

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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, iimp=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	0018494	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	0024855	0015815	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	0010814	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	00051	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	0010061	0016410	0008532	0010041	0016410	0008763	0001000	00083	00083	00052	00048	00046	00195	11000024	(11000_RI)	48	-33	17	%
0090383	0100000	0087548	0012462	0016920	0011472	0012446	0016920	0011716	0001000	00072	00072	00054	00056	00049	00213	11000025	(11000_RI)	48	-18	8	%
0090383	0100000	0087548	0013889	0016710	0013292	0013872	0016710	0013519	0001000	00061	00061	00054	00069	00051	00210	11000026	(11000_RI)	48	-7	3	%
0090383	0100000	0087548	0014919	0016520	0014686	0014903	0016520	0014896	0001000	00053	00053	00051	00077	00052	00200	11000027	(11000_RI)	48	0	0	%
0090383	0100000	0087548	0014954	0015065	0015132	0014941	0015075	0015397	0001000	00063	00063	00054	00071	00051	00251	11000028	(11000_RI)	46	8	-5	%
0090383	0100000	0087548	0015894	0014180	0016832	0015869	0014180	0017075	0001000	00057	00057	00041	00045	00037	00235	11000029	(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	0032694	0016995	0021270	0032687	0017005	0021607	0001000	00063	00063	00028	00028	00023	00261	11000041	(11000_RI)	48	79	-14	%
0090383	0100000	0087548	0036601	0017145	0022930	0036595	0017154	0023316	0001000	00069	00069	00028	00028	00023	00289	11000042	(11000_RI)	48	92	-17	%
0090383	0100000	0087548	0039346	0017215	0024373	0039335	0017224	0024804													

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																					
0090383	0100000	0087548	0002075	0002290	0001989	0002072	0002290	0002026	0001000	00035	00035	00035	00054	00036	00132	11000050	(11000_RI)	17	0	0	0 %
0090383	0100000	0087548	0001618	0001770	0001497	0001615	0001770	0001529	0001000	00037	00037	00036	00055	00037	00126	11000051	(11000_RI)	14	0	0	0 %
0090383	0100000	0087548	0001166	0001270	0001032	0001164	0001270	0001059	0001000	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	00062	00044	00118	11000053	(11000_RI)	8	0	1	1 %
0090383	0100000	0087548	00000594	00000640	00000467	00000592	00000640	00000491	0001000	00043	00043	00040	00059	00041	00120	11000054	(11000_RI)	6	0	1	1 %
0095189	0100000	0044159	0188650	0197480	0086027	0188562	0197520	0087870	0001000	00175	00175	00171	00250	00172	00170	11000055	(11000_RI)	130	0	0	0 %
0095189	0100000	0044159	0114205	0120290	0054559	0114118	0120310	0055580	0001000	00132	00132	00122	00166	00119	00153	11000056	(11000_RI)	107	0	-2	-2 %
0095189	0100000	0044159	0070386	0074329	0034521	0070356	0074350	0035187	0001000	00116	00116	00102	00134	00100	00157	11000057	(11000_RI)	89	0	-3	-3 %
0095189	0100000	0044159	0047148	0049805	0023261	0047124	0049815	0023707	0001000	00101	00101	00089	00119	00088	00154	11000058	(11000_RI)	76	0	-3	-3 %
0095189	0100000	0044159	0032628	0034395	0015895	0032614	0034405	0016244	0001000	00102	00102	00093	00127	00091	00170	11000059	(11000_RI)	65	0	-2	-2 %
0095189	0100000	0044159	0023511	0024665	0011285	0023504	0024675	0011537	0001000	00092	00092	00086	00121	00085	00166	11000060	(11000_RI)	57	0	-1	-1 %
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	00142	00097	00197	11000062	(11000_RI)	43	0	0	0 %
0095189	0100000	0044159	0008903	0009190	0003800	0008892	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	-1 %
0095189	0100000	0044159	0002977	0003170	0001525	0002972	0003170	0001595	0001000	00098	00098	00090	00125	00089	00210	11000067	(11000_RI)	21	0	-2	-2 %
0095189	0100000	0044159	0001819	0001940	0000953	0001814	0001940	0001009	0001000	00107	00107	00098	00134	00096	00210	11000068	(11000_RI)	15	0	-2	-2 %
0095189	0100000	0044159	0001200	0001280	0000628	0001196	0001280	0000673	0001000	00113	00113	00105	00145	00103	00195	11000069	(11000_RI)	11	0	-2	-2 %
0095189	0100000	0044159	0000826	0000880	0000424	0000823	0000880	0000462	0001000	00123	00123	00115	00161	00113	00182	11000070	(11000_RI)	8	0	-1	-1 %
0095189	0100000	0044159	0000593	0000630	0000294	0000590	0000630	0000330	0001000	00127	00127	00124	00178	00121	00185	11000071	(11000_RI)	6	0	-1	-1 %
0095189	0100000	0044159	0000434	0000460	0000207	0000431	0000460	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	%
0090383	0100000	0087548	0007357	0006180	0020748	0007340	0006180	0020975	0001000	00047	00047	00021	00025	00033	00209	11000078	(11000_RI)	30	18	-44	%
0090383	0100000	0087548	0006791	0006430	0014511	0006774	0006430	0014709	0001000	00052	00052	00028	00033	00041	00244	11000079	(11000_RI)	30	10	-29	%
0090383	0100000	0087548	0006517	0006630	0010844	0006502	0006630	0011007	0001000	00052	00052	00032	00040	00043	00241	11000080	(11000_RI)	31	5	-18	%
0090383	0100000	0087548	0006773	0006720	0007119	0006765	0006720	0007267	0001000	00060	00060	00050	00066	00048	00265	11000081	(11000_RI)	31	7	-5	%
0090383	0100000	0087548	0006509	0006720	0004854	0006502	0006720	0004989	0001000	00070	00070	00057	00089	00058	00246	11000082	(11000_RI)	31	4	4	%
0090383	0100000	0087548	0006351	0006220	0003128	0006344	0006220	0003294	0001000	00114	00114	00073	00120	00078	00294	11000083	(11000_RI)	30	8	12	%
0090383	0100000	0087548	0006326	0006250	0001894	0006318	0006250	0002057	0001000	00155	00155	00076	00095	00080	00268	11000084	(11000_RI)	30	7	22	%
0090383	0100000	0087548	0006492	0006370	0001100	0006483	0006370	0001258	0001000	00211	00211	00086	00105	00089	00245	11000085	(11000_RI)	30	8	32	%
0090383	0100000	0087548	0006493	0006340	0000426	0006482	0006340	0000596	0001000	00302	00302	00102	00129	00105	00255	11000086	(11000_RI)	30	8	43	%
0090383	0100000	0087548	0005866	0006250	0000480	0005850	0006250	0000642	0001000	00288	00288	00097	00122	00100	00249	11000087	(11000_RI)	30	2	41	%
0090383	0100000	0087548	0014769	0017325	0027328	0014932	0017335	0027211	0001000	00097	00097	00067	00078	00082	00210	11000088	(11000_RI)	49	-4	-24	%
0090383	0100000	0087548	0014753	0016905	0023505	0014894	0016914	0023405	0001000	00084	00084	00063	00079	00086	00190	11000089	(11000_RI)	48	-2	-18	%
0090383	0100000	0087548	0015200	0017285	0020560	0015346	0017295	0020451	0001000	00086	00086	00069	00095	00098	00198	11000090	(11000_RI)	49	-2	-11	%
0090383	0100000	0087548	0015432	0017435	0018556	0015558	0017445	0018464	0001000	00073	00073	00063	00089	00089	00170	11000091	(11000_RI)	49	-1	-7	%
0090383	0100000	0087548	0015668	0017505	0016862	0015787	0017515	0016776	0001000	00068	00068	00063	00087	00092							

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																					
