	11000163	(11000_RI)	44	33	-19
0090383	0100000	0087548	0018532	0013255	0021011	0018367	0013285	0020826	0001000	00115	00115	00038	00047	00038	00300	11000164	(11000_RI)	43	39	-22
0090383	0100000	0087548	0004690	0014980	0018465	0004432	0015020	0018172	0001000	00378	00378	00097	00124	00096	00391	11000165	(11000_RI)	46	-80	-12
0090383	0100000	0087548	0007214	0015025	0017108	0007038	0015055	0016913	0001000	00200	00200	00073	00081	00073	00286	11000166	(11000_RI)	46	-51	-9
0090383	0100000	0087548	0010319	0015740	0016337	0010731	0015760	0016168	0001000	00135	00135	00071	00075	00072	00251	11000167	(11000_RI)	47	-28	-6
0090383	0100000	0087548	0012880	0016789	0016430	0012740	0016810	0016278	0001000	00113	00113	00076	00086	00087	00238	11000168	(11000_RI)	48	-15	-3
0090383	0100000	0087548	0014645	0017270	0016143	0014517	0017290	0016001	0001000	00097	00097	00082	00104	00104	00228	11000169	(11000_RI)	49	-6	-2
0090383	0100000	0087548	0014910	0016550	0014917	0014812	0016570	0014805	0001000	00078	00078	00076	00110	00107	00198	11000170	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0019543	0017801	0015951	0019400	0015800	0015792	0001000	00094	00094	00048	00042	00042	00242	11000171	(11000_RI)	47	29	-5
0090383	0100000	0087548	0026284	0015964	0018488	0026094	0015995	0018279	0001000	00110	00110	00033	00041	00032	00282	11000172	(11000_RI)	47	59	-10
0090383	0100000	0087548	0032807	0016980	0021571	0032575	0017020	0021306	0001000	00122	00121	00031	00041	00029	00313	11000173	(11000_RI)	48	92	-14
0090383	0100000	0087548	0039489	0017130	0023269	0039469	0017170	0022977	0001000	00125	00125	00028	00039	00027	00321	11000174	(11000_RI)	49	100	-17
0090383	0100000	0087548	0014923	0017325	0027267	0014778	0017335	0027273	0001000	00094	00094	00068	00080	00079	00187	11000175	(11000_RI)	49	-4	-24
0090383	0100000	0087548	0014885	0016905	0023454	0014762	0016914	0023054	0001000	00080	00080	00062	00079	00083	00166	11000177	(11000_RI)	48	-2	-18
0090383	0100000	0087548	0015335	0017285	0029507	0015211	0017295	0025050	0001000	00080	00080	00067	00094	00095	00167	11000178	(11000_RI)	49	-2	-11
0090383	0100000	0087548	0015555	0017435	0028508	0015435	0017445	0028511	0001000	00077	00077	00068	00099	00098	00161	11000179	(11000_RI)	49	-1	-7
0090383	0100000	0087548	0015788	0017505	0016820	0015667	0017515	0016817	0001000	00076	00076	00072	00100	00107	00164	11000180	(11000_RI)	49	0	-3
0090383	0100000	0087548	0014877	0016480	0014560	0014762	0016480	0014547	0001000	00070	00070	00070	00104	00102	00153	11000181	(11000_RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0015157	0016225	0010483	0015036	0016234	0010479	0001000	00078	00078	00067	00116	00102	00170	11000182	(11000_RI)	47	2	10
0090383	0100000	0087548	0018925	0019935	0007787	0018766	0019945	0007774	0001000	00088	00088	00062	00084	00077	00183	11000183	(11000_RI)	52	4	27
0090383	0100000	0087548	0017073	0017745	0004466	0016929	0017755	0004449	0001000	00086	00086	00055	00070	00065	00183	11000184	(11000_RI)	49	5	38
0090383	0100000	0087548	0018075	0018075	0002308	0017444	0018085	0002285	0001000	00098	00098	00054	00067	00066	00202	11000185	(11000_RI)	50	6	53
0090383	0100000	0087548	0018098	0018485	0000744	0017935	0018494	0000722	0001000	00101	00101	00046	00058	00058	00194	11000186	(11000_RI)	50	7	73
0090383	0100000	0087548	0008194	0006145	0027563	0008058	0006155	0027614	0001000	00135	00135	00065	00074	00084	00292	11000187	(11000_RI)	30	26	-57
0090383	0100000	0087548	0007411	0006174	0020843	0007287	0006185	0020878	0001000	00133	00133	00073	00084	00089	00299	11000188	(11000_RI)	30	18	-44
0090383	0100000	0087548	0006840	0006424	0014602	0006726	0006435	0014617	0001000	00129	00129	00084	00102	00096	00301	11000189	(11000_RI)	30	10	-29
0090383	0100000	0087548	0006568	0006625	0010923	0006451	0006635	0010927	0001000	00134	00134	00101	00137	00140	00319	11000190	(11000_RI)	31	5	-18
0090383	0100000	0087548	0006827	0006720	0004922	0006447	0006725	0004920	0001000	00120	00120	00091	00117	00120	00281	11000191	(11000_RI)	31	7	-5
0090383	0100000	0087548	0006564	0006714	0004917	0006447	0006725	0004920	0001000	00135	00135	00114	00186	00160	00322	11000192	(11000_RI)	31	4	4
0090383	0100000	0087548	0006398	0006620	0003214	0006297	0006220	0003207	0001000	00109	00109	00083	00173	00115	00255	11000193	(11000_RI)	30	8	12
0090383	0100000	0087548	0006375	0006250	0001980	0006270	0006250	0001970	0001000	00114	00114	00082	00130	00106	00266	11000194	(11000_RI)	30	7	22
0090383	0100000	0087548	0006541	0006370	0001184	0006434	0006370	0001173	0001000	00115	00115	00076	00107	00091	00266	11000195	(11000_RI)	30	8	32
0090383	0100000	0087548	0006547	0006340	0000516	0006340	0006340	0000505	0001000	00127	00127	00076	00100	00092	00293	11000196	(11000_RI)	30	8	43
0090383	0100000	0087548	0005912	0006250	0000570	0005804	0006250	0000552	0001000	00127	00127	00077	00093	00091	00295	11000197	(11000_RI)	30	2	41
0090383	0100000	0087548	0029633	0016445	0002090	0029429	0016455	0002061	0001000	00089	00089	00033	00049	00038	00144	11000198	(11000_RI)	48	70	52
0090383	0100000	0087548	0024952	0015815	0005253	0024748	0015825	0005223	0001000	00096	00096	00036	00047	00039	00173	11000199	(11000_RI)	47	54	29

TUB-test chart XE91;
, all colours of 330chromatic test chart RGB

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

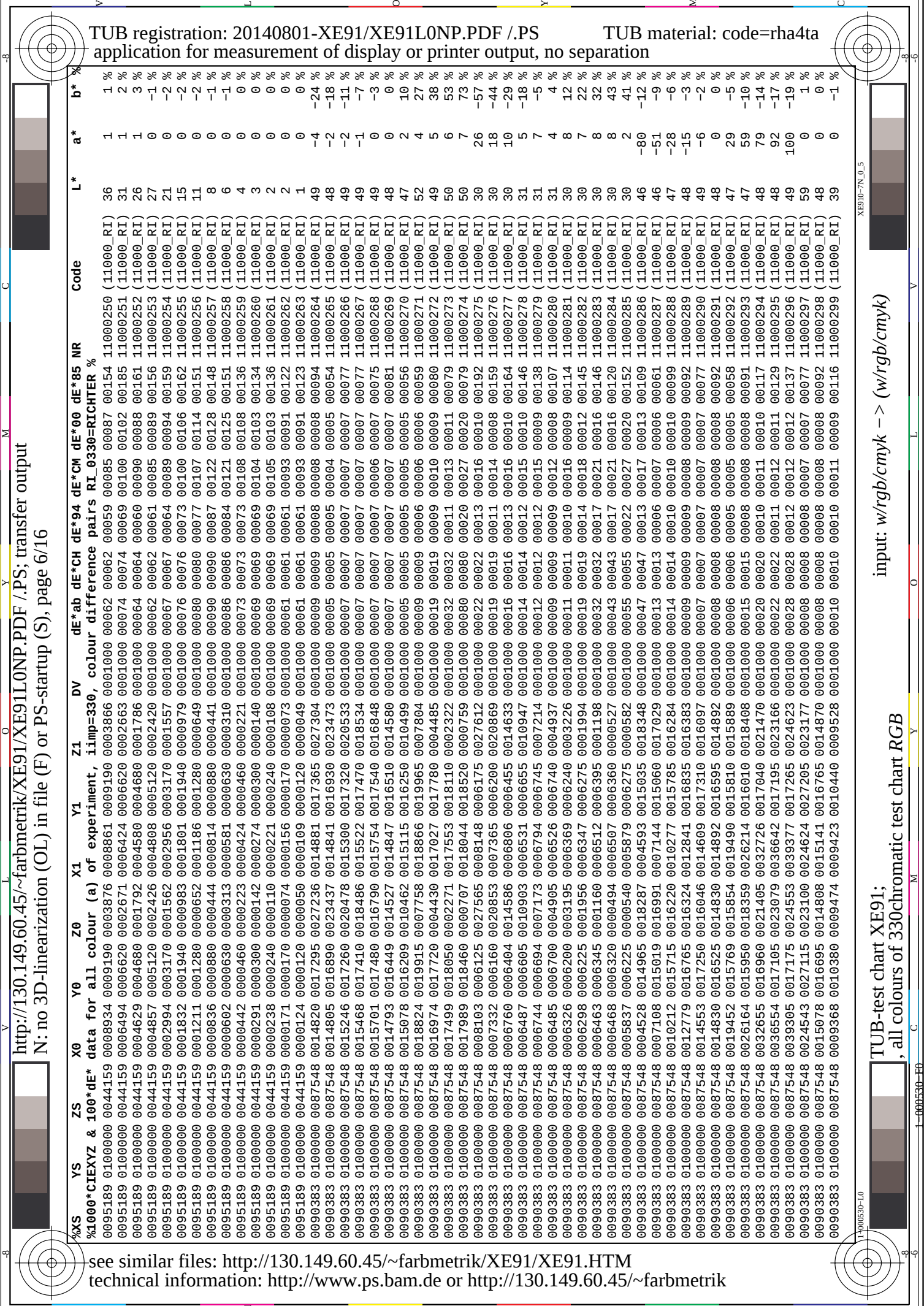
XE910-7N.0.3

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*
%1000*CIEXYZ & 100*DE* data for all colour (a) of experiment, limp=330, colour difference pairs RI 0330=RICHTER %																				
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	47	(11000,RI)	47	41	9
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	24	8
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	11	3
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	47	(11000,RI)	47	-12	-3
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	-31	-7
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	49	(11000,RI)	49	-42	-8
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	50	(11000,RI)	50	-54	-9
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	50	(11000,RI)	50	-64	-9
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	49	(11000,RI)	49	-82	50
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	-57	32
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	-33	17
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	-18	8
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	-7	3
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	46	(11000,RI)	46	8	-5
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	45	(11000,RI)	45	19	-11
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	44	(11000,RI)	44	27	-16
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	44	(11000,RI)	44	33	-19
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	43	(11000,RI)	43	39	-22
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	46	(11000,RI)	46	-80	-12
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	46	(11000,RI)	46	-51	-9
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	47	(11000,RI)	47	-28	-6
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	-15	-3
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	49	(11000,RI)	49	-6	-2
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	29	(11000,RI)	29	0	-5
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	47	(11000,RI)	47	59	-10
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	79	-14
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	92	(11000,RI)	92	99	-17
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	100	(11000,RI)	100	100	-19
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	59	(11000,RI)	59	0	1
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	48	(11000,RI)	48	0	0
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	39	(11000,RI)	39	0	-1
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	32	(11000,RI)	32	0	-1
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	26	(11000,RI)	26	0	0
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	21	(11000,RI)	21	0	0
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	17	(11000,RI)	17	0	0
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	14	(11000,RI)	14	0	0
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	11	(11000,RI)	11	0	0
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	8	(11000,RI)	8	0	1
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	6	(11000,RI)	6	0	1
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	130	(11000,RI)	130	0	0
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	107	(11000,RI)	107	0	-2
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	79	(11000,RI)	79	0	-3
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	65	(11000,RI)	65	0	-3
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	57	(11000,RI)	57	0	-1
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	49	(11000,RI)	49	0	0
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	43	(11000,RI)	43	0	0

