

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE87/WE87L0NP.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=80, colour difference pairs RL_0080=RICHTER_L %																					
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0014489	0016550	0022192	0004200	00456	00456	00232	00282	00243	01906	17000000	(17000_RL)	48	-3	-19	%
0090383	0100000	0087548	0014489	0016550	0022192	0014837	0016910	0020719	0004200	00368	00368	00214	00259	00218	01637	17000001	(17000_RL)	48	-2	-14	%
0090383	0100000	0087548	0014837	0016910	0020719	0015255	0017230	0019885	0004200	00254	00254	00162	00198	00178	01096	17000002	(17000_RL)	48	-2	-11	%
0090383	0100000	0087548	0015255	0017230	0019885	0015432	0017340	0018911	0004200	00231	00231	00155	00194	00164	00934	17000003	(17000_RL)	49	-1	-9	%
0090383	0100000	0087548	0015432	0017340	0018911	0015482	0017170	0015850	0004200	00660	00660	00476	00692	00543	02553	17000004	(17000_RL)	49	0	-5	%
0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0014820	0016070	0010915	0010800	01108	01108	01053	01263	00981	04034	17000005	(17000_RL)	48	0	3	%
0090383	0100000	0087548	0014820	0016070	0010915	0015699	0016680	0006987	0010800	01529	01529	01090	01017	00880	03738	17000006	(17000_RL)	47	2	16	%
0090383	0100000	0087548	0015699	0016680	0006987	0016529	0017350	0004839	0010800	01146	01146	00553	00575	00494	02031	17000007	(17000_RL)	48	4	29	%
0090383	0100000	0087548	0016529	0017350	0004839	0016742	0017470	0003881	0010800	00568	00568	00218	00250	00208	00740	17000008	(17000_RL)	49	5	38	%
0090383	0100000	0087548	0016742	0017470	0003881	0016917	0017840	0001436	0010800	02072	02072	00742	00816	00653	01800	17000009	(17000_RL)	49	5	51	%
0090383	0100000	0087548	0006419	0017030	0004018	0007922	0016730	0006067	0014300	02007	02007	00443	00678	00487	02165	17000010	(17000_RL)	48	-61	33	%
0090383	0100000	0087548	0007922	0016730	0006067	0009556	0016630	0008201	0014300	01732	01732	00469	00666	00523	02349	17000011	(17000_RL)	48	-45	23	%
0090383	0100000	0087548	0009556	0016630	0008201	0011932	0016790	0011186	0014300	01973	01973	00675	00935	00800	03393	17000012	(17000_RL)	48	-29	14	%
0090383	0100000	0087548	0011932	0016790	0011186	0013881	0016710	0013673	0014300	01536	01536	00754	01051	01047	03262	17000013	(17000_RL)	48	-14	6	%
0090383	0100000	0087548	0013881	0016710	0013673	0014530	0016190	0014616	0014300	00788	00788	00616	00886	00880	02054	17000014	(17000_RL)	48	-4	0	%
0090383	0100000	0087548	0014530	0016190	0014616	0014679	0014850	0015253	0011300	00999	00999	00955	01119	01121	03269	17000015	(17000_RL)	46	3	-3	%
0090383	0100000	0087548	0014679	0014850	0015253	0015255	0014470	0016181	0011300	00661	00661	00460	00491	00505	01904	17000016	(17000_RL)	45	10	-7	%
0090383	0100000	0087548	0015255	0014470	0016181	0016569	0014270	0018080	0011300	01012	01012	00583	00594	00565	02793	17000017	(17000_RL)	45	18	-11	%
0090383	0100000	0087548	0016569	0014270	0018080	0017436	0014170	0019273	0011300	00615	00615	00281	00308	00270	01668	17000018	(17000_RL)	45	25	-15	%
0090383	0100000	0087548	0017436	0014170	0019273	0018143	0013820	0020384	0011300	00680	00680	00279	00312	00264	01983	17000019	(17000_RL)	44	31	-18	%
0090383	0100000	0087548	0026926	0015730	0003418	0024317	0015620	0005482	0020000	01581	01581	00413	00603	00458	02474	17000020	(17000_RL)	47	58	34	%
0090383	0100000	0087548	0024317	0015620	0005482	0023173	0015650	0006499	0020000	00700	00700	00202	00273	00213	01280	17000021	(17000_RL)	47	50	25	%
0090383	0100000	0087548	0023173	0015650	0006499	0019867	0016450	0010628	0020000	02429	02429	00739	01059	00874	05243	17000022	(17000_RL)	47	37	17	%