0090383	0100000	0087548	0024730	0015815	0005341	0024969	0015825	0005134	0001000	00144	00144	00043	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	0016055	0015359	0012685	0016064	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	0002639	0005610	0017435	0002427	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	0015798	0014175	0017017	0015965	0014185	0016889	0001000	00097	00097	00063	00069	00064	00234	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	00047	00048	00043	00220	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	0016804	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	00075	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	0015820	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	00033	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	0015786	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	0002373	0017455	0018090	0002220	0001000	00162	00162	00068	00086	00080	00215	11000141	(11000_RI)	50	6	53 %	
0090383	0100000	0087548	0018095	0018475	0000820	0017939	0018505	0000647	0001000	00342	00342	00097	00130	00108	00239	11000142	(11000_RI)	50	7	73 %	
0090383	0100000	0087548	0029621	0016435	0002175	0029441	0016465	0001977	0001000												

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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, iimp=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	0009866	0017705	0018770	0009677	0017734	0018562	0001000	00176	00176	00072	00078	00072	00275	11000151	(11000_RI)	49	-42	-7 %	
0090383	0100000	0087548	0008684	0018015	0019653	0008501	0018045	0019445	0001000	00184	00184	00064	00073	00064	00259	11000152	(11000_RI)	50	-54	-8 %	
0090383	0100000	0087548	0007729	0018325	0020479	0007521	0018355	0020241	0001000	00221	00221	00067	00080	00068	00279	11000153	(11000_RI)	50	-64	-9 %	
0090383	0100000	0087548	0005621	0017410	0002666	0005381	0017450	0002403	0001000	00378	00378	00072	00112	00071	00272	11000154	(11000_RI)	49	-82	50 %	
0090383	0100000	0087548	0007699	0016895	0005400	0007520	0016925	0005198	0001000	00216	00216	00055	00074	00054	00234	11000155	(11000_RI)	48	-57	32 %	
0090383	0100000	0087548	0010126	0016395	0008732	0009977	0016425	0008563	0001000	00151	00151	00057	00067	00056	00234	11000156	(11000_RI)	48	-33	17 %	
0090383	0100000	0087548	0012532	0016905	0011679	0012377	0016935	0011509	0001000	00135	00135	00072	00081	00079	00260	11000157	(11000_RI)	48	-18	8 %	
0090383	0100000	0087548	0013954	0016699	0013484	0013807	0016720	0013327	0001000	00115	00115	00086	00103	00107	00258	11000158	(11000_RI)	48	-7	3 %	
0090383	0100000	0087548	0014967	0016510	0014853	0014856	0016530	0014729	0001000	00086	00086	00085	00125	00121	00219	11000159	(11000_RI)	48	0	0 %	
0090383	0100000	0087548	0015016	0015059	0015339	0014879	0015080	0015190	0001000	00104	00104	00071	00088	00092	00268	11000160	(11000_RI)	46	8	-5 %	
0090383	0100000	0087548	0015957	0014170	0017035	0015807	0014190	0016873	0001000	00108	00108	00054	00062	00059	00279	11000161	(11000_RI)	45	19	-11 %	
0090383	0100000	0087548	0017337	0014054	0019073	0017171	0014085	0018886	0001000	00121	00121	00049	00058	00050	00314	11000162	(11000_RI)	44	27	-16 %	
0090383	0100000	0087548	0017905	0013565	0020019	0017733	0013595	0019828	0001000	00121	00121	00044	00053	00044	00315	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	0010171	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	0015780	0015951	0019400	0015800	0015792	0001000	00094	00094	00042	00048	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	79	-14 %	
0090383	0100000	0087548	0036728	0017130	0023269	0036469	0017170	0022977	0001000	00125	00125	00028	00039	00027	00321	11000174	(11000_RI)	48	92	-17 %	
0090383	0100000	0087548	0039489	0017199	0023749	0039194	0017240	0024428	0001000	00134	00134	00028	00041	00026	00337	11000175	(11000_RI)	49	100	-19 %	
0090383	0100000	0087548	0014923	0017325	0027267	0014778	0017335	0027273	0001000	00094	00094	00068	00080	00079	00187	11000176	(11000_RI)	49	-4	-24 %	
0090383	0100000	0087548	0014885	0016905	0023454	0014762	0016914	0023456	0001000	00080	00080	00062	00079	00083	00166	11000177	(11000_RI)	48	-2	-18 %	
0090383	0100000	0087548	0015335	0017285	0020507	0015211	0017295	0020504	0001000	00080	00080	00067	00094	00095	00167	11000178	(11000_RI)	49	-2	-11 %	
0090383	0100000	0087548	0015555	0017435	0018508	0015435	0017445	0018511	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	0017609	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	0007199	0006711	0006720	0007188	0001000	00120	00120	00091	00117	00120	00281	11000191	(11000_RI)	31	7	-5 %	
0090383	0100000	0087548	0006564	0006714	0004922	0006447	0006725	0004920	0001000	00135	00135	00114	00186	00160	00322	110					

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																				
0090383	0100000	0087548	0022441	0016205	0010675	0022288	0016214	0010655	0001000	00077	00077	00029	00035	00029	00148	11000200	(11000_RI)	47	41	9 %
0090383	0100000	0087548	0019512	0016725	0011377	0019367	0016734	0011366	0001000	00079	00079	00040	00048	00043	00161	11000201	(11000_RI)	48	24	8 %
0090383	0100000	0087548	0017169	0016795	0013452	0017036	0016804	0013443	0001000	00079	00079	00053	00066	00068	00167	11000202	(11000_RI)	48	11	3 %
0090383	0100000	0087548	0015039	0016645	0014979	0014932	0016654	0014974	0001000	00070	00070	00069	00100	00102	00152	11000203	(11000_RI)	48	0	0 %
0090383	0100000	0087548	0012656	0016055	0015280	0012523	0016064	0015275	0001000	00096	00096	00063	00073	00077	00170	11000204	(11000_RI)	47	-12	-3 %
0090383	0100000	0087548	0010571	0016695	0017022	0010421	0016705	0017013	0001000	00121	00121	00052	00059	00052	00160	11000205	(11000_RI)	48	-31	-5 %
0090383	0100000	0087548	0009852	0017715	0018667	0009690	0017724	0018665	0001000	00136	00136	00048	00057	00048	00151	11000206	(11000_RI)	49	-42	-7 %
0090383	0100000	0087548	0008677	0018025	0019551	0008508	0018035	0019546	0001000	00154	00154	00046	00058	00046	00146	11000207	(11000_RI)	50	-54	-8 %
0090383	0100000	0087548	0007730	0018335	0020363	0007520	0018345	0020355	0001000	00206	00206	00054	00072	00054	00169	11000208	(11000_RI)	50	-64	-9 %
0090383	0100000	0087548	0005608	0017425	0020257	0005392	0017435	0020259	0001000	00263	00263	00065	00083	00058	00167	11000209	(11000_RI)	49	-82	50 %
0090383	0100000	0087548	0007714	0016905	0005309	0007506	0016914	0005288	0001000	00204	00204	00065	00075	00060	00184	11000210	(11000_RI)	48	-57	32 %
0090383	0100000	0087548	0010115	0016405	0008652	0009987	0016414	0008642	0001000	00107	00107	00046	00050	00044	00137	11000211	(11000_RI)	48	-33	17 %
0090383	0100000	0087548	0012522	0016915	0011598	0012386	0016925	0011589	0001000	00099	00099	00056	00063	00063	00160	11000212	(11000_RI)	48	-18	8 %
0090383	0100000	0087548	0013948	0016705	0013411	0013813	0016714	0013400	0001000	00091	00091	00069	00085	00090	00175	11000213	(11000_RI)	48	-7	3 %