TUB-test chart XE91;
, all colours of 330chromatic test chart RGB

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

XE910-7N 0.4



http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 6/16

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*
%1000*CIEXYZ & 100*DE* data for all colour (a) of experiment, limp=330, colour difference pairs RI 0330=RICHTER %																				
0095189	0100000	0044159	0008934	0009190	0003876	0008861	0009190	0003866	0001000	00062	00062	00059	00087	00154	0000250	(11000_RI)	36	1	1	1
0095189	0100000	0044159	0006494	0006620	0002671	0006424	0006620	0002663	0001000	00074	00074	00069	00100	00102	0000251	(11000_RI)	31	1	2	2
0095189	0100000	0044159	0004629	0004680	0001792	0004580	0004680	0001786	0001000	00064	00064	00060	00090	00088	0000252	(11000_RI)	26	1	3	3
0095189	0100000	0044159	0004857	0005120	0002426	0004808	0005120	0002420	0001000	00062	00062	00061	00089	00089	0000253	(11000_RI)	27	0	-1	-1
0095189	0100000	0044159	0002994	0003170	0001562	0002956	0003170	0001557	0001000	00067	00067	00064	00089	00094	0000254	(11000_RI)	21	0	-2	-2
0095189	0100000	0044159	0001832	0001940	0000983	0001801	0001940	0000979	0001000	00076	00076	00073	00100	00106	0000255	(11000_RI)	15	0	-2	-2
0095189	0100000	0044159	0001211	0001280	0000652	0001186	0001280	0000649	0001000	00080	00080	00077	00107	00114	0000256	(11000_RI)	11	0	-2	-2
0095189	0100000	0044159	0000836	0000880	0000444	0000814	0000880	0000441	0001000	00090	00090	00087	00122	00128	0000257	(11000_RI)	8	0	-1	-1
0095189	0100000	0044159	0000602	0000630	0000313	0000581	0000630	0000310	0001000	00086	00086	00084	00121	00125	0000258	(11000_RI)	6	0	0	0
0095189	0100000	0044159	0000442	0000460	0000223	0000424	0000460	0000221	0001000	00073	00073	00073	00108	00108	0000259	(11000_RI)	4	0	0	0
0095189	0100000	0044159	0000300	0000300	0000142	0000274	0000300	0000140	0001000	00069	00069	00069	00104	00103	0000260	(11000_RI)	3	0	0	0
0095189	0100000	0044159	0000238	0000240	0000110	0000221	0000240	0000108	0001000	00069	00069	00069	00105	00103	0000261	(11000_RI)	2	0	0	0
0095189	0100000	0044159	0000171	0000170	0000074	0000156	0000170	0000073	0001000	00061	00061	00061	00093	00091	0000262	(11000_RI)	2	0	0	0
0095189	0100000	0044159	0000124	0000120	0000050	0000109	0000120	0000049	0001000	00061	00061	00061	00091	00091	0000263	(11000_RI)	1	0	0	0
0090383	0100000	0087548	0014820	0017295	0027236	0014881	0017365	0027304	0001000	00009	00009	00008	00008	00008	0000264	(11000_RI)	49	-4	-24	-24
0090383	0100000	0087548	0014805	0016890	0023437	0014841	0016930	0023473	0001000	00005	00005	00005	00004	00005	0000265	(11000_RI)	48	-2	-18	-18
0090383	0100000	0087548	0015246	0017260	0020478	0015300	0017320	0020533	0001000	00007	00007	00007	00007	00007	0000266	(11000_RI)	49	-2	-11	-11
0090383	0100000	0087548	0015468	0017410	0018486	0015522	0017470	0018534	0001000	00007	00007	00007	00007	00007	0000267	(11000_RI)	49	-1	-7	-7
0090383	0100000	0087548	0015701	0017480	0016790	0015754	0017540	0016848	0001000	00007	00007	00007	00007	00007	0000268	(11000_RI)	49	0	-3	-3
0090383	0100000	0087548	0014793	0016449	0014527	0014847	0016510	0014580	0001000	00007	00007	00007	00007	00007	0000269	(11000_RI)	48	0	0	0
0090383	0100000	0087548	0015078	0016209	0010462	0015115	0016250	0010499	0001000	00005	00005	00005	00005	00005	0000270	(11000_RI)	47	2	10	10
0090383	0100000	0087548	0018824	0019915	0010778	0018866	0019965	0010780	0001000	00009	00009	00006	00006	00006	0000271	(11000_RI)	52	4	27	27
0090383	0100000	0087548	0016974	0017720	0004430	0017027	0017780	0004485	0001000	00019	00019	00009	00009	00009	0000272	(11000_RI)	49	5	38	38
0090383	0100000	0087548	0017499	0018050	0002271	0017553	0018110	0002322	0001000	00032	00032	00011	00013	00011	0000273	(11000_RI)	50	6	53	53
0090383	0100000	0087548	0018103	0018460	000707	0018044	0018520	0007759	0001000	00080	00080	00020	00020	00020	0000274	(11000_RI)	50	7	73	73
0090383	0100000	0087548	0006125	0007565	0002756	0008148	0006175	0002761	0001000	00022	00022	00016	00016	00016	0000275	(11000_RI)	30	26	-57	-57
0090383	0100000	0087548	0006604	0007600	0002085	0007365	0006200	0002089	0001000	00019	00019	00011	00014	00008	0000276	(11000_RI)	30	18	-44	-44
0090383	0100000	0087548	0006605	0007605	0001458	0006806	0006455	0001463	0001000	00016	00016	00013	00013	00010	0000277	(11000_RI)	30	10	-29	-29
0090383	0100000	0087548	0006647	0007640	0001093	0006531	0006655	0001094	0001000	00014	00014	00012	00015	00010	0000278	(11000_RI)	31	5	-18	-18
0090383	0100000	0087548	0006694	0007694	0001173	0006794	0006745	0001214	0001000	00012	00012	00012	00015	00009	0000279	(11000_RI)	31	7	-5	-5
0090383	0100000	0087548	0006700	0007700	0004905	0006526	0006740	0004937	0001000	00009	00009	00009	00009	00008	0000280	(11000_RI)	31	4	4	4
0090383	0100000	0087548	0006200	0006200	0003195	0006369	0006240	0003226	0001000	00011	00011	00010	00016	00009	0000281	(11000_RI)	30	8	12	12
0090383	0100000	0087548	0006225	0006225	0001956	0006347	0006275	0001994	0001000	00019	00019	00014	00018	00012	0000282	(11000_RI)	30	7	22	22
0090383	0100000	0087548	0006320	0006320	0000494	0006507	0006360	0000527	0001000	00043	00043	00017	00021	00016	0000283	(11000_RI)	30	8	32	32
0090383	0100000	0087548	0006320	0006320	0000494	0006507	0006360	0000527	0001000	00043	00043	00017	00021	00016	0000284	(11000_RI)	30	8	43	43
0090383	0100000	0087548	0004528	0014965	0018287	0004593	0015035	0018348	0001000	00047	00047	00013	00017	00013	0000285	(11000_RI)	30	2	-41	-41
0090383	0100000	0087548	0010212	0015715	0016220	0010277	0015785	0016284	0001000	00014	00014	00010	00010	00006	0000286	(11000_RI)	46	-80	-12	-12
0090383	0100000	0087548	0014830	0016525	0014830	0014892	0016595	0014892	0001000	00013	00013	00006	00007	00006	0000287	(11000_RI)	46	-51	-9	-9
0090383	0100000	0087548	0014553	0017250	0016046	0014609	0017310	0016097	0001000	00007	00007	00007	00007	00007	0000288	(11000_RI)	47	-28	-6	-6
0090383	0100000	0087548	0014830	0016525	0014830	0014892	0016595	0014892	0001000	00013	00013	00006	00007	00006	0000289	(11000_RI)	48	-15	-3	-3
0090383	0100000	0087548	0026164	0015950	0018359	0026214	0016010	0018408	0001000	00015	00015	00008	00008	00008	0000290	(11000_RI)	49	-6	-2	-2
0090383	0100000	0087548	0032655	0016960	0021405	0032726	0017040	0021470	0001000	00020	00020	00011	00011	00010	0000291	(11000_RI)	48	0	0	0
0090383	0100000	0087548	0036554	0017105	0023079	0036642	0017195	0023166	0001000	00022	00022	00010	00011	00010	0000292	(11000_RI)	47	29	-5	-5
0090383	0100000	0087548	0039305	0017175	0024553	0039377	0017265	0024623	0001000	00028	00028	00012	00012	00011	0000293	(11000_RI)	47	59	-10	-10
0090383	0100000	0087548	0024543	0027115	0023100	0024624	0027205	0023177	0001000	00008	00008	00007	00007	00007	0000294	(11000_RI)	48	79	-14	-14
0090383	0100000	0087548	0024543	0027115	0023100	0024624	0027205	0023177	0001000	00008	00008	00007	00007	00007	0000295	(11000_RI)	48	92	-17	-17
0090383	0100000	0087548	0015078	0016695	0014808	0015141	0016765	0014870	0001000	00008	00008	00008	00007	00007	0000296	(11000_RI)	49	100	-19	-19
0090383	0100000	0087548	0009368	0010380	0009474	0009423	0010440	0009528	0001000	00010	00010	00010	00011	00009	0000297	(11000_RI)	39	0	1	1
0090383	0100000	0087548	0009368	0010380	0009474	0009423	0010440	0009528	0001000	00010	00010	00010	00011	00009	0000298	(11000_RI)	48	0	0	0
0090383	0100000	0087548	0009368	0010380	0009474	0009423	0010440	0009528	0001000	00010	00010	00010	00011	00009	0000299	(11000_RI)	39	0	-1	-1

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-test chart XE91;
all colours of 330chromatic test chart RGB

XE910-7N 0.5

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91L0NP.PDF> /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 7/16