0090383	0100000	0087548	0014969	0016515	0014795	0014853	0016525	0014786	0001000	00076	00076	00075	00111	00113	00167	11000214	(11000_RI)	48	0	0 %
0090383	0100000	0087548	0015019	0015065	0015264	0014876	0015075	0015264	0001000	00093	00093	00068	00086	00089	00202	11000215	(11000_RI)	46	8	-5 %
0090383	0100000	0087548	0015952	0014175	0016957	0015811	0014185	0016950	0001000	00089	00089	00049	00056	00053	00188	11000216	(11000_RI)	45	19	-11 %
0090383	0100000	0087548	0017331	0014065	0018979	0017176	0014075	0018980	0001000	00092	00092	00044	00049	00043	00189	11000217	(11000_RI)	44	27	-16 %
0090383	0100000	0087548	0017894	0013575	0019921	0017744	0013585	0019925	0001000	00087	00087	00038	00042	00036	00177	11000218	(11000_RI)	44	33	-19 %
0090383	0100000	0087548	0018528	0013265	0020918	0018371	0013275	0020917	0001000	00089	00089	00036	00040	00034	00177	11000219	(11000_RI)	43	39	-22 %
0090383	0100000	0087548	0004692	0014995	0018322	0004429	0015005	0018313	0001000	00360	00360	00081	00115	00080	00228	11000220	(11000_RI)	46	-80	-12 %
0090383	0100000	0087548	0007246	0015035	0017015	0007006	0015045	0017005	0001000	00246	00246	00078	00095	00077	00239	11000221	(11000_RI)	46	-51	-9 %
0090383	0100000	0087548	0010349	0015745	0016259	0010141	0015755	0016245	0001000	00169	00169	00078	00087	00079	00235	11000222	(11000_RI)	47	-28	-6 %
0090383	0100000	0087548	0012894	0016795	0016355	0012725	0016804	0016353	0001000	00119	00119	00073	00083	00086	00201	11000223	(11000_RI)	48	-15	-3 %
0090383	0100000	0087548	0014653	0017275	0016077	0014509	0017285	0016066	0001000	00095	00095	00076	00095	00100	00185	11000224	(11000_RI)	49	-6	-2 %
0090383	0100000	0087548	0014921	0016555	0014863	0014801	0016564	0014859	0001000	00078	00078	00077	00111	00112	00169	11000225	(11000_RI)	48	0	0 %
0090383	0100000	0087548	0019562	0015785	0015877	0019380	0015795	0015866	0001000	00099	00099	00042	00049	00043	00199	11000226	(11000_RI)	47	29	-5 %
0090383	0100000	0087548	0026296	0015974	0018389	0026082	0015985	0018378	0001000	00096	00096	00026	00034	00026	00171	11000227	(11000_RI)	47	59	-10 %
0090383	0100000	0087548	0032835	0016995	0021442	0032547	0017005	0021434	0001000	00110	00110	00024	00035	00024	00176	11000228	(11000_RI)	48	79	-14 %
0090383	0100000	0087548	0036746	0017145	0023129	0036450	0017154	0023116	0001000	00104	00104	00020	00031	00020	00157	11000229	(11000_RI)	48	92	-17 %
0090383	0100000	0087548	0039496	0017210	0024587	0039186	0017230	0024589	0001000	00110	00110	00020	00032	00020	00163	11000230	(11000_RI)	49	100	-19 %
0090383	0100000	0087548	0024644	0027155	0023141	0024523	0027164	0023135	0001000	00056	00056	00055	00080	00084	00111	11000231	(11000_RI)	59	0	1 %
0090383	0100000	0087548	0015150	0016730	0014844	0015069	0016730	0014834	0001000	00049	00049	00048	00073	00073	00106	11000232	(11000_RI)	48	0	0 %
0090383	0100000	0087548	0009425	0010410	0009504	0009366	0010410	0009498	0001000	00049	00049	00048	00069	00072	00114	11000233	(11000_RI)	39	0	-1 %
0090383	0100000	0087548	0006325	0006980	0006420	0006279	0006980	0006416	0001000	00050	00050	00049	00070	00073	00120	11000234	(11000_RI)	32	0	-1 %
0090383	0100000	0087548	0004342	0004790	0004370	0004304	0004790	0004365	0001000	00053	00053	00052	00076	00078	00127	11000235	(11000_RI)	26	0	0 %
0090383	0100000	0087548	0003010	0003320	0002983	0002980	0003320	0002979	0001000	00053	00053	00053	00079	00079	00124	11000236	(11000_RI)	21	0	0 %
0090383	0100000	0087548	0002087	0002290	0002009	0002060	0002290	0002060	0001000	00061	00061	00061	00093	00091	00133	11000237	(11000_RI)	17	0	0 %
0090383	0100000	0087548	0001628	0001770	0001514	0001605	0001770	0001511	0001000	00061	00061	00060	00091	00090	00126	11000238	(11000_RI)	14	0	0 %
0090383	0100000	0087548	0001175	0001270	0001047	0001154	0001270	0001045	0001000	00070	00070	00068	00100	00102	00128	11000239	(11000_RI)	11	0	0 %
0090383	0100000	0087548	0000856	0000920	0000726	0000839	0000920	0000724	0001000	00070	00070	00067	00097	00101	00112	11000240	(11000_RI)	8	0	1 %
0090383	0100000	0087548	0000601	0000640	0000480	0000585	0000640	0000478	0001000	00069	00069	00066	00096	00100	00113	11000241	(11000_RI)	6	0	1 %
0095189	0100000	0044159	0189092	0197475	0086993	0188121	0197525	0086901	0001000	00113	00113	00108	00165	00162	00131	11000242	(11000_RI)	130	0	0 %
0095189	0100000	0044159	0114444	0120285	0055113	0113879	0120315	0055023	0001000	00093	00093	0008								

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																					
0095189	0100000	0044159	0008934	0009190	0003876	0008861	0009190	0003866	0001000	00062	00062	00059	00085	00087	00154	11000250	(11000_RI)	36	1	1	%
0095189	0100000	0044159	0006494	0006620	0002671	0006424	0006620	0002663	0001000	00074	00074	00069	00100	00102	00185	11000251	(11000_RI)	31	1	2	%
0095189	0100000	0044159	0004629	0004680	0001792	0004580	0004680	0001786	0001000	00064	00064	00060	00090	00088	00161	11000252	(11000_RI)	26	1	3	%
0095189	0100000	0044159	0004857	0005120	0002426	0004808	0005120	0002420	0001000	00062	00062	00061	00085	00089	00156	11000253	(11000_RI)	27	0	-1	%
0095189	0100000	0044159	0002994	0003170	0001562	0002956	0003170	0001557	0001000	00067	00067	00064	00089	00094	00159	11000254	(11000_RI)	21	0	-2	%
0095189	0100000	0044159	0001832	0001940	0000983	0001801	0001940	0000979	0001000	00076	00076	00073	00100	00106	00162	11000255	(11000_RI)	15	0	-2	%
0095189	0100000	0044159	0001211	0001280	0000652	0001186	0001280	0000649	0001000	00080	00080	00077	00107	00114	00151	11000256	(11000_RI)	11	0	-2	%
0095189	0100000	0044159	0000836	0000880	0000444	0000814	0000880	0000441	0001000	00090	00090	00087	00122	00128	00148	11000257	(11000_RI)	8	0	-1	%
0095189	0100000	0044159	0000602	0000630	0000313	0000581	0000630	0000310	0001000	00086	00086	00084	00121	00125	00151	11000258	(11000_RI)	6	0	-1	%
0095189	0100000	0044159	0000442	0000460	0000223	0000424	0000460	0000221	0001000	00073	00073	00073	00108	00108	00136	11000259	(11000_RI)	4	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0000291	0000300	0000142	0000274	0000300	0000140	0001000	00069	00069	00069	00104	00103	00134	11000260	(11000_RI)	3	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0000238	0000240	0000110	0000221	0000240	0000108	0001000	00069	00069	00069	00105	00103	00136	11000261	(11000_RI)	2	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0000171	0000170	0000074	0000156	0000170	0000073	0001000	00061	00061	00061	00093	00091	00122	11000262	(11000_RI)	2	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0000124	0000120	0000050	0000109	0000120	0000049	0001000	00061	00061	00061	00093	00091	00123	11000263	(11000_RI)	1	0	0	%
0090383	0100000	0087548	0014820	0017295	0027236	0014881	0017365	0027304	0001000	00009	00009	00008	00008	00008	00094	11000264	(11000_RI)	49	-4	-24	%
0090383	0100000	0087548	0014805	0016890	0023437	0014841	0016930	0023473	0001000	00005	00005	00005	00004	00005	00054	11000265	(11000_RI)	48	-2	-18	%
0090383	0100000	0087548	0015246	0017260	0020478	0015300	0017320	0020533	0001000	00007	00007	00007	00007	00007	00077	11000266	(11000_RI)	49	-2	-11	%
0090383	0100000	0087548	0015468	0017410	0018486	0015522	0017470	0018534	0001000	00007	00007	00007	00007	00007	00077	11000267	(11000_RI)	49	-1	-7	%
0090383	0100000	0087548	0015701	0017480	0016790	0015754	0017540	0016848	0001000	00007	00007	00007	00006	00007	00075	11000268	(11000_RI)	49	0	-3	%
0090383	0100000	0087548	0014793	0016449	0014527	0014847	0016510	0014580	0001000	00007	00007	00007	00007	00007	00081	11000269	(11000_RI)	48	0	0	%
0090383	0100000	0087548	0015078	0016209	0010462	0015115	0016250	0010499	0001000	00005	00005	00005	00005	00005	00056	11000270	(11000_RI)	47	2	10	%
0090383	0100000	0087548	0018824	0019915	0007758	0018866	0019965	0007804	0001000	00009	00009	00006	00006	00006	00059	11000271	(11000_RI)	52	4	27	%
0090383	0100000	0087548	0016974	0017720	0004430	0017027	0017780	0004485	0001000	00019	00019	00009	00010	00009	00080	11000272	(11000_RI)	49	5	38	%
0090383	0100000	0087548	0017499	0018050	0002271	0017553	0018110	0002322	0001000	00032	00032	00011	00013	00011	00079	11000273	(11000_RI)	50	6	53	%
0090383	0100000	0087548	0017989	0018460	0000707	0018044	0018520	0000759	0001000	00080	00080	00020	00027	00020	00079	11000274	(11000_RI)	50	7	73	%
0090383	0100000	0087548	0008103	0006125	0002756	0008148	0006175	0027612	0001000	00022	00022	00013	00016	00010	00192	11000275	(11000_RI)	30	26	-57	%
0090383	0100000	0087548	0007332	0006160	0020853	0007365	0006200	0020869	0001000	00019	00019	00011	00014	00008	00159	11000276	(11000_RI)	30	18	-44	%
0090383	0100000	0087548	0006760	0006404	0014586	0006806	0006455	0014633	0001000	00016	00016	00013	00016	00010	00164	11000277	(11000_RI)	30	10	-29	%
0090383	0100000	0087548	0006487	0006605	0010903	0006531	0006655	0010947	0001000	00014	00014	00012	00015	00010	00146	11000278	(11000_RI)	31	5	-18	%
0090383	0100000	0087548	0006744	0006694	0007173	0006794	0006745	0007214	0001000	00012	00012	00012	00015	00009	00138	11000279	(11000_RI)	31	7	-5	%
0090383	0100000	0087548	0006485	0006700	0004905	0006526	0006740	0004937	0001000	00009	00009	00009	00012	00008	00107	11000280	(11000_RI)	31	4	4	%
0090383	0100000	0087548	0006326	0006200	0003195	0006369	0006240	0003226	0001000	00011	00011	00010	00016	00009	00114	11000281	(11000_RI)	30	8	12	%
0090383	0100000	0087548	0006298	0006225	0001956	0006347	0006275	0001994	0001000	00019	00019	00014	00018	00012	00145	11000282	(11000_RI)	30	7	22	%
0090383	0100000	0087548	0006463	0006345	0001160	0006512	0006395	0001198	0001000	00032	00032	00017	00021	00016	00146	11000283	(11000_RI)	30	8	32	%
0090383	0100000	0087548	0006468	0006320	0000494	0006507	0006360	0000527	0001000	00043	00043	00017	00021	00016	00120	11000284	(11000_RI)	30	8	43	%
0090383	0100000	0087548	0005837	0006225	0000540	0005879	0006275	0000582	0001000	00055	00055	00022	00027	00020	00152	11000285	(11000_RI)	30	2	41	%
0090383	0100000	0087548	0004528	0014965	0018287	0004593	0015035	0018348	0001000	00047	00047	00013	00017	00013	00109	11000286	(11000_RI)	46	-80	-12	%
0090383	0100000	0087548	0007108	0015019	0016991	0007144	0015060	0017029	0001000	00013	00013	00006	00007	00006	00061	11000287	(11000_RI)	46	-51	-9	%
0090383	0100000	0087548	0010212	0015715	0016220	0010277	0015785	0016284	0001000	00014	00014	00010	00010	00010	00099	11000288	(11000_RI)	47	-28	-6	%
0090383	0100000	0087548	0012779	0016765	0016324	0012841	0016835	0016383	0001000	00009	00009	00009	00008	00009	00092	11000289	(11000_RI)	48	-15	-3	%
0090383	0100000	0087548	0014553	0017250	0016046	0014609	0017310	0016097	0001000	00007	00007	00007	00007	00007	00077	11000290	(11000_RI)	49	-6	-2	%
0090383	0100000	0087548	0014830	0016525	0014830	0014892	0016595	0014892	0001000	00008	00008	00008	00008	00008	00092	11000291	(11000_RI)	48	0	0	%
0090383	0100000	0087548	0019452	0015769	0015854	0019490	0015810	0015889	0001000	00006	00006	00005	00005	00005	00058	11000292	(11000_RI)	47	29	-5	%
0090383	0100000	0087548	0026164	0015950	0018359	0026214	0016010	0018408	0001000	00015											

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																					
0090383	0100000	0087548	0006284	0006960	0006400	0006320	0007000	0006436	0001000	00009	00009	00009	00010	00007	00104	11000300	(11000_RI)	32	0	-1	%
0090383	0100000	0087548	0004305	0004770	0004349	0004341	0004810	0004386	0001000	00011	00011	00011	00015	00008	00134	11000301	(11000_RI)	26	0	0	%
0090383	0100000	0087548	0002981	0003304	0002968	0003009	0003335	0002995	0001000	00011	00011	00011	00018	00008	00128	11000302	(11000_RI)	21	0	0	%
0090383	0100000	0087548	0002060	0002274	0001994	0002087	0002305	0002020	0001000	00015	00015	00015	00027	00010	00153	11000303	(11000_RI)	17	0	0	%
0090383	0100000	0087548	0001608	0001760	0001504	0001625	0001780	0001522	0001000	00011	00011	00011	00022	00008	00110	11000304	(11000_RI)	14	0	0	%
0090383	0100000	0087548	0001156	0001260	0001037	0001174	0001280	0001055	0001000	00014	00014	00014	00027	00009	00123	11000305	(11000_RI)	11	0	0	%
0090383	0100000	0087548	0000838	0000910	0000717	0000856	0000930	0000734	0001000	00017	00017	00017	00034	00010	00134	11000306	(11000_RI)	8	0	1	%
0090383	0100000	0087548	0000584	0000630	0000471	0000602	0000650	0000488	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00145	11000307	(11000_RI)	6	0	1	%
0095189	0100000	0044159	0188033	0196900	0086683	0189179	0198100	0087211	0001000	00029	00029	00029	00018	00013	00154	11000308	(11000_RI)	130	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0113834	0119955	0054910	0114489	0120645	0055226	0001000	00023	00023	00023	00015	00012	00144	11000309	(11000_RI)	107	0	-2	%
0095189	0100000	0044159	0070177	0074134	0034757	0070565	0074545	0034949	0001000	00019	00019	00019	00013	00012	00137	11000310	(11000_RI)	89	0	-3	%
0095189	0100000	0044159	0047003	0049670	0023417	0047268	0049950	0023549	0001000	00017	00017	00017	00012	00012	00137	11000311	(11000_RI)	76	0	-3	%
0095189	0100000	0044159	0032536	0034310	0016027	0032707	0034490	0016111	0001000	00014	00014	00014	00011	00011	00124	11000312	(11000_RI)	65	0	-2	%
0095189	0100000	0044159	0023436	0024595	0011376	0023579	0024745	0011446	0001000	00014	00014	00014	00012	00013	00140	11000313	(11000_RI)	57	0	-1	%
0095189	0100000	0044159	0016923	0017690	0007982	0017018	0017789	0008027	0001000	00012	00012	00012	00011	00012	00123	11000314	(11000_RI)	49	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0012333	0012820	0005619	0012429	0012920	0005662	0001000	00015	00015	00015	00015	00013	00163	11000315	(11000_RI)	43	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0008860	0009150	0003853	0008935	0009230	0003889	0001000	00015	00015	00015	00016	00012	00170	11000316	(11000_RI)	36	1	1	%