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	de*ab	de*CH	de*94	de*CM	de*00	de*85	NR	Code	L*	a*	b*		
%1000*CIEXYZ & 100*de* data for all colour (a) of experiment, limp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																						
0090383	0100000	0087548	0006284	0006960	0006400	0006320	0007000	0006436	0001000	00009	00009	00009	00010	00007	00104	00007	00104	11000300	(11000_RI)	32	0	-1
0090383	0100000	0087548	0004305	0004770	0004349	0004341	0004810	0004386	0001000	00011	00011	00011	00015	00008	00134	00008	00134	11000301	(11000_RI)	26	0	0
0090383	0100000	0087548	0002981	0003304	0002968	0003009	0003335	0002995	0001000	00011	00011	00011	00018	00008	00128	00008	00128	11000302	(11000_RI)	21	0	0
0090383	0100000	0087548	0002060	0002274	0001994	0002087	0002305	0002020	0001000	00015	00015	00015	00027	00010	00153	00010	00153	11000303	(11000_RI)	17	0	0
0090383	0100000	0087548	0001608	0001760	0001504	0001625	0001780	0001522	0001000	00011	00011	00011	00022	00008	00110	00008	00110	11000304	(11000_RI)	14	0	0
0090383	0100000	0087548	0001156	0001260	0001103	0001174	0001280	0001055	0001000	00014	00014	00014	00027	00009	00123	00009	00123	11000305	(11000_RI)	11	0	0
0090383	0100000	0087548	0000838	0000910	0000717	0000856	0000930	0000734	0001000	00017	00017	00017	00034	00010	00134	00010	00134	11000306	(11000_RI)	8	0	1
0090383	0100000	0087548	0000584	0000630	0000471	0000602	0000650	0000488	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00145	00010	00145	11000307	(11000_RI)	6	0	1
0095189	0100000	0044159	0188033	0196900	0086683	0189179	0198100	0087211	0001000	00029	00029	00029	00018	00013	00154	00013	00154	11000308	(11000_RI)	130	0	0
0095189	0100000	0044159	0113834	0119955	0054910	0114489	0120645	0055226	0001000	00023	00023	00023	00015	00012	00144	00012	00144	11000309	(11000_RI)	107	0	-2
0095189	0100000	0044159	0070177	0074134	0034757	0070565	0074545	0034949	0001000	00019	00019	00019	00013	00012	00137	00012	00137	11000310	(11000_RI)	89	0	-3
0095189	0100000	0044159	0047003	0049670	0023417	0047268	0049950	0023549	0001000	00017	00017	00017	00012	00011	00124	00011	00124	11000311	(11000_RI)	76	0	-3
0095189	0100000	0044159	0032536	0034310	0016027	0032707	0034490	0016111	0001000	00014	00014	00014	00012	00011	00124	00011	00124	11000312	(11000_RI)	65	0	-2
0095189	0100000	0044159	0023436	0024595	0011376	0023579	0024745	0011446	0001000	00014	00014	00014	00012	00011	00124	00011	00124	11000313	(11000_RI)	57	0	-1
0095189	0100000	0044159	0016923	0017690	0007982	0017018	0017789	0008027	0001000	00012	00012	00012	00011	00010	00123	00010	00123	11000314	(11000_RI)	49	0	0
0095189	0100000	0044159	0012333	0012820	0005619	0012429	0005562	0001000	00015	00015	00015	00015	00015	00013	00163	00013	00163	11000315	(11000_RI)	43	0	0
0095189	0100000	0044159	0008860	0009150	0003853	0008935	0009230	0003889	0001000	00015	00015	00015	00016	00012	00170	00012	00170	11000316	(11000_RI)	36	1	1
0095189	0100000	0044159	0006430	0006589	0002654	0006487	0006650	0002680	0001000	00014	00014	00014	00017	00011	00165	00011	00165	11000317	(11000_RI)	31	1	2
0095189	0100000	0044159	0004580	0004654	0001778	0004628	0004705	0001801	0001000	00015	00015	00015	00021	00011	00173	00011	00173	11000318	(11000_RI)	26	1	3
0095189	0100000	0044159	0004799	0005085	0002408	0004865	0005154	0002438	0001000	00019	00019	00019	00025	00014	00221	00014	00221	11000319	(11000_RI)	27	0	-1
0095189	0100000	0044159	0002951	0003145	0001549	0002998	0003195	0001571	0001000	00019	00019	00019	00031	00013	00212	00013	00212	11000320	(11000_RI)	21	0	-2
0095189	0100000	0044159	0001798	0001920	0000972	0001836	0001960	0000990	0001000	00021	00021	00021	00041	00014	00212	00014	00212	11000321	(11000_RI)	15	0	-2
0095189	0100000	0044159	0001184	0001265	0000643	0001213	0001295	0000657	0001000	00021	00021	00021	00041	00013	00184	00013	00184	11000322	(11000_RI)	11	0	-2
0095189	0100000	0044159	0000815	0000870	0000438	0000834	0000890	0000447	0001000	00050	00050	00049	00078	00060	00135	00060	00135	11000323	(11000_RI)	8	0	-1
0095189	0100000	0044159	0000582	0000620	0000307	0000601	0000640	0000316	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00145	00010	00145	11000324	(11000_RI)	6	0	-1
0095189	0100000	0044159	0000423	0000450	0000217	0000442	0000470	0000226	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00152	00010	00152	11000325	(11000_RI)	4	0	0
0095189	0100000	0044159	0000273	0000290	0000136	0000292	0000310	0000145	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00160	00010	00160	11000326	(11000_RI)	3	0	0
0095189	0100000	0044159	0000229	0000229	0000104	0000239	0000250	0000113	0001000	00019	00019	00019	00037	00012	00171	00012	00171	11000327	(11000_RI)	2	0	0
0095189	0100000	0044159	0000154	0000160	0000069	0000173	0000180	0000078	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00167	00010	00167	11000328	(11000_RI)	2	0	0
0095189	0100000	0044159	0000107	0000110	0000045	0000126	0000130	0000053	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00169	00010	00169	11000329	(11000_RI)	1	0	0

TUB-test chart XE91;
, all colours of 330chromatic test chart RGB

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

XE910-7N_0.6

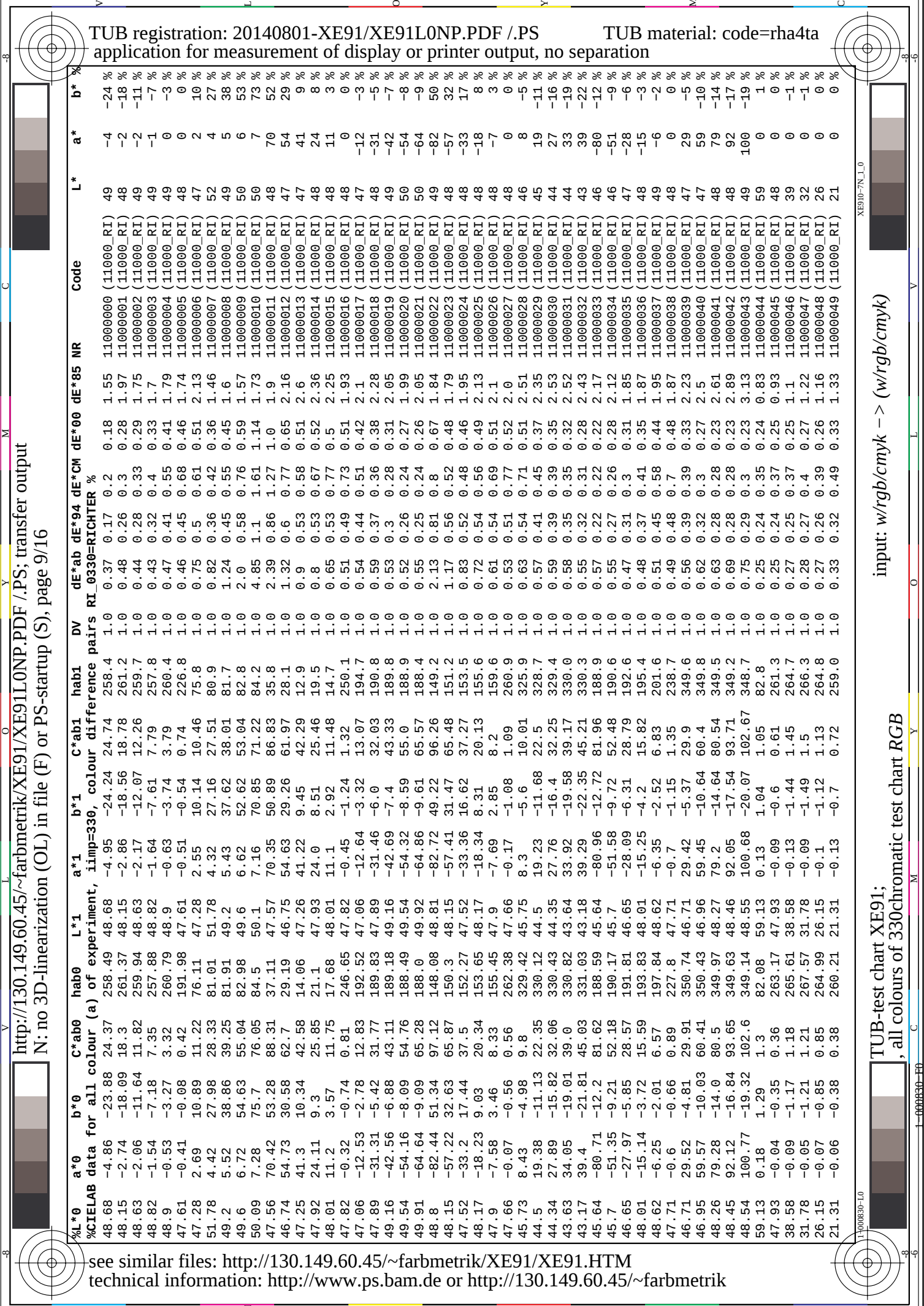
http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 8/16

%XS YS ZS X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR
Code
Minimum, maximum and average colour difference value
STRESS constant F and STRESS value S

iai+1 = 330, d_CIELABmin = 0.05, d_CIELABmax = 4.85, d_CIELABave = 0.9
iai+1 = 330, CIELAB_Fa = 0.9, CIELAB_STRESSa = 61.04
iai+1 = 330, d_CIELCHmin = 0.05, d_CIELCHmax = 4.85, d_CIELCHave = 0.9
iai+1 = 330, CIELCHFa = 0.9, CIELCHSTRESSa = 61.04
iai+1 = 330, d_C94LCHmin = 0.05, d_C94LCHmax = 1.71, d_C94LCHave = 0.52
iai+1 = 330, C94LCHFa = 0.52, C94LCHSTRESSa = 47.78
iai+1 = 330, d_CMCLCHmin = 0.04, d_CMCLCHmax = 2.5, d_CMCLCHave = 0.69
iai+1 = 330, CMCLCHFa = 0.69, CMCLCHSTRESSa = 51.04
iai+1 = 330, d_C00LCHmin = 0.05, d_C00LCHmax = 1.72, d_C00LCHave = 0.59
iai+1 = 330, C00LCHFa = 0.59, C00LCHSTRESSa = 52.34
iai+1 = 330, d_C85LCHmin = 0.54, d_C85LCHmax = 3.91, d_C85LCHave = 1.86
iai+1 = 330, C85LCHFa = 1.86, C85LCHSTRESSa = 30.26

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-test chart XE91;
all colours of 330chromatic test chart RGB