0095189	0100000	0044159	0006430	0006589	0002654	0006487	0006650	0002680	0001000	00014	00014	00014	00017	00011	00165	11000317	(11000_RI)	31	1	2	%
0095189	0100000	0044159	0004580	0004654	0001778	0004628	0004705	0001801	0001000	00015	00015	00015	00021	00011	00173	11000318	(11000_RI)	26	1	3	%
0095189	0100000	0044159	0004799	0005085	0002408	0004865	0005154	0002438	0001000	00019	00019	00019	00025	00014	00221	11000319	(11000_RI)	27	0	-1	%
0095189	0100000	0044159	0002951	0003145	0001549	0002998	0003195	0001571	0001000	00019	00019	00019	00031	00013	00212	11000320	(11000_RI)	21	0	-2	%
0095189	0100000	0044159	0001798	0001920	0000972	0001836	0001960	0000990	0001000	00021	00021	00021	00041	00014	00212	11000321	(11000_RI)	15	0	-2	%
0095189	0100000	0044159	0001184	0001265	0000643	0001213	0001295	0000657	0001000	00021	00021	00021	00041	00013	00184	11000322	(11000_RI)	11	0	-2	%
0095189	0100000	0044159	0000815	0000870	0000438	0000834	0000890	0000447	0001000	00050	00050	00049	00078	00060	00135	11000323	(11000_RI)	8	0	-1	%
0095189	0100000	0044159	0000582	0000620	0000307	0000601	0000640	0000316	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00145	11000324	(11000_RI)	6	0	-1	%
0095189	0100000	0044159	0000423	0000450	0000217	0000442	0000470	0000226	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00152	11000325	(11000_RI)	4	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0000273	0000290	0000136	0000292	0000310	0000145	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00160	11000326	(11000_RI)	3	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0000220	0000229	0000104	0000239	0000250	0000113	0001000	00019	00019	00019	00037	00012	00171	11000327	(11000_RI)	2	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0000154	0000160	0000069	0000173	0000180	0000078	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00167	11000328	(11000_RI)	2	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0000107	0000110	0000045	0000126	0000130	0000053	0001000	00018	00018	00018	00035	00010	00169	11000329	(11000_RI)	1	0	0	%

TUB registration: 20140801-WE91/WE91L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%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, 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																					

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%L*a*b*	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*	%
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																					
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	45.75	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	-2	%
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	%

TUB registration: 20140801-WE91/WE91L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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*	%
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																					
16.98	0.11	0.14	0.19	51.44	16.98	0.05	-0.19	0.2	284.3	1.0	0.35	0.35	0.54	0.36	1.32	11000050	(11000_RI)	17	0	0	0 %
14.28	0.49	0.59	0.77	50.43	14.28	0.41	0.23	0.47	29.3	1.0	0.37	0.36	0.55	0.37	1.26	11000051	(11000_RI)	14	0	0	0 %
11.13	0.6	1.13	1.29	61.89	11.13	0.54	0.74	0.92	54.0	1.0	0.39	0.37	0.56	0.38	1.18	11000052	(11000_RI)	11	0	0	0 %
8.39	0.72	1.78	1.92	67.97	8.39	0.6	1.34	1.47	65.9	1.0	0.46	0.42	0.62	0.44	1.18	11000053	(11000_RI)	8	0	0	1 %
5.78	0.66	1.65	1.78	68.02	5.78	0.58	1.23	1.36	64.6	1.0	0.43	0.4	0.59	0.41	1.2	11000054	(11000_RI)	6	0	0	1 %
129.53	0.74	1.13	1.35	56.71	129.54	0.6	-0.61	0.86	314.3	1.0	1.75	1.71	2.5	1.72	1.7	11000055	(11000_RI)	130	0	0	0 %
107.37	-0.46	-1.9	1.96	256.38	107.37	-0.62	-3.22	3.28	259.0	1.0	1.32	1.22	1.66	1.19	1.53	11000056	(11000_RI)	107	0	-2	-2 %
89.08	-0.78	-3.07	3.17	255.67	89.09	-0.89	-4.23	4.32	258.1	1.0	1.16	1.02	1.34	1.0	1.57	11000057	(11000_RI)	89	0	-3	-3 %
75.95	-0.72	-2.98	3.07	256.3	75.96	-0.82	-4.0	4.08	258.4	1.0	1.01	0.89	1.19	0.88	1.54	11000058	(11000_RI)	76	0	-3	-3 %
65.28	-0.4	-2.13	2.17	259.39	65.29	-0.48	-3.15	3.19	261.2	1.0	1.02	0.93	1.27	0.91	1.7	11000059	(11000_RI)	65	0	-2	-2 %
56.75	0.14	-1.49	1.49	275.56	56.76	0.07	-2.41	2.41	271.7	1.0	0.92	0.86	1.21	0.85	1.66	11000060	(11000_RI)	57	0	-1	-1 %
49.19	0.51	-0.33	0.61	326.82	49.19	0.42	-1.28	1.34	288.2	1.0	0.95	0.93	1.36	0.92	1.81	11000061	(11000_RI)	49	0	0	0 %
42.58	0.93	0.75	1.19	38.94	42.58	0.85	-0.24	0.88	344.3	1.0	0.99	0.97	1.42	0.97	1.97	11000062	(11000_RI)	43	0	0	0 %
36.36	1.32	1.95	2.36	55.86	36.36	1.23	0.86	1.5	35.2	1.0	1.08	1.01	1.46	1.02	2.17	11000063	(11000_RI)	36	1	1	1 %
30.94	1.72	3.03	3.49	60.44	30.94	1.61	1.83	2.44	48.5	1.0	1.2	1.07	1.53	1.09	2.37	11000064	(11000_RI)	31	1	2	2 %
25.83	2.03	4.03	4.52	63.2	25.83	1.93	2.72	3.33	54.5	1.0	1.32	1.12	1.58	1.15	2.47	11000065	(11000_RI)	26	1	3	3 %
27.1	-0.47	-1.29	1.37	249.63	27.1	-0.56	-2.16	2.24	255.3	1.0	0.88	0.83	1.17	0.82	1.93	11000066	(11000_RI)	27	0	-1	-1 %
20.75	-0.7	-1.82	1.96	248.8	20.75	-0.79	-2.8	2.92	254.1	1.0	0.98	0.9	1.25	0.89	2.1	11000067	(11000_RI)	21	0	-2	-2 %
15.22	-0.67	-1.93	2.04	250.86	15.22	-0.79	-3.0	3.1	255.1	1.0	1.07	0.98	1.34	0.96	2.1	11000068	(11000_RI)	15	0	-2	-2 %
11.2	-0.58	-1.66	1.76	250.49	11.2	-0.71	-2.78	2.87	255.5	1.0	1.13	1.05	1.45	1.03	1.95	11000069	(11000_RI)	11	0	-2	-2 %
7.94	-0.47	-1.36	1.44	250.73	7.94	-0.59	-2.59	2.65	256.9	1.0	1.23	1.15	1.61	1.13	1.82	11000070	(11000_RI)	8	0	-1	-1 %
5.69	-0.27	-0.55	0.62	243.84	5.69	-0.39	-1.82	1.86	257.7	1.0	1.27	1.24	1.78	1.21	1.85	11000071	(11000_RI)	6	0	-1	-1 %
4.15	-0.15	-0.13	0.2	220.78	4.15	-0.28	-1.19	1.22	256.7	1.0	1.06	1.05	1.55	1.04	1.63	11000072	(11000_RI)	4	0	0	0 %
2.7	-0.1	0.15	0.18	123.59	2.7	-0.18	-0.75	0.78	256.1	1.0	0.92	0.91	1.37	0.91	1.49	11000073	(11000_RI)	3	0	0	0 %
2.16	0.06	0.35	0.35	79.79	2.16	-0.01	-0.6	0.6	268.2	1.0	0.95	0.95	1.43	0.95	1.57	11000074	(11000_RI)	2	0	0	0 %
1.53	0.08	0.46	0.46	79.04	1.53	0.04	-0.38	0.38	277.1	1.0	0.84	0.84	1.27	0.84	1.42	11000075	(11000_RI)	2	0	0	0 %
1.08	0.11	0.49	0.5	77.04	1.08	0.03	-0.21	0.21	278.5	1.0	0.71	0.7	1.07	0.71	1.21	11000076	(11000_RI)	1	0	0	0 %
29.8	26.69	-56.9	62.85	295.13	29.82	26.5	-57.34	63.17	294.8	1.0	0.48	0.2	0.23	0.31	1.81	11000077	(11000_RI)	30	26	-57	-57 %
29.88	18.99	-44.66	48.53	293.03	29.88	18.82	-45.11	48.88	292.6	1.0	0.47	0.21	0.25	0.33	2.09	11000078	(11000_RI)	30	18	-44	-44 %
30.49	10.66	-29.71	31.57	289.73	30.49	10.48	-30.21	31.98	289.1	1.0	0.52	0.28	0.33	0.41	2.44	11000079	(11000_RI)	30	10	-29	-29 %
30.97	5.73	-18.73	19.59	287.02	30.97	5.57	-19.23	20.02	286.1	1.0	0.52	0.32	0.4	0.43	2.41	11000080	(11000_RI)	31	5	-18	-18 %
31.18	7.51	-5.33	9.21	324.64	31.18	7.42	-5.92	9.5	321.4	1.0	0.6	0.5	0.66	0.48	2.65	11000081	(11000_RI)	31	7	-5	-5 %
31.18	4.73	5.04	6.92	46.77	31.18	4.66	4.34	6.37	42.9	1.0	0.7	0.57	0.89	0.58	2.46	11000082	(11000_RI)	31	4	4	4 %
29.98	8.21	13.35	15.67	58.4	29.98	8.13	12.2	14.67	56.3	1.0	1.14	0.73	1.2	0.78	2.94	11000083	(11000_RI)	30	8	12	12 %
30.05	7.62	23.59	24.79	72.09	30.05	7.53	22.04	23.3	71.1	1.0	1.55	0.76	0.95	0.8	2.68	11000084	(11000_RI)	30	7	22	22 %
30.35	8.14	33.29	34.28	76.25	30.35	8.05	31.18	32.2	75.5	1.0	2.11	0.86	1.05	0.89	2.45	11000085	(11000_RI)	30	8	32	32 %
30.27	8.47	44.62	45.42	79.25	30.27	8.35	41.6	42.43	78.6	1.0	3.02	1.02	1.29	1.05	2.55	11000086	(11000_RI)	30	8	43	43 %
30.05	2.5	43.28	43.35	86.68	30.05	2.32	40.4	40.47	86.7	1.0	2.88	0.97	1.22	1.0	2.49	11000087	(11000_RI)	30	2	41	41 %
48.67	-5.38	-24.16	24.76	257.44	48.69	-4.43	-23.95	24.35	259.5	1.0	0.97	0.67	0.78	0.82	2.1	11000088	(11000_RI)	49	-4	-24	-24 %
48.15	-3.2	-18.43	18.7	260.12	48.16	-2.39	-18.22	18.38	262.5	1.0	0.84	0.63	0.79	0.86	1.9	11000089	(11000_RI)	48	-2	-18	-18 %
48.62	-2.53	-11.97	12.24	258.05	48.64	-1.7	-11.73	11.86	261.7	1.0	0.86	0.69	0.95	0.98	1.98	11000090	(11000_RI)	49	-2	-11	-11 %
48.81	-1.94	-7.51	7.75	255.51	48.82	-1.24	-7.29	7.39	260.3	1.0	0.73	0.63	0.89	0.89	1.7	11000091	(11000_RI)	49	-1	-7	-7 %
48.9	-0.9	-3.61	3.73	255.92	48.91	-0.25	-3.4	3.41	265.6	1.0	0.68	0.63	0.87	0.92	1.62	11000092	(11000_RI)	49	0	-3	-3 %
47.6	-0.74	-0.41	0.85	209.02	47.61	-0.17	-0.22	0.28	231.4	1.0	0.6	0.58	0.89	0.85	1.44	11000093	(11000_RI)	48	0	0	0 %
47.28	2.24	10.34	10.58	77.76	47.28	3.0	10.69	11.11	74.3	1.0	0.83	0.66	1.06	0.97	1.93	11000094	(11000_RI)	47	2	10	10 %
51.77	3.91	27.25	27.53	81.83	51.78	4.83	27.89	28.31	80.1	1.0	1.12	0.67	0.87	0.79	2.22	11000095	(11000_RI)	52	4	27	27 %
49.19	5.04	37.84	38.18	82.4	49.2	5.91	38.64	39.09	81.3	1.0	1.17	0.57	0.72	0.65	2.08	11000096	(11000_RI)	49	5	38	38 %
49.59	6.16	52.86	53.22	83.34	49.61	7.17	54.37	54.84	82.4	1.0	1.81	0.65	0.82	0.72	2.4	11000097	(11000_RI)	50	6	53	53 %
50.09	6.8	71.86	72.18	84.59	50.1	7.65	74.65	75.05	84.1	1.0	2.92	0.72	1.0	0.74	2.01	11000098	(11000_RI)	50	7	73	73 %
47.55	69.79	50.82	86.33	36.06	47.58	70.98	53.36	88.81	36.9	1.0	2.8	0.76	1.13	0.84	2.77	11000099	(11000_RI)	48	70	52	52 %

TUB registration: 20140801-WE91/WE91L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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*
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																				
46.74	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 %
47.25	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 %
47.92	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 %
48.01	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 %
47.82	-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 %
47.05	-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 %
47.88	-32.06	-5.89	32.6	190.42	47.89	-30.71	-5.53	31.2	190.2	1.0	1.4	0.57	0.67	0.58	2.31	11000106	(11000_RI)	48	-31	-5 %
49.16	-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 %
49.53	-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	0.62	2.71	11000108	(11000_RI)	50	-54	-8 %
49.91	-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 %
48.8	-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 %
48.15	-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 %
47.51	-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 %
48.16	-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 %
47.89	-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 %
47.65	-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 %
45.73	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 %
44.49	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 %
44.34	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 %
43.63	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 %
43.17	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 %
45.64	-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 %
45.69	-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 %
46.65	-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 %
48.01	-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 %
48.61	-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 %
47.71	-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 %
46.7	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 %
46.95	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 %
48.26	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 %
48.45	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 %
48.53	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 %
48.67	-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 %
48.14	-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 %
48.62	-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 %
48.8	-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 %
48.89	-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 %
47.59	-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 %
47.27	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 %
51.76	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 %
49.19	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 %
49.59	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 %
50.07	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 %
47.55	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 %
46.73	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 %
47.24	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 %
47.91	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 %
48.0	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 %
47.81	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 %
47.05	-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/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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*
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																				
47.87	-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 %	
49.14	-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 %	
49.52	-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 %	
49.89	-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 %	
48.78	-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 %	
48.14	-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 %	
47.5	-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 %	
48.15	-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 %	
47.89	-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 %	
47.64	0.27	-0.99	1.03	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 %	
45.72	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	-5 %	
44.48	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 %	
44.32	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 %	