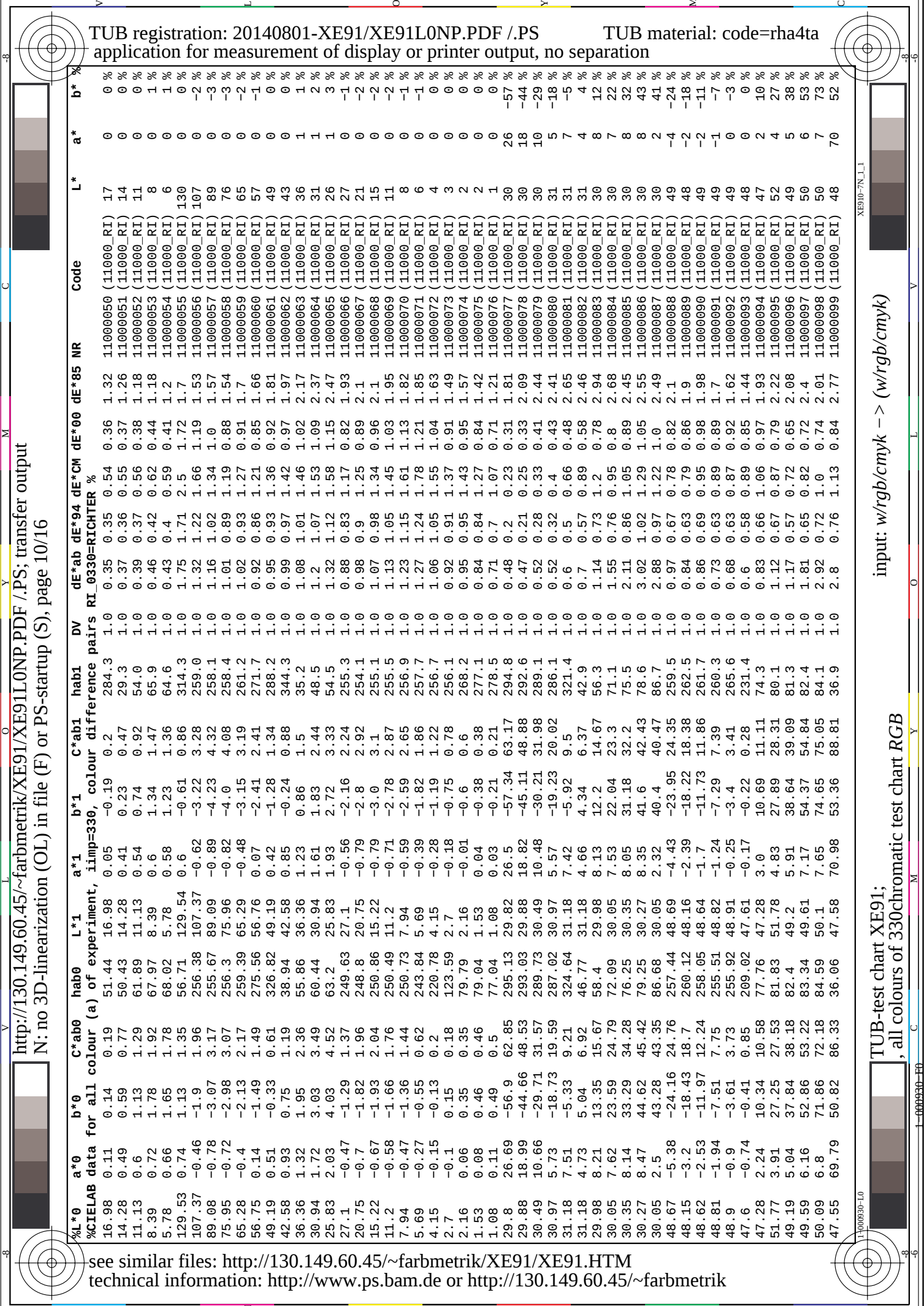


http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 9/16

%L*	a*	b*	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	DE*ab	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*
CIE LAB data for all colour (a) of experiment, limp=330, colour difference pairs																				
48.68	-4.86	-23.88	24.37	258.49	48.68	-4.95	-24.24	24.74	258.4	1.0	0.37	0.17	0.2	0.18	1.55	11000000	(11000,RI)	49	-4	-24
48.15	-2.74	-18.09	18.3	261.37	48.15	-2.86	-18.56	18.78	261.2	1.0	0.48	0.26	0.3	0.28	1.97	11000001	(11000,RI)	48	-2	-18
48.63	-2.06	-11.64	11.82	259.94	48.63	-2.17	-12.07	12.26	259.7	1.0	0.44	0.28	0.33	0.29	1.75	11000002	(11000,RI)	49	-2	-11
48.82	-1.54	-7.18	7.35	257.88	48.82	-1.64	-7.61	7.79	257.8	1.0	0.43	0.32	0.4	0.33	1.7	11000003	(11000,RI)	49	-1	-7
48.9	-0.53	-3.27	3.32	260.79	48.9	-0.63	-3.74	3.79	260.4	1.0	0.47	0.41	0.55	0.41	1.79	11000004	(11000,RI)	49	0	-3
47.61	-0.41	-0.08	0.42	191.98	47.61	-0.51	-0.54	0.74	226.8	1.0	0.46	0.45	0.68	0.46	1.74	11000005	(11000,RI)	48	0	0
47.28	2.69	10.89	11.22	76.11	47.28	2.55	10.14	10.46	75.8	1.0	0.75	0.5	0.61	0.51	2.13	11000006	(11000,RI)	47	2	10
51.78	4.42	27.98	28.33	81.01	51.78	4.32	27.16	27.51	80.9	1.0	0.82	0.36	0.42	0.36	1.46	11000007	(11000,RI)	52	4	27
49.2	5.52	38.86	39.25	81.91	49.2	5.43	37.62	38.01	81.7	1.0	1.24	0.45	0.55	0.45	1.6	11000008	(11000,RI)	49	5	38
49.6	6.72	54.63	55.04	82.98	49.6	6.62	52.62	53.04	82.8	1.0	2.0	0.58	0.76	0.59	1.57	11000009	(11000,RI)	50	6	53
50.09	7.28	75.7	76.05	84.5	50.1	7.16	70.85	71.22	84.2	1.0	4.85	1.1	1.61	1.14	1.73	11000010	(11000,RI)	50	7	73
47.56	70.42	53.28	88.31	37.11	47.57	70.35	50.89	86.83	35.8	1.0	2.39	0.86	1.27	1.0	1.9	11000011	(11000,RI)	48	70	52
46.74	54.73	30.58	62.7	29.19	46.75	54.63	29.26	61.97	28.1	1.0	1.32	0.6	0.77	0.65	2.16	11000012	(11000,RI)	47	54	29
47.25	41.3	10.34	42.58	14.06	47.26	41.22	9.45	42.29	12.9	1.0	0.9	0.53	0.58	0.51	2.6	11000013	(11000,RI)	47	41	9
47.92	24.11	9.3	25.85	21.1	47.93	24.0	8.51	25.46	19.5	1.0	0.8	0.53	0.67	0.52	2.36	11000014	(11000,RI)	48	24	8
48.01	11.2	3.57	11.75	17.68	48.01	11.1	2.92	11.48	14.7	1.0	0.65	0.53	0.77	0.5	2.25	11000015	(11000,RI)	48	11	3
47.82	-0.32	-0.74	0.81	246.65	47.82	-0.45	-1.24	1.32	250.1	1.0	0.51	0.49	0.73	0.51	1.93	11000016	(11000,RI)	48	0	0
47.06	-12.53	-2.78	12.83	192.52	47.06	-12.64	-3.32	13.07	194.7	1.0	0.54	0.44	0.51	0.42	2.1	11000017	(11000,RI)	47	-12	-3
47.89	-31.31	-5.42	31.77	189.83	47.89	-31.46	-6.0	32.03	190.8	1.0	0.59	0.37	0.36	0.38	2.28	11000018	(11000,RI)	48	-31	-5
49.16	-42.56	-6.88	43.11	189.18	49.16	-42.69	-7.4	43.33	189.8	1.0	0.53	0.3	0.28	0.31	2.05	11000019	(11000,RI)	49	-42	-7
49.54	-54.16	-8.09	54.76	188.49	49.54	-54.32	-8.59	55.0	188.9	1.0	0.52	0.26	0.24	0.27	1.99	11000020	(11000,RI)	50	-54	-8
49.91	-64.64	-9.09	65.28	188.0	49.92	-64.86	-9.61	65.57	188.4	1.0	0.55	0.25	0.24	0.26	2.05	11000021	(11000,RI)	50	-64	-9
48.8	-82.44	51.34	97.12	148.08	48.81	-82.72	49.22	96.26	149.2	1.0	2.13	0.81	0.8	0.67	1.84	11000022	(11000,RI)	49	-82	50
48.15	-57.22	32.63	65.87	150.3	48.15	-57.41	31.47	65.48	151.2	1.0	1.17	0.56	0.52	0.48	1.79	11000023	(11000,RI)	48	-57	32
47.52	-33.2	17.44	37.5	152.27	47.52	-33.36	16.62	37.27	153.5	1.0	0.83	0.52	0.48	0.46	1.95	11000024	(11000,RI)	48	-33	17
48.17	-18.23	9.03	20.34	153.65	48.17	-18.34	8.31	20.13	155.6	1.0	0.72	0.54	0.56	0.49	2.13	11000025	(11000,RI)	48	-18	8
47.9	-7.58	3.46	8.33	155.45	47.9	-7.69	2.85	8.2	159.6	1.0	0.61	0.54	0.69	0.51	2.1	11000026	(11000,RI)	48	-7	3
47.66	-0.07	-0.56	0.56	262.38	47.66	-0.17	-1.08	1.09	260.9	1.0	0.53	0.51	0.77	0.52	2.0	11000027	(11000,RI)	48	0	0
45.73	8.43	-4.98	9.8	329.42	45.73	8.3	-5.6	10.01	325.9	1.0	0.63	0.54	0.71	0.51	2.51	11000028	(11000,RI)	46	8	-5
44.5	19.38	-11.13	22.35	330.12	44.5	19.23	-11.68	22.5	328.7	1.0	0.57	0.41	0.45	0.37	2.35	11000029	(11000,RI)	45	19	-11
44.34	27.89	-15.82	32.06	330.43	44.35	27.76	-16.4	32.25	329.4	1.0	0.59	0.39	0.39	0.35	2.53	11000030	(11000,RI)	44	27	-16
43.63	34.05	-19.01	39.0	330.82	43.64	33.92	-19.58	39.17	330.0	1.0	0.58	0.35	0.35	0.32	2.52	11000031	(11000,RI)	44	33	-19
43.17	39.4	-21.81	45.03	331.03	43.18	39.29	-22.35	45.21	330.3	1.0	0.55	0.32	0.31	0.28	2.43	11000032	(11000,RI)	43	39	-22
45.64	-80.71	-12.2	81.62	188.59	45.64	-80.96	-12.72	81.96	188.9	1.0	0.57	0.22	0.22	0.22	2.17	11000033	(11000,RI)	46	-80	-12
45.7	-51.35	-9.21	52.18	190.17	45.7	-51.58	-9.72	52.48	190.6	1.0	0.55	0.27	0.26	0.28	2.12	11000034	(11000,RI)	46	-51	-9
46.65	-27.97	-5.85	28.57	191.81	46.65	-28.09	-6.31	28.79	192.6	1.0	0.47	0.31	0.3	0.31	1.85	11000035	(11000,RI)	47	-28	-6
48.01	-15.14	-3.72	15.59	193.83	48.01	-15.25	-4.2	15.82	195.4	1.0	0.48	0.37	0.41	0.35	1.87	11000036	(11000,RI)	48	-15	-3
48.62	-6.25	-2.01	6.57	197.84	48.62	-6.35	-2.52	6.83	201.6	1.0	0.51	0.45	0.58	0.44	1.95	11000037	(11000,RI)	49	-6	0
47.71	-0.6	-0.66	0.89	227.8	47.71	-0.7	-1.15	1.35	238.7	1.0	0.49	0.48	0.7	0.48	1.87	11000038	(11000,RI)	48	0	0
46.71	29.52	-4.81	29.91	350.74	46.71	29.42	-5.37	29.9	349.6	1.0	0.56	0.39	0.39	0.33	2.23	11000039	(11000,RI)	47	29	-5
46.95	59.57	-10.03	60.41	350.43	46.96	59.45	-10.64	60.4	349.8	1.0	0.62	0.32	0.3	0.27	2.5	11000040	(11000,RI)	47	59	-10
48.26	79.28	-14.0	80.5	349.97	48.27	79.2	-14.64	80.54	349.5	1.0	0.63	0.28	0.28	0.23	2.61	11000041	(11000,RI)	48	79	-14
48.45	92.12	-16.84	93.65	349.63	48.46	92.05	-17.54	93.71	349.2	1.0	0.69	0.28	0.28	0.23	2.89	11000042	(11000,RI)	48	92	-17
48.54	100.77	-19.32	102.6	349.14	48.55	100.68	-20.07	102.67	348.7	1.0	0.75	0.29	0.3	0.23	3.13	11000043	(11000,RI)	49	100	-19
59.13	0.18	1.29	1.3	82.08	59.13	0.13	1.04	1.05	82.8	1.0	0.25	0.24	0.35	0.24	0.83	11000044	(11000,RI)	59	0	1
47.93	-0.04	-0.35	0.36	263.17	47.93	-0.09	-0.6	0.61	261.3	1.0	0.25	0.24	0.37	0.25	0.93	11000045	(11000,RI)	48	0	0
38.58	-0.09	-1.17	1.18	265.61	38.58	-0.13	-1.44	1.45	264.7	1.0	0.27	0.25	0.37	0.25	1.1	11000046	(11000,RI)	39	0	-1
31.78	-0.05	-1.21	1.21	267.57	31.78	-0.09	-1.49	1.5	266.3	1.0	0.28	0.27	0.4	0.27	1.22	11000047	(11000,RI)	32	0	-1
26.15	-0.07	-0.85	0.85	264.99	26.15	-0.1	-1.12	1.13	264.8	1.0	0.27	0.26	0.39	0.26	1.16	11000048	(11000,RI)	26	0	0
21.31	-0.06	-0.38	0.38	260.21	21.31	-0.13	-0.7	0.72	259.0	1.0	0.33	0.32	0.49	0.33	1.33	11000049	(11000,RI)	21	0	0

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-test chart XE91;
, all colours of 330chromatic test chart RGB



TUB registration: 20140801-XE91/XE91L0NP.PDF /.PS
TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 10/16

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91L0NP.PDF>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-test chart XE91;
all colours of 330chromatic test chart RGB

application for measurement of display or printer output, no separation

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91LONP.PDF> /PS; transfer output

input: w/rqb/cmyk -> (w/rqb/cmyk)

TUB-test chart XE91;
all colours of 330chromatic test chart RGB

a* %CIELAB data for all colour	b* C*ab0	C*ab0 hab0	L* of experiment,	a* iimp=330,	b* C*ab1	C*ab1 hab1	DV pairs	dE*ab RI_0330=RICHTER	dE*CM dE*00	NR	Code	L*	a*	b*					
															%				
54.19	29.4	61.65	28.48	46.75	55.17	30.45	63.02	28.8	1.0	1.44	0.43	0.56	0.44	2.42	11000100	(11000_RI)	47	54	29 %
40.76	9.59	41.87	13.24	47.26	41.77	10.2	43.0	13.7	1.0	1.18	0.44	0.53	0.44	2.59	11000101	(11000_RI)	47	41	9 %
23.63	8.68	25.18	20.18	47.93	24.47	9.13	26.12	20.4	1.0	0.95	0.45	0.52	0.46	2.13	11000102	(11000_RI)	48	24	8 %
10.77	3.08	11.2	15.97	48.02	11.54	3.41	12.03	16.4	1.0	0.83	0.56	0.66	0.67	1.97	11000103	(11000_RI)	48	11	3 %
-0.68	-1.09	1.29	238.07	47.83	-0.08	-0.89	0.89	264.7	1.0	0.63	0.61	0.9	0.89	1.52	11000104	(11000_RI)	48	0	0 %
-13.21	-3.25	13.61	193.85	47.07	-11.95	-2.84	12.29	193.3	1.0	1.32	0.82	0.98	1.02	2.76	11000105	(11000_RI)	47	-12	-3 %
-32.06	-5.89	32.6	190.42	47.89	-30.71	-5.53	31.12	190.2	1.0	1.4	0.57	0.67	0.67	2.31	11000106	(11000_RI)	48	-31	-5 %
-43.48	-7.35	44.1	189.59	49.17	-41.77	-6.93	42.34	189.4	1.0	1.75	0.59	0.73	0.6	2.53	11000107	(11000_RI)	49	-42	-7 %
-55.29	-8.57	55.95	188.81	49.55	-53.2	-8.11	53.82	188.6	1.0	2.14	0.61	0.8	0.66	2.71	11000108	(11000_RI)	50	-54	-8 %
-66.03	-9.6	66.73	188.27	49.92	-63.48	-9.1	64.13	188.1	1.0	2.6	0.65	0.9	0.66	2.87	11000109	(11000_RI)	50	-64	-9 %
-83.87	49.41	97.34	149.49	48.81	-81.3	51.14	96.05	147.8	1.0	3.09	1.16	1.16	0.96	2.22	11000110	(11000_RI)	49	-82	50 %
-58.14	31.64	66.19	151.44	48.16	-56.5	32.46	65.16	150.1	1.0	1.83	0.8	0.77	0.69	1.95	11000111	(11000_RI)	48	-57	32 %
-33.97	16.73	37.87	153.76	47.52	-32.58	17.33	36.91	151.9	1.0	1.5	0.82	0.8	0.75	2.26	11000112	(11000_RI)	48	-33	17 %
-18.76	8.48	20.59	155.66	48.17	-17.81	8.86	19.89	153.5	1.0	1.02	0.67	0.73	0.71	1.9	11000113	(11000_RI)	48	-18	8 %
-8.04	3.0	8.58	159.5	47.91	-7.22	3.31	7.94	155.3	1.0	0.87	0.7	0.88	0.87	1.88	11000114	(11000_RI)	48	-7	3 %
-0.46	-0.94	1.05	243.79	47.66	0.21	-0.69	0.73	287.1	1.0	0.72	0.7	1.04	1.03	1.74	11000115	(11000_RI)	48	0	0 %
7.93	-5.45	9.62	325.52	45.75	8.79	-5.14	10.18	329.6	1.0	0.91	0.74	0.94	0.89	2.22	11000116	(11000_RI)	46	8	-5 %
18.85	-11.56	22.11	328.46	44.51	19.77	-11.25	22.74	330.3	1.0	0.97	0.63	0.69	0.64	2.34	11000117	(11000_RI)	45	19	-11 %
27.37	-16.26	31.84	329.28	44.35	28.28	-15.96	32.47	330.5	1.0	0.95	0.54	0.57	0.51	2.25	11000118	(11000_RI)	44	27	-16 %
33.53	-19.44	38.76	329.89	43.64	34.44	-19.14	39.4	330.9	1.0	0.95	0.5	0.51	0.46	2.23	11000119	(11000_RI)	44	33	-19 %
38.89	-22.22	44.79	330.24	43.18	39.8	-21.93	45.45	331.1	1.0	0.95	0.47	0.48	0.43	2.2	11000120	(11000_RI)	43	39	-22 %
-82.45	-12.69	83.42	188.75	45.65	-79.27	-12.22	80.2	188.7	1.0	3.21	0.67	1.01	0.68	2.83	11000121	(11000_RI)	46	-80	-12 %
-52.4	-9.67	53.29	190.45	45.7	-50.55	-9.27	51.39	190.3	1.0	1.89	0.55	0.72	0.56	2.45	11000122	(11000_RI)	46	-51	-9 %
-28.74	-6.27	29.41	192.31	46.66	-27.32	-5.88	27.95	192.1	1.0	1.46	0.63	0.74	0.66	2.52	11000123	(11000_RI)	47	-28	-6 %
-15.7	-4.13	16.23	194.73	48.02	-14.68	-3.81	15.16	194.5	1.0	1.07	0.61	0.72	0.74	2.13	11000124	(11000_RI)	48	-15	-3 %
-6.65	-2.38	7.07	199.71	48.62	-5.95	-2.14	6.32	199.8	1.0	0.74	0.56	0.72	0.75	1.64	11000125	(11000_RI)	49	-6	-2 %
-0.93	-1.0	1.37	227.09	47.71	-0.36	-0.8	0.88	245.4	1.0	0.59	0.57	0.84	0.82	1.42	11000126	(11000_RI)	48	0	0 %
29.13	-5.22	29.6	349.83	46.71	29.81	-4.95	30.21	350.5	1.0	0.72	0.37	0.4	0.35	1.69	11000127	(11000_RI)	47	29	-5 %
59.08	-10.53	60.01	349.89	46.96	59.94	-10.14	60.8	350.3	1.0	0.94	0.35	0.38	0.31	2.18	11000128	(11000_RI)	47	59	-10 %
78.75	-14.55	80.08	349.53	48.27	79.72	-14.1	80.96	349.9	1.0	1.06	0.33	0.38	0.29	2.4	11000129	(11000_RI)	48	79	-14 %
91.65	-17.39	93.28	349.25	48.46	92.53	-16.99	94.07	349.5	1.0	0.96	0.27	0.33	0.23	2.12	11000130	(11000_RI)	48	92	-17 %
100.22	-19.93	102.18	348.75	48.56	101.23	-19.46	103.08	349.1	1.0	1.11	0.3	0.37	0.25	2.41	11000131	(11000_RI)	49	100	-19 %
-4.4	-24.22	24.62	259.7	48.69	-5.4	-23.89	24.5	257.2	1.0	1.05	0.76	0.9	0.83	2.46	11000132	(11000_RI)	49	-4	-24 %
-2.36	-18.47	18.62	262.7	48.17	-3.24	-18.18	18.46	259.8	1.0	0.92	0.71	0.91	0.91	2.22	11000133	(11000_RI)	48	-2	-18 %
-1.69	-12.02	12.14	261.98	48.64	-2.54	-11.69	11.96	257.7	1.0	0.91	0.77	1.07	1.05	2.25	11000134	(11000_RI)	49	-2	-11 %
-1.17	-7.56	7.65	261.13	48.83	-2.0	-7.24	7.51	254.5	1.0	0.88	0.78	1.13	1.1	2.15	11000135	(11000_RI)	49	-1	-7 %
-0.18	-3.68	3.68	267.15	48.92	-0.98	-3.33	3.47	253.6	1.0	0.86	0.82	1.12	1.16	2.17	11000136	(11000_RI)	49	0	-3 %
-0.05	-0.5	0.5	263.7	47.62	-0.86	-0.12	0.87	188.5	1.0	0.89	0.88	1.31	1.23	2.27	11000137	(11000_RI)	48	0	0 %
2.97	10.32	10.74	73.9	47.3	2.27	10.71	10.95	78.0	1.0	0.8	0.68	1.17	1.0	1.89	11000138	(11000_RI)	47	2	10 %
4.78	27.26	27.68	80.04	51.79	3.97	27.88	28.16	81.8	1.0	1.02	0.67	0.9	0.81	2.02	11000139	(11000_RI)	52	4	27 %
5.92	37.81	38.27	81.08	49.21	5.03	38.67	39.0	82.5	1.0	1.24	0.69	0.87	0.8	2.19	11000140	(11000_RI)	49	5	38 %
7.11	52.93	53.41	82.34	49.61	6.22	54.29	54.65	83.4	1.0	1.62	0.68	0.86	0.8	2.15	11000141	(11000_RI)	50	6	53 %
7.72	71.62	72.03	83.84	50.11	6.72	74.89	75.19	84.8	1.0	3.42	0.97	1.3	1.08	2.39	11000142	(11000_RI)	50	7	73 %
50.07	7.72	71.62	83.84	50.11	6.72	74.89	75.19	84.8	1.0	3.42	0.97	1.3	1.08	2.39	11000142	(11000_RI)	50	7	73 %
70.82	51.13	87.35	35.83	47.59	69.96	53.02	87.78	37.1	1.0	2.07	0.88	1.29	1.03	2.13	11000143	(11000_RI)	48	70	52 %
55.06	29.49	62.47	28.17	46.76	54.3	30.35	62.21	29.2	1.0	1.14	0.57	0.73	0.63	1.97	11000144	(11000_RI)	47	54	29 %
41.72	9.59	42.81	12.95	47.27	40.82	10.19	42.07	14.0	1.0	1.07	0.54	0.61	0.53	2.44	11000145	(11000_RI)	47	41	9 %
24.5	8.63	25.98	19.4	47.94	23.6	9.19	25.32	21.2	1.0	1.06	0.67	0.84	0.69	2.48	11000146	(11000_RI)	48	24	8 %
11.52	3.06	11.92	14.88	48.03	10.79	3.42	11.32	17.6	1.0	0.81	0.6	0.82	0.71	2.0	11000147	(11000_RI)	48	11	3 %
0.01	-1.17	1.17	270.68	47.84	-0.78	-0.81	1.12	226.3	1.0	0.87	0.85	1.23	1.2	2.19	11000148	(11000_RI)	48	0	0 %
-12.06	-3.26	12.49	195.14	47.07	-13.1	-2.83	13.41	192.2	1.0	1.12	0.8	0.93	0.94	2.5	11000149	(11000_RI)	47	-12	-3 %