43.61	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 %	
43.15	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 %	
45.62	-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 %	
45.68	-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 %	
46.64	-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 %	
48.0	-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 %	
48.61	-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 %	
47.7	-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 %	
46.69	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 %	
46.94	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 %	
48.24	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 %	
48.43	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 %	
48.52	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 %	
48.67	-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 %	
48.15	-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 %	
48.62	-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 %	
48.81	-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 %	
48.9	-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 %	
47.61	-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 %	
47.28	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 %	
51.77	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 %	
49.19	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 %	
49.59	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 %	
50.09	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 %	
29.8	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 %	
29.87	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 %	
30.48	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	6.32	-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 %	
31.18	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 %	
31.17	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	8.71	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 %	
30.05	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 %	
30.35	8.66	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 %	
30.27	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 %	
30.05	3.03	41.68	41.79	85.84	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 %	
47.56	70.81	51.92	87.81	36.25	47.57	69.96	52.21	87.3	36.7	1.0	0.89	0.33	0.49	0.38	1.44	11000198 (11000_RI)	48	70	52 %	
46.74	55.15	29.83	62.71	28.41	46.75	54.21	30.0	61.96	28.9	1.0	0.96	0.36	0.47	0.39	1.73	11000199 (11000_RI)	47	54	29 %	

TUB registration: 20140801-WE91/WE91L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%L*a*b*	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*
TUB registration: 20140801-WE91/WE91L0NP.PDF /.PS																				
application for measurement of display or printer output, no separation																				
TUB material: code=rha4ta																				
TUB-test chart WE91; Colour differences and formulae																				
input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)																				
RI_0330=RICHTER colour threshold experiments, all colours of 330																				
47.25	41.64	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 %
47.92	24.45	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 %
48.01	11.55	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 %
47.82	-0.03	-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 %
47.05	-12.1	-3.06	12.48	194.21	47.07	-13.06	-3.03	13.41	193.0	1.0	0.96	0.63	0.73	0.77	1.7	11000204	(11000_RI)	47	-12	-3 %
47.88	-30.78	-5.73	31.31	190.55	47.89	-31.99	-5.69	32.5	190.0	1.0	1.21	0.52	0.59	0.52	1.6	11000205	(11000_RI)	48	-31	-5 %
49.16	-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 %
49.53	-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 %
49.91	-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 %
48.8	-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 %
48.15	-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 %
47.51	-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 %
48.16	-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 %
47.89	-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 %
47.65	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 %
45.73	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 %
44.49	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 %
44.34	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 %
43.63	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 %
43.17	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 %
45.64	-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 %
45.69	-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 %
46.65	-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 %
48.01	-14.6	-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 %
48.61	-5.83	-2.29	6.26	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 %
47.7	-0.25	-0.92	0.95	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 %
46.7	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 %
46.95	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 %
48.26	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 %
48.45	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 %
48.53	101.28	-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 %
59.12	0.44	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 %
47.93	0.17	-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 %
38.58	0.13	-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 %
31.78	0.17	-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 %
26.15	0.17	-1.0	1.01	279.98	26.15	-0.35	-0.97	1.03	250.0	1.0	0.53	0.52	0.76	0.78	1.27	11000235	(11000_RI)	26	0	0 %
21.31	0.16	-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 %
16.98	0.39	-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 %
14.28	0.75	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 %
11.13	0.9	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 %
8.39	1.01	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 %
5.78	0.97	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 %
129.53	1.24	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 %
107.36	-0.08	-2.63	2.63	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 %
89.08	-0.38	-3.7	3.72	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 %
75.95	-0.38	-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 %
65.28	-0.06	-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 %
56.75	0.44	-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 %
49.18	0.82	-0.84	1.17	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 %
42.58	1.19	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/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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*