-see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91.HTM>
 technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

application for measurement of display or printer output, no separation

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91LONP.PDF> /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 12/16

TUB-test chart XE91;
all colours of 330chromatic test chart RGB

input: w/rqb/cmyk -> (w/rqb/cmyk)

CIELAB data for all colour	a*0	b*0	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV pairs	dE*ab dE*94 dE*CM dE*00				NR	Code	L*	a*	b*
											RI	%	RICHTER	%					
-30.61	-5.96	31.18	191.03	47.91	-32.16	-5.46	32.62	189.6	1.0	1.63	0.79	0.84	0.8	2.86	11000150	(11000,RI)	48	-31	-5 %
-41.78	-7.39	42.43	190.03	49.18	-43.46	-6.89	44.01	189.0	1.0	1.76	0.72	0.78	0.72	2.75	11000151	(11000,RI)	49	-42	-7 %
-53.35	-8.59	54.04	189.14	49.56	-55.13	-8.09	55.72	188.3	1.0	1.84	0.64	0.73	0.64	2.59	11000152	(11000,RI)	50	-54	-8 %
-63.68	-9.62	64.4	188.59	49.93	-65.82	-9.08	66.45	187.8	1.0	2.21	0.67	0.8	0.68	2.79	11000153	(11000,RI)	50	-64	-9 %
-81.04	49.17	94.79	148.75	48.83	-84.11	51.38	98.56	148.5	1.0	3.78	0.72	1.12	0.71	2.72	11000154	(11000,RI)	49	-82	50 %
-56.38	31.52	64.59	150.79	48.17	-58.26	32.58	66.75	150.7	1.0	2.16	0.55	0.74	0.54	2.34	11000155	(11000,RI)	48	-57	32 %
-32.6	16.7	36.63	152.87	47.54	-33.95	17.37	38.14	152.9	1.0	1.51	0.57	0.67	0.56	2.34	11000156	(11000,RI)	48	-33	17 %
-17.66	8.39	19.55	154.59	48.19	-18.9	8.95	20.91	154.6	1.0	1.35	0.72	0.81	0.79	2.6	11000157	(11000,RI)	48	-18	8 %
-7.1	2.92	7.68	157.6	47.91	-8.16	3.39	8.84	157.4	1.0	1.15	0.86	1.03	1.07	2.58	11000158	(11000,RI)	48	-7	3 %
-0.99	1.03	10.42	285.32	47.67	-0.51	-0.64	0.82	231.3	1.0	0.86	0.85	1.25	1.21	2.19	11000159	(11000,RI)	48	0	0 %
8.85	-5.5	10.42	328.12	45.75	7.89	-5.09	9.39	327.1	1.0	1.04	0.71	0.88	0.92	2.68	11000160	(11000,RI)	46	8	0 %
19.81	-11.62	22.97	329.6	44.51	18.81	-11.2	21.89	329.2	1.0	1.08	0.54	0.62	0.59	2.79	11000161	(11000,RI)	45	19	-11 %
28.38	-16.35	32.76	330.05	44.36	27.27	-15.88	31.56	329.7	1.0	1.21	0.49	0.58	0.5	3.14	11000162	(11000,RI)	44	27	-16 %
34.55	-19.53	39.68	330.52	43.66	33.42	-19.06	38.48	330.3	1.0	1.21	0.44	0.53	0.44	3.15	11000163	(11000,RI)	44	33	-19 %
39.88	-22.3	45.69	330.78	43.2	38.81	-21.86	44.54	330.6	1.0	1.15	0.38	0.47	0.38	3.0	11000164	(11000,RI)	43	39	-22 %
-78.99	-12.82	80.02	189.22	45.67	-82.7	-12.09	83.58	188.3	1.0	3.78	0.97	1.24	0.96	3.91	11000165	(11000,RI)	46	-80	-12 %
-50.5	-9.73	51.43	190.9	45.72	-52.44	-9.21	53.24	189.9	1.0	2.0	0.73	0.81	0.73	2.86	11000166	(11000,RI)	46	-51	-9 %
-27.38	-6.3	28.1	192.95	46.67	-28.66	-5.86	29.26	191.5	1.0	1.35	0.71	0.75	0.72	2.51	11000167	(11000,RI)	47	-28	-6 %
-14.66	-4.17	15.24	195.88	48.03	-15.72	-3.77	16.17	193.4	1.0	1.13	0.76	0.86	0.87	2.38	11000168	(11000,RI)	48	-15	-3 %
-5.85	-2.45	6.34	202.77	48.63	-6.75	-2.07	7.06	197.1	1.0	0.97	0.82	1.04	1.04	2.28	11000169	(11000,RI)	49	-6	-2 %
-0.29	-1.06	1.11	254.52	47.72	-1.0	-0.74	1.25	216.5	1.0	0.78	0.76	1.1	1.07	1.98	11000170	(11000,RI)	48	0	0 %
29.9	-5.3	30.36	349.94	46.72	29.05	-4.87	29.46	350.4	1.0	0.94	0.42	0.48	0.42	2.42	11000171	(11000,RI)	47	29	-5 %
60.0	-10.6	60.93	349.98	46.98	59.02	-10.08	59.88	350.3	1.0	1.1	0.33	0.41	0.32	2.82	11000172	(11000,RI)	47	59	-10 %
79.77	-14.62	81.1	349.6	48.29	78.71	-14.02	79.95	349.8	1.0	1.22	0.31	0.41	0.29	3.13	11000173	(11000,RI)	48	79	-14 %
92.63	-17.5	94.27	349.29	48.48	91.54	-16.88	93.09	349.5	1.0	1.25	0.28	0.39	0.27	3.21	11000174	(11000,RI)	48	92	-17 %
101.31	-20.03	103.27	348.81	48.57	100.15	-19.37	102.0	349.0	1.0	1.34	0.28	0.41	0.26	3.37	11000175	(11000,RI)	49	100	-19 %
-4.43	-24.06	24.47	259.55	48.69	-5.37	-24.05	24.64	257.3	1.0	0.94	0.68	0.8	0.79	1.87	11000176	(11000,RI)	49	-4	-24 %
-2.39	-18.33	18.49	262.55	48.16	-3.2	-18.32	18.59	260.0	1.0	0.8	0.62	0.79	0.83	1.66	11000177	(11000,RI)	48	-2	-18 %
-1.71	-11.87	11.99	261.75	48.64	-2.52	-11.84	12.11	257.9	1.0	0.8	0.67	0.94	0.95	1.67	11000178	(11000,RI)	49	-2	-11 %
-1.2	-7.41	7.5	260.75	48.82	-1.97	-7.39	7.65	255.0	1.0	0.77	0.68	0.99	0.98	1.61	11000179	(11000,RI)	49	-1	-7 %
-0.19	-3.52	3.52	266.79	48.91	-0.96	-3.49	3.62	254.5	1.0	0.76	0.72	1.0	1.07	1.64	11000180	(11000,RI)	49	0	-3 %
-0.11	-0.33	0.35	251.57	47.61	-0.81	-0.3	0.87	200.1	1.0	0.7	0.7	1.04	1.02	1.53	11000181	(11000,RI)	48	0	0 %
3.01	10.5	10.92	73.96	47.29	2.23	10.53	10.76	78.0	1.0	0.78	0.67	1.16	1.02	1.7	11000182	(11000,RI)	47	2	10 %
4.82	27.54	27.96	80.07	51.78	3.93	27.61	27.89	81.8	1.0	0.88	0.62	0.84	0.77	1.83	11000183	(11000,RI)	52	4	27 %
5.91	38.18	38.64	81.19	49.2	5.05	38.3	38.63	82.4	1.0	0.86	0.55	0.7	0.65	1.83	11000184	(11000,RI)	49	5	38 %
7.15	53.5	53.97	82.38	49.61	6.19	53.72	54.07	83.4	1.0	0.98	0.54	0.67	0.66	2.02	11000185	(11000,RI)	50	6	53 %
7.69	73.12	73.53	83.99	50.1	6.76	73.53	73.84	84.7	1.0	1.01	0.46	0.58	0.58	1.94	11000186	(11000,RI)	50	7	73 %
27.28	-57.1	63.28	295.53	29.82	25.92	-57.14	62.75	294.4	1.0	1.35	0.65	0.74	0.84	2.92	11000187	(11000,RI)	30	26	-57 %
19.58	-44.88	48.97	293.57	29.89	18.24	-44.9	48.47	292.1	1.0	1.33	0.73	0.84	0.89	2.99	11000188	(11000,RI)	30	18	-44 %
11.23	-29.97	32.0	290.54	30.5	9.93	-29.96	31.56	288.3	1.0	1.29	0.84	1.02	0.96	3.01	11000189	(11000,RI)	30	10	-29 %
30.96	-18.99	20.02	288.42	30.98	4.98	-18.96	19.61	284.7	1.0	1.34	1.01	1.37	1.4	3.19	11000190	(11000,RI)	31	5	-18 %
8.07	-5.65	9.85	324.98	31.18	6.86	-5.6	8.86	320.7	1.0	1.2	0.91	1.17	1.2	2.81	11000191	(11000,RI)	31	7	-5 %
5.38	4.66	7.12	40.9	31.19	4.02	4.71	6.2	49.5	1.0	1.35	1.14	1.86	1.6	3.22	11000192	(11000,RI)	31	4	4 %
29.98	12.75	15.44	55.64	29.98	7.62	12.8	14.9	59.2	1.0	1.09	0.83	1.73	1.15	2.55	11000193	(11000,RI)	30	8	12 %
8.15	22.76	24.18	70.29	30.05	7.01	22.86	23.91	72.9	1.0	1.14	0.82	1.3	1.06	2.66	11000194	(11000,RI)	30	7	22 %
30.05	32.14	33.29	74.91	30.35	7.52	32.29	33.16	76.8	1.0	1.15	0.76	1.07	0.91	2.66	11000195	(11000,RI)	30	8	32 %
9.04	43.02	43.96	78.12	30.27	7.78	43.22	43.91	79.7	1.0	1.27	0.76	1.0	0.92	2.93	11000196	(11000,RI)	30	8	43 %
30.27	9.04	43.02	43.96	30.05	1.79	42.0	42.04	87.5	1.0	1.27	0.77	0.93	0.91	2.95	11000197	(11000,RI)	30	2	41 %
3.03	41.68	41.79	85.84	30.57	52.21	47.3	36.7	87.5	1.0	0.89	0.33	0.49	0.38	1.44	11000198	(11000,RI)	48	70	52 %
47.05	70.81	51.92	87.81	47.57	69.96	52.21	87.3	66.7	1.0	0.96	0.36	0.47	0.39	1.73	11000199	(11000,RI)	47	54	29 %
46.74	55.15	29.83	62.71	28.41	46.75	54.21	30.0	61.96	1.0	0.96	0.36	0.47	0.39	1.73	11000199	(11000,RI)	47	54	29 %

application for measurement of display or printer output, no separation

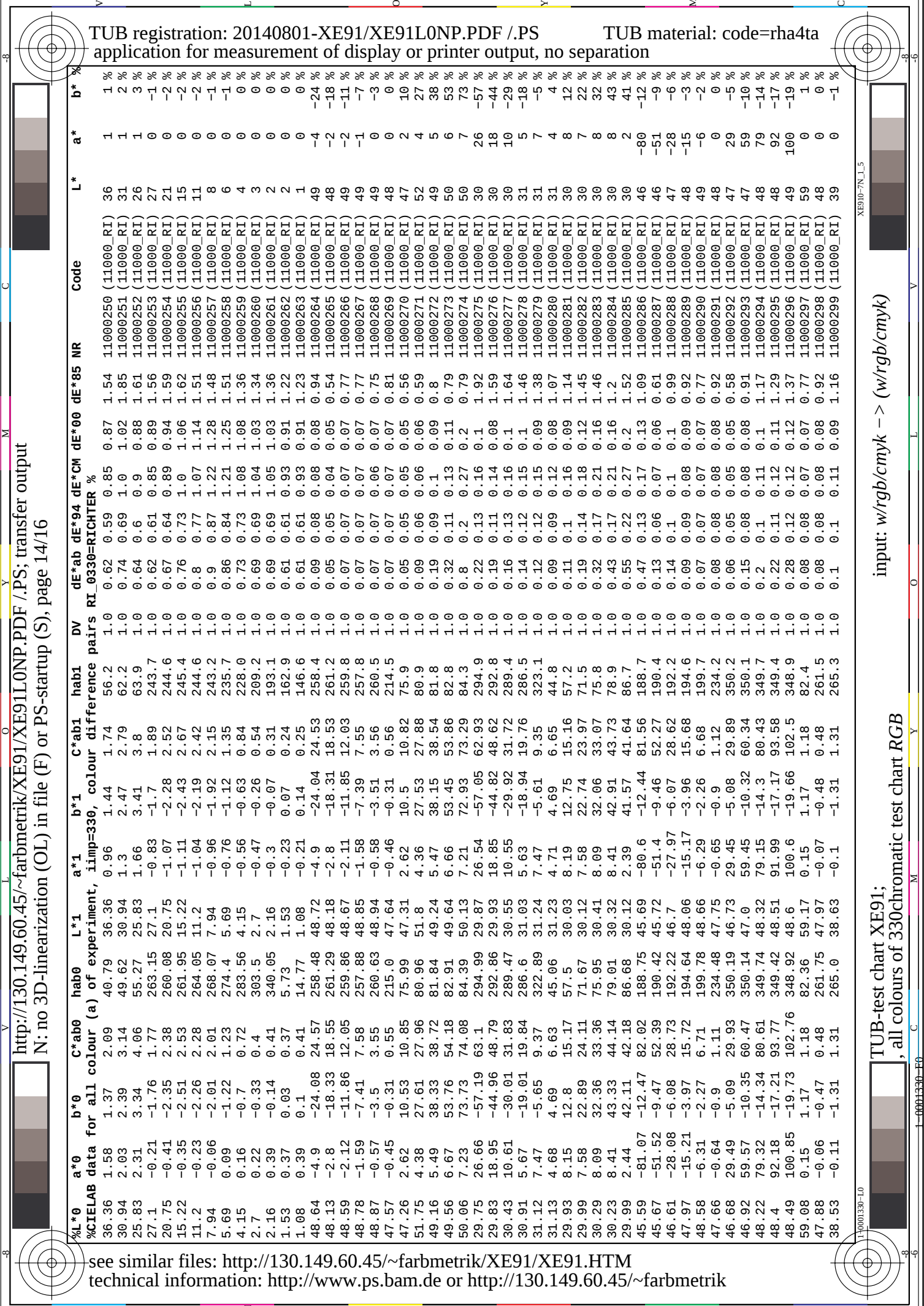
<http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91LONP.PDF> /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 13/16

TUB-test chart XE91;
all colours of 330chromatic test chart RGB

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

	a*	b*	C*ab0	hab0	L*	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	dE*ab RI_0330=RICHTER %	dE*94 dE*CM	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*	
	%L*	b*0	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	pairs									
	data for all colour	(a)	of experiment,	lump=330,	colour difference														
41	9.85	42.8	13.31	47.26	40.88	9.94	42.07	13.6	1.0	0.77	0.29	0.35	0.29	1.48	11000200 (11000 RI)	47	41	9 %	
42	8.88	26.01	19.96	47.93	23.66	8.93	25.29	20.6	1.0	0.79	0.4	0.48	0.43	1.61	11000201 (11000 RI)	48	24	8 %	
43	3.22	11.99	15.58	48.02	10.76	3.26	11.24	16.8	1.0	0.79	0.53	0.66	0.68	1.67	11000202 (11000 RI)	48	11	3 %	
44	-1.01	1.01	268.19	47.83	-0.73	-0.98	1.22	233.1	1.0	0.7	0.69	1.0	1.02	1.52	11000203 (11000 RI)	48	0	0 %	
45	-12.1	-3.06	12.48	194.21	47.07	-13.06	13.41	193.0	1.0	0.96	0.63	0.73	0.77	1.7	11000204 (11000 RI)	47	-12	-3 %	
46	-30.78	-5.73	31.31	190.55	47.89	-31.99	-5.69	32.5	1.0	1.21	0.52	0.59	0.52	1.6	11000205 (11000 RI)	48	-31	-5 %	
47	-41.94	-7.15	42.55	189.68	49.17	-43.31	-7.13	43.89	189.3	1.0	1.36	0.48	0.57	0.48	1.51	11000206 (11000 RI)	49	-42	-7 %
48	-53.46	-8.36	54.11	188.88	49.55	-55.01	-8.32	55.64	188.6	1.0	1.54	0.46	0.58	0.46	1.46	11000207 (11000 RI)	50	-54	-8 %
49	-63.72	-9.37	64.4	188.36	49.92	-65.78	-9.33	66.44	188.0	1.0	2.06	0.54	0.72	0.54	1.69	11000208 (11000 RI)	50	-64	-9 %
50	-81.27	50.14	95.5	148.32	48.81	-83.89	50.39	97.87	149.0	1.0	2.63	0.65	0.83	0.58	1.67	11000209 (11000 RI)	49	-82	50 %
51	-56.29	31.98	64.74	150.39	48.16	-58.33	32.11	66.59	151.1	1.0	2.04	0.65	0.75	0.6	1.84	11000210 (11000 RI)	48	-57	32 %
52	-32.74	17.0	36.89	152.55	47.52	-33.81	17.06	37.87	153.2	1.0	1.07	0.46	0.5	0.44	1.37	11000211 (11000 RI)	48	-33	17 %
53	-17.79	8.64	19.78	154.07	48.17	-18.78	8.69	20.7	155.1	1.0	0.99	0.56	0.63	0.63	1.6	11000212 (11000 RI)	48	-18	8 %
54	-7.17	3.13	7.83	156.4	47.91	-8.09	3.18	8.69	158.5	1.0	0.91	0.69	0.85	0.9	1.75	11000213 (11000 RI)	48	-7	3 %
55	0.25	-0.84	0.88	287.02	47.66	-0.5	-0.79	0.94	237.5	1.0	0.76	0.75	1.11	1.13	1.67	11000214 (11000 RI)	48	0	0 %
56	8.83	-5.3	10.3	329.0	45.75	7.9	-5.28	9.5	326.2	1.0	0.93	0.68	0.86	0.89	2.02	11000215 (11000 RI)	46	8	-5 %
57	19.75	-11.43	22.82	329.94	44.51	18.86	-11.39	22.03	328.8	1.0	0.89	0.49	0.56	0.53	1.88	11000216 (11000 RI)	45	19	-11 %
58	28.28	-16.12	32.56	330.31	44.35	27.36	-16.1	31.75	329.5	1.0	0.92	0.44	0.49	0.43	1.89	11000217 (11000 RI)	44	27	-16 %
59	34.42	-19.3	39.47	330.71	43.64	33.54	-19.28	38.69	330.1	1.0	0.87	0.38	0.42	0.36	1.77	11000218 (11000 RI)	44	33	-19 %
60	39.8	-22.09	45.52	330.96	43.18	38.9	-22.06	44.72	330.4	1.0	0.89	0.36	0.4	0.34	1.77	11000219 (11000 RI)	43	39	-22 %
61	-79.05	-12.48	80.03	188.97	45.65	-82.66	-12.44	83.59	188.5	1.0	3.6	0.81	1.15	0.8	2.28	11000220 (11000 RI)	46	-80	-12 %
62	-50.24	-9.49	51.13	190.7	45.7	-52.7	-9.45	53.54	190.1	1.0	2.46	0.78	0.95	0.77	2.39	11000221 (11000 RI)	46	-51	-9 %
63	-27.18	-6.1	27.86	192.66	46.66	-28.87	-6.05	29.5	191.8	1.0	1.69	0.78	0.87	0.79	2.35	11000222 (11000 RI)	47	-28	-6 %
64	-3.98	15.13	195.26	48.02	-15.79	-3.95	16.28	194.0	1.0	1.19	0.73	0.83	0.86	2.01	11000223 (11000 RI)	48	-15	-3 %	
65	-2.29	-0.92	0.95	201.45	48.62	-6.77	-2.24	7.14	198.3	1.0	0.95	0.76	0.95	1.0	1.85	11000224 (11000 RI)	49	-6	-2 %
66	-0.25	-0.25	0.25	254.5	47.71	-1.04	-0.89	1.37	220.6	1.0	0.78	0.77	1.11	1.12	1.69	11000225 (11000 RI)	48	0	0 %
67	29.96	-5.11	30.4	350.31	46.71	28.97	-5.06	29.41	350.0	1.0	0.99	0.42	0.49	0.43	1.99	11000226 (11000 RI)	47	29	-5 %
68	59.99	-10.36	60.88	350.19	46.96	59.03	-10.31	59.93	350.0	1.0	0.96	0.26	0.34	0.26	1.71	11000227 (11000 RI)	47	59	-10 %
69	79.79	-14.34	81.07	349.8	48.27	78.69	-14.3	79.98	349.6	1.0	1.1	0.24	0.35	0.24	1.76	11000228 (11000 RI)	48	79	-14 %
70	92.61	-17.21	94.2	349.46	48.46	91.56	-17.17	93.16	349.3	1.0	1.04	0.2	0.31	0.2	1.57	11000229 (11000 RI)	48	92	-17 %
71	103.18	-19.71	103.18	348.98	48.56	100.17	-19.68	102.09	348.8	1.0	1.1	0.2	0.32	0.2	1.63	11000230 (11000 RI)	49	100	-19 %
72	1.15	1.24	69.15	59.13	-0.12	1.18	1.19	96.0	1.0	0.56	0.55	0.8	0.84	1.11	11000231 (11000 RI)	59	0	1 %	
73	-0.49	0.52	289.63	47.93	-0.31	-0.46	0.56	235.9	1.0	0.49	0.48	0.73	0.73	1.06	11000232 (11000 RI)	48	0	0 %	
74	-1.32	1.33	275.79	38.58	-0.35	-1.3	1.35	254.6	1.0	0.49	0.48	0.69	0.72	1.14	11000233 (11000 RI)	39	0	-1 %	
75	-1.36	1.37	277.37	31.78	-0.32	-1.34	1.38	256.4	1.0	0.5	0.49	0.7	0.73	1.2	11000234 (11000 RI)	32	0	-1 %	
76	-1.0	1.01	279.98	26.15	-0.35	-0.97	1.03	250.0	1.0	0.53	0.52	0.76	0.79	1.24	11000235 (11000 RI)	26	0	0 %	
77	-0.55	0.58	286.52	21.31	-0.36	-0.52	0.64	235.0	1.0	0.53	0.53	0.79	0.79	1.24	11000236 (11000 RI)	21	0	0 %	
78	-0.03	0.39	354.3	16.98	-0.22	-0.01	0.22	182.7	1.0	0.61	0.61	0.93	0.91	1.33	11000237 (11000 RI)	17	0	0 %	
79	0.4	0.85	27.83	14.28	0.14	0.43	0.45	72.0	1.0	0.61	0.6	0.91	0.9	1.26	11000238 (11000 RI)	14	0	0 %	
80	0.92	1.29	45.41	11.13	0.2	0.94	0.97	77.7	1.0	0.7	0.68	1.0	1.02	1.28	11000239 (11000 RI)	11	0	0 %	
81	1.55	1.85	57.01	8.39	0.31	1.59	1.62	78.9	1.0	0.7	0.67	0.97	1.01	1.12	11000240 (11000 RI)	8	0	1 %	
82	1.42	1.72	55.78	5.78	0.28	1.46	1.49	79.0	1.0	0.69	0.66	0.96	1.0	1.13	11000241 (11000 RI)	6	0	1 %	
83	0.2	1.25	9.22	129.54	0.11	0.31	0.33	70.5	1.0	1.13	1.08	1.65	1.62	1.31	11000242 (11000 RI)	130	0	0 %	
84	-2.63	2.62	268.17	107.37	-1.0	-2.49	2.69	248.0	1.0	0.93	0.89	1.23	1.31	1.25	11000243 (11000 RI)	107	0	-2 %	
85	-0.38	3.7	264.04	89.09	-1.28	-3.6	3.82	250.3	1.0	0.9	0.85	1.17	1.25	1.4	11000244 (11000 RI)	89	0	-3 %	
86	-3.53	3.56	263.84	75.96	-1.16	-3.45	3.64	251.2	1.0	0.79	0.75	1.02	1.09	1.37	11000245 (11000 RI)	76	0	-3 %	
87	-2.69	2.69	268.61	65.29	-0.81	-2.6	2.73	252.5	1.0	0.75	0.72	1.0	1.07	1.46	11000246 (11000 RI)	65	0	-2 %	
88	-0.06	-2.69	268.61	65.29	-0.81	-2.6	2.73	252.5	1.0	0.75	0.72	1.0	1.07	1.46	11000246 (11000 RI)	65	0	-2 %	
89	-1.99	2.04	282.66	56.76	-0.22	-1.91	1.92	263.2	1.0	0.67	0.65	0.92	0.99	1.42	11000247 (11000 RI)	57	0	-1 %	
90	-0.84	-0.84	314.42	49.19	0.11	-0.78	0.78	278.3	1.0	0.71	0.69	1.02	1.03	1.6	11000248 (11000 RI)	49	0	0 %	
91	0.22	1.21	10.79	42.58	0.59	0.28	0.65	25.4	1.0	0.6	0.57	0.86	0.85	1.42	11000249 (11000 RI)	43	0	0 %	