%CIELAB	data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																			
36.36	1.58	1.37	2.09	40.79	36.36	0.96	1.44	1.74	56.2	1.0	0.62	0.59	0.85	0.87	1.54	11000250	(11000_RI)	36	1	1 %
30.94	2.03	2.39	3.14	49.62	30.94	1.3	2.47	2.79	62.2	1.0	0.74	0.69	1.0	1.02	1.85	11000251	(11000_RI)	31	1	2 %
25.83	2.31	3.34	4.06	55.27	25.83	1.66	3.41	3.8	63.9	1.0	0.64	0.6	0.9	0.88	1.61	11000252	(11000_RI)	26	1	3 %
27.1	-0.21	-1.76	1.77	263.15	27.1	-0.83	-1.7	1.89	243.7	1.0	0.62	0.61	0.85	0.89	1.56	11000253	(11000_RI)	27	0	-1 %
20.75	-0.41	-2.35	2.38	260.08	20.75	-1.07	-2.28	2.52	244.6	1.0	0.67	0.64	0.89	0.94	1.59	11000254	(11000_RI)	21	0	-2 %
15.22	-0.35	-2.51	2.53	261.95	15.22	-1.11	-2.43	2.67	245.4	1.0	0.76	0.73	1.0	1.06	1.62	11000255	(11000_RI)	15	0	-2 %
11.2	-0.23	-2.26	2.28	264.05	11.2	-1.04	-2.19	2.42	244.6	1.0	0.8	0.77	1.07	1.14	1.51	11000256	(11000_RI)	11	0	-2 %
7.94	-0.06	-2.01	2.01	268.07	7.94	-0.96	-1.92	2.15	243.2	1.0	0.9	0.87	1.22	1.28	1.48	11000257	(11000_RI)	8	0	-1 %
5.69	0.09	-1.22	1.23	274.4	5.69	-0.76	-1.12	1.35	235.7	1.0	0.86	0.84	1.21	1.25	1.51	11000258	(11000_RI)	6	0	-1 %
4.15	0.16	-0.7	0.72	283.56	4.15	-0.56	-0.63	0.84	228.0	1.0	0.73	0.73	1.08	1.08	1.36	11000259	(11000_RI)	4	0	0 %
2.7	0.22	-0.33	0.4	303.5	2.7	-0.47	-0.26	0.54	209.2	1.0	0.69	0.69	1.04	1.03	1.34	11000260	(11000_RI)	3	0	0 %
2.16	0.39	-0.14	0.41	340.05	2.16	-0.3	-0.07	0.31	193.1	1.0	0.69	0.69	1.05	1.03	1.36	11000261	(11000_RI)	2	0	0 %
1.53	0.37	0.03	0.37	5.73	1.53	-0.23	0.07	0.24	162.9	1.0	0.61	0.61	0.93	0.91	1.22	11000262	(11000_RI)	2	0	0 %
1.08	0.39	0.1	0.41	14.77	1.08	-0.21	0.14	0.25	146.6	1.0	0.61	0.61	0.93	0.91	1.23	11000263	(11000_RI)	1	0	0 %
48.64	-4.9	-24.08	24.57	258.48	48.72	-4.9	-24.04	24.53	258.4	1.0	0.09	0.08	0.08	0.08	0.94	11000264	(11000_RI)	49	-4	-24 %
48.13	-2.8	-18.33	18.55	261.29	48.18	-2.8	-18.31	18.53	261.2	1.0	0.05	0.05	0.04	0.05	0.54	11000265	(11000_RI)	48	-2	-18 %
48.59	-2.12	-11.86	12.05	259.86	48.67	-2.11	-11.85	12.03	259.8	1.0	0.07	0.07	0.07	0.07	0.77	11000266	(11000_RI)	49	-2	-11 %
48.78	-1.59	-7.41	7.58	257.88	48.85	-1.58	-7.39	7.55	257.8	1.0	0.07	0.07	0.07	0.07	0.77	11000267	(11000_RI)	49	-1	-7 %
48.87	-0.57	-3.5	3.55	260.63	48.94	-0.58	-3.51	3.56	260.5	1.0	0.07	0.07	0.06	0.07	0.75	11000268	(11000_RI)	49	0	-3 %
47.57	-0.45	-0.31	0.55	215.0	47.64	-0.46	-0.31	0.56	214.5	1.0	0.07	0.07	0.07	0.07	0.81	11000269	(11000_RI)	48	0	0 %
47.26	2.62	10.53	10.85	75.99	47.31	2.62	10.5	10.82	75.9	1.0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.56	11000270	(11000_RI)	47	2	10 %
51.75	4.38	27.61	27.96	80.96	51.8	4.36	27.53	27.88	80.9	1.0	0.09	0.06	0.06	0.06	0.59	11000271	(11000_RI)	52	4	27 %
49.16	5.49	38.33	38.72	81.84	49.24	5.47	38.15	38.54	81.8	1.0	0.19	0.09	0.1	0.09	0.8	11000272	(11000_RI)	49	5	38 %
49.56	6.67	53.76	54.18	82.91	49.64	6.66	53.45	53.86	82.8	1.0	0.32	0.11	0.13	0.11	0.79	11000273	(11000_RI)	50	6	53 %
50.06	7.23	73.73	74.08	84.39	50.13	7.21	72.93	73.29	84.3	1.0	0.8	0.2	0.27	0.2	0.79	11000274	(11000_RI)	50	7	73 %
29.75	26.66	-57.19	63.1	294.99	29.87	26.54	-57.05	62.93	294.9	1.0	0.22	0.13	0.16	0.1	1.92	11000275	(11000_RI)	30	26	-57 %
29.83	18.95	-44.96	48.79	292.86	29.93	18.85	-44.82	48.62	292.8	1.0	0.19	0.11	0.14	0.08	1.59	11000276	(11000_RI)	30	18	-44 %
30.43	10.61	-30.01	31.83	289.47	30.55	10.55	-29.92	31.72	289.4	1.0	0.16	0.13	0.16	0.1	1.64	11000277	(11000_RI)	30	10	-29 %
30.91	5.67	-19.01	19.84	286.6	31.03	5.63	-18.94	19.76	286.5	1.0	0.14	0.12	0.15	0.1	1.46	11000278	(11000_RI)	31	5	-18 %
31.12	7.47	-5.65	9.37	322.89	31.24	7.47	-5.61	9.35	323.1	1.0	0.12	0.12	0.15	0.09	1.38	11000279	(11000_RI)	31	7	-5 %
31.13	4.68	4.69	6.63	45.06	31.23	4.71	4.69	6.65	44.8	1.0	0.09	0.09	0.12	0.08	1.07	11000280	(11000_RI)	31	4	4 %
29.93	8.15	12.8	15.17	57.5	30.03	8.19	12.75	15.16	57.2	1.0	0.11	0.1	0.16	0.09	1.14	11000281	(11000_RI)	30	8	12 %
29.99	7.58	22.89	24.11	71.67	30.12	7.58	22.74	23.97	71.5	1.0	0.19	0.14	0.18	0.12	1.45	11000282	(11000_RI)	30	7	22 %
30.29	8.09	32.36	33.36	75.95	30.41	8.09	32.06	33.07	75.8	1.0	0.32	0.17	0.21	0.16	1.46	11000283	(11000_RI)	30	8	32 %
30.23	8.41	43.33	44.14	79.01	30.32	8.41	42.91	43.73	78.9	1.0	0.43	0.17	0.21	0.16	1.2	11000284	(11000_RI)	30	8	43 %
29.99	2.44	42.11	42.18	86.68	30.12	2.39	41.57	41.64	86.7	1.0	0.55	0.22	0.27	0.2	1.52	11000285	(11000_RI)	30	2	41 %
45.59	-81.07	-12.47	82.02	188.75	45.69	-80.6	-12.44	81.56	188.7	1.0	0.47	0.13	0.17	0.13	1.09	11000286	(11000_RI)	46	-80	-12 %
45.67	-51.52	-9.47	52.39	190.42	45.72	-51.4	-9.46	52.27	190.4	1.0	0.13	0.06	0.07	0.06	0.61	11000287	(11000_RI)	46	-51	-9 %
46.61	-28.08	-6.08	28.73	192.22	46.7	-27.97	-6.07	28.62	192.2	1.0	0.14	0.1	0.1	0.1	0.99	11000288	(11000_RI)	47	-28	-6 %
47.97	-15.21	-3.97	15.72	194.64	48.06	-15.17	-3.96	15.68	194.6	1.0	0.09	0.09	0.08	0.09	0.92	11000289	(11000_RI)	48	-15	-3 %
48.58	-6.31	-2.27	6.71	199.78	48.66	-6.29	-2.26	6.68	199.7	1.0	0.07	0.07	0.07	0.07	0.77	11000290	(11000_RI)	49	-6	-2 %
47.66	-0.64	-0.9	1.11	234.48	47.75	-0.65	-0.9	1.12	234.2	1.0	0.08	0.08	0.08	0.08	0.92	11000291	(11000_RI)	48	0	0 %
46.68	29.49	-5.09	29.93	350.19	46.73	29.45	-5.08	29.89	350.2	1.0	0.06	0.05	0.05	0.05	0.58	11000292	(11000_RI)	47	29	-5 %
46.92	59.57	-10.35	60.47	350.14	47.0	59.45	-10.32	60.34	350.1	1.0	0.15	0.08	0.08	0.08	0.91	11000293	(11000_RI)	47	59	-10 %
48.22	79.32	-14.34	80.61	349.74	48.32	79.15	-14.3	80.43	349.7	1.0	0.2	0.1	0.11	0.1	1.17	11000294	(11000_RI)	48	79	-14 %
48.4	92.18	-17.21	93.77	349.42	48.51	91.99	-17.17	93.58	349.4	1.0	0.22	0.11	0.12	0.11	1.29	11000295	(11000_RI)	48	92	-17 %
48.49	100.85	-19.73	102.76	348.92	48.6	100.6	-19.66	102.5	348.9	1.0	0.28	0.12	0.12	0.12	1.37	11000296	(11000_RI)	49	100	-19 %
59.08	0.15	1.17	1.18	82.36	59.17	0.15	1.17	1.18	82.4	1.0	0.08	0.08	0.07	0.07	0.77	11000297	(11000_RI)	59	0	1 %
47.88	-0.06	-0.47	0.48	261.75	47.97	-0.07	-0.48	0.48	261.5	1.0	0.08	0.08	0.08	0.08	0.92	11000298	(11000_RI)	48	0	0 %
38.53	-0.11	-1.31	1.31	265.0	38.63	-0.1	-1.31	1.31	265.3	1.0	0.1	0.1	0.11	0.09	1.16	11000299	(11000_RI)	39	0	-1 %

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE91/WE91L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%L*	a*0	b*0	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, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER %																					
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	0.15	0.13	1.63	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	1.7	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	1.65	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	-0.92	-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	%

%L*	a*	b*	C*ab	hab	L*	a*	b*	C*ab	hab	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*
%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																				