-see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>



TUB registration: 20140801-XE91/XE91L0NP.PDF /.PS
TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 14/16

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91L0NP.PDF>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-test chart XE91;
all colours of 330chromatic test chart RGB

TUB registration: 20140801-XE91/XE91L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation

TUB material: code=rha4ta

%L*a*b*	CIE LAB data for all colour (a) of experiment, limp=330, colour difference pairs			DV	hab1	C*ab1	b*1	a*1	b*1	de*ab	de*94	de*CM	de*00	de*85	NR	Code	L*	a*	b*
31.73	-0.07	-1.35	1.35	266.94	31.82	-0.07	-1.35	1.35	266.8	1.0	0.09	0.09	0.1	0.07	1.04	11000300 (11000_RI)	32	0	-1 %
26.09	-0.08	-0.98	0.99	264.91	26.21	-0.08	-0.99	0.99	264.8	1.0	0.11	0.11	0.15	0.08	1.34	11000301 (11000_RI)	26	0	0 %
21.25	-0.09	-0.55	0.55	260.34	21.37	-0.09	-0.54	0.55	260.2	1.0	0.11	0.11	0.18	0.08	1.28	11000302 (11000_RI)	21	0	0 %
16.91	0.1	-0.02	0.11	344.47	17.06	0.08	-0.01	0.08	347.2	1.0	0.15	0.15	0.27	0.1	1.53	11000303 (11000_RI)	17	0	0 %
14.23	0.46	0.41	0.62	41.72	14.34	0.43	0.4	0.59	43.1	1.0	0.11	0.11	0.22	0.08	1.1	11000304 (11000_RI)	14	0	0 %
11.06	0.57	0.94	1.1	58.46	11.2	0.57	0.92	1.08	58.3	1.0	0.14	0.14	0.27	0.09	1.23	11000305 (11000_RI)	11	0	0 %
8.3	0.64	1.56	1.69	67.53	8.48	0.63	1.56	1.68	67.9	1.0	0.17	0.17	0.34	0.1	1.34	11000306 (11000_RI)	8	0	1 %
5.69	0.62	1.43	1.56	66.31	5.87	0.62	1.44	1.57	66.5	1.0	0.18	0.18	0.35	0.1	1.45	11000307 (11000_RI)	6	0	1 %
129.39	0.67	0.25	0.72	20.77	129.68	0.67	0.25	0.72	20.7	1.0	0.29	0.29	0.18	0.13	1.54	11000308 (11000_RI)	130	0	0 %
107.25	-0.54	-2.56	2.61	258.02	107.49	-0.54	-2.56	2.62	258.0	1.0	0.23	0.23	0.15	0.12	1.44	11000309 (11000_RI)	107	0	-2 %
88.99	-0.83	-3.64	3.74	257.09	89.18	-0.83	-3.65	3.74	257.0	1.0	0.19	0.19	0.13	0.12	1.37	11000310 (11000_RI)	89	0	-3 %
75.87	-0.77	-3.49	3.57	257.47	76.04	-0.77	-3.49	3.58	257.4	1.0	0.17	0.17	0.12	0.12	1.37	11000311 (11000_RI)	76	0	-3 %
65.21	-0.44	-2.64	2.68	260.54	65.35	-0.44	-2.65	2.68	260.5	1.0	0.14	0.14	0.11	0.11	1.24	11000312 (11000_RI)	65	0	-2 %
56.68	0.1	-1.94	1.95	273.17	56.83	0.1	-1.95	1.95	273.1	1.0	0.14	0.14	0.12	0.13	1.4	11000313 (11000_RI)	57	0	-1 %
49.13	0.46	-0.8	0.93	299.93	49.25	0.46	-0.81	0.93	299.9	1.0	0.12	0.12	0.11	0.12	1.23	11000314 (11000_RI)	49	0	0 %
42.5	0.89	0.25	0.92	15.74	42.65	0.89	0.25	0.92	16.0	1.0	0.15	0.15	0.16	0.12	1.7	11000315 (11000_RI)	43	0	0 %
36.29	1.28	1.41	1.91	47.72	36.44	1.26	1.4	1.89	47.8	1.0	0.15	0.15	0.16	0.12	1.65	11000316 (11000_RI)	36	1	1 %
30.87	1.68	2.43	2.95	55.4	31.02	1.65	2.42	2.94	55.6	1.0	0.14	0.14	0.17	0.11	1.63	11000317 (11000_RI)	31	1	2 %
25.75	2.0	3.38	3.93	59.38	25.9	1.98	3.35	3.89	59.4	1.0	0.15	0.15	0.21	0.11	1.73	11000318 (11000_RI)	26	1	3 %
27.0	-0.52	-1.74	1.82	253.14	27.19	-0.51	-1.72	1.8	253.2	1.0	0.19	0.19	0.25	0.14	2.21	11000319 (11000_RI)	27	0	-1 %
20.65	-0.75	-2.33	2.45	252.14	20.84	-0.75	-2.31	2.43	251.9	1.0	0.19	0.19	0.31	0.13	2.12	11000320 (11000_RI)	21	0	-2 %
15.11	-0.72	-2.48	2.59	253.75	15.32	-0.71	-2.46	2.56	253.7	1.0	0.21	0.21	0.41	0.14	2.12	11000321 (11000_RI)	15	0	-2 %
11.09	-0.64	-2.22	2.31	253.73	11.31	-0.62	-2.21	2.29	254.2	1.0	0.21	0.21	0.41	0.13	1.84	11000322 (11000_RI)	11	0	-2 %
7.85	-0.53	-1.97	2.05	254.81	8.12	-0.52	-1.8	2.02	242.8	1.0	0.5	0.49	0.78	0.6	1.35	11000323 (11000_RI)	8	0	-1 %
5.6	-0.33	-1.17	1.21	254.07	5.78	-0.33	-1.17	1.22	254.0	1.0	0.18	0.18	0.35	0.1	1.45	11000324 (11000_RI)	6	0	-1 %
4.06	-0.21	-0.64	0.68	251.26	4.24	-0.22	-0.65	0.68	251.2	1.0	0.18	0.18	0.35	0.1	1.52	11000325 (11000_RI)	4	0	0 %
2.61	-0.12	-0.27	0.3	246.01	2.8	-0.12	-0.28	0.31	246.1	1.0	0.18	0.18	0.35	0.1	1.6	11000326 (11000_RI)	3	0	0 %
2.06	0.08	-0.1	0.13	309.16	2.25	0.04	-0.09	0.1	294.6	1.0	0.19	0.19	0.37	0.12	1.71	11000327 (11000_RI)	2	0	0 %
1.44	0.06	0.05	0.09	40.0	1.62	0.06	0.05	0.08	37.6	1.0	0.18	0.18	0.35	0.1	1.67	11000328 (11000_RI)	2	0	0 %
0.99	0.09	0.12	0.15	53.33	1.17	0.09	0.15	0.18	59.2	1.0	0.18	0.18	0.35	0.1	1.69	11000329 (11000_RI)	1	0	0 %

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE91/XE91.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-test chart XE91;
all colours of 330chromatic test chart RGB



%L*	a*	b*	C*	ab0	hab0	L*	a*	b*	C*	ab1	hab1	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code
-----	----	----	----	-----	------	----	----	----	----	-----	------	----	-------	-------	-------	-------	-------	----	------

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %
Minimum, maximum and average colour difference value
STRESS constant F and STRESS value S
iai+1 = 330, d_CIELABmin = 0.05, d_CIELABmax = 4.85, d_CIELABave = 0.9
iai+1 = 330, CIELAB_Fa = 0.9, CIELAB_STRESSa = 61.04

iai+1 = 330, d_CIELCHmin = 0.05, d_CIELCHmax = 4.85, d_CIELCHave = 0.9
iai+1 = 330, CIELCHFa = 0.9, CIELCHSTRESSa = 61.04

iai+1 = 330, d_C94LCHmin = 0.05, d_C94LCHmax = 1.71, d_C94LCHave = 0.52
iai+1 = 330, C94LCHFa = 0.52, C94LCHSTRESSa = 47.78

iai+1 = 330, d_CMCLCHmin = 0.04, d_CMCLCHmax = 2.5, d_CMCLCHave = 0.69
iai+1 = 330, CMCLCHFa = 0.69, CMCLCHSTRESSa = 51.04

iai+1 = 330, d_C00LCHmin = 0.05, d_C00LCHmax = 1.72, d_C00LCHave = 0.59
iai+1 = 330, C00LCHFa = 0.59, C00LCHSTRESSa = 52.34

iai+1 = 330, d_C85LCHmin = 0.54, d_C85LCHmax = 3.91, d_C85LCHave = 1.86
iai+1 = 330, C85LCHFa = 1.86, C85LCHSTRESSa = 30.26

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-test chart XE91;
, all colours of 330chromatic test chart RGB