0090383	0100000	0087548	0019867	0016450	0010628	0017419	0016620	0013002	0020000	01532	01532	00662	00894	00834	03493	17000023	(17000_RL)	48	20	7	%
0090383	0100000	0087548	0017419	0016620	0013002	0015343	0016630	0014805	0020000	01288	01288	00799	01178	01213	03053	17000024	(17000_RL)	48	7	1	%
0090383	0100000	0087548	0015343	0016630	0014805	0015280	0015770	0014897	0008200	01046	01046	00994	01277	01327	02550	17000025	(17000_RL)	47	-3	-1	%
0090383	0100000	0087548	0012980	0015770	0014897	0011972	0016000	0015612	0008200	00835	00835	00602	00626	00663	01564	17000026	(17000_RL)	47	-12	-3	%
0090383	0100000	0087548	0011972	0016000	0015612	0010718	0017940	0018664	0008200	02010	02010	01158	01071	00975	03803	17000027	(17000_RL)	48	-26	-5	%
0090383	0100000	0087548	0010718	0017940	0018664	0009638	0017720	0018871	0008200	00744	00744	00281	00320	00265	00986	17000028	(17000_RL)	49	-40	-7	%
0090383	0100000	0087548	0009638	0017720	0018871	0008290	0018120	0019932	0008200	01377	01377	00464	00533	00421	01511	17000029	(17000_RL)	49	-50	-8	%
0090383	0100000	0087548	0005179	0014220	0016997	0007347	0014600	0016341	0010000	02164	02164	00532	00790	00602	02296	17000030	(17000_RL)	45	-57	-10	%
0090383	0100000	0087548	0007347	0014600	0016341	0008532	0014910	0016115	0010000	00930	00930	00300	00391	00321	01279	17000031	(17000_RL)	45	-42	-8	%
0090383	0100000	0087548	0008532	0014910	0016115	0011397	0015810	0015801	0010000	01808	01808	00676	00917	00812	03079	17000032	(17000_RL)	46	-28	-6	%
0090383	0100000	0087548	0011397	0015810	0015801	0013287	0016480	0015706	0010000	00958	00958	00509	00661	00685	01995	17000033	(17000_RL)	47	-14	-4	%
0090383	0100000	0087548	0013287	0016480	0015706	0014570	0016040	0014458	0010000	01090	01090	00788	01171	01216	02357	17000034	(17000_RL)	47	-4	-2	%
0090383	0100000	0087548	0014570	0016040	0014458	0020726	0015610	0015766	0022200	03660	03660	03483	02303	02285	07735	17000035	(17000_RL)	47	18	-3	%
0090383	0100000	0087548	0020726	0015610	0015766	0024029	0015670	0016748	0022200	01526	01526	00571	00625	00506	02942	17000036	(17000_RL)	47	44	-6	%
0090383	0100000	0087548	0024029	0015670	0016748	0028913	0015990	0018448	0022200	01887	01887	00563	00670	00500	03396	17000037	(17000_RL)	47	61	-8	%
0090383	0100000	0087548	0028913	0015990	0018448	0031544	0016260	0019497	0022200	00870	00870	00210	00286	00200	01499	17000038	(17000_RL)	47	74	-11	%
0090383	0100000	0087548	0031544	0016260	0019497	0036354	0016650	0021492	0022200	01522	01522	00335	00472	00312	02541	17000039	(17000_RL)	48	86	-13	%
0090383	0100000	0087548	0007880	0006220	0025068	0007319	0006310	0019809	0011500	01211	01211	00347	00474	00304	04981	17000040	(17000_RL)	30	20	-47	%
0090383	0100000	0087548	0007319	0006310	0019809	0007010	0006560	0015688	0011500	01164	01164	00394	00518	00347	05270	17000041	(17000_RL)	31	14	-37	%
0090383	0100000	0087548	0007010	0006560	0015688	0006607	0006730	0011170	0011500	01405	01405	00562	00744	00569	06439						

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE87/WE87L0NP.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=80, colour difference pairs RL_0080=RICHTER_L %																					
0090383	0100000	0087548	0025351	0028210	0027641	0022904	0025500	0025124	0005000	00251	00251	00251	00213	00225	02354	17000050	(17000_RL)	59	0	-5	%
0090383	0100000	0087548	0022904	0025500	0025124	0020344	0022730	0022448	0005000	00278	00278	00278	00243	00261	02649	17000051	(17000_RL)	56	0	-5	%
0090383	0100000	0087548	0020344	0022730	0022448	0019304	0021510	0021497	0005000	00138	00138	00135	00127	00134	01274	17000052	(17000_RL)	54	0	-5	%
0090383	0100000	0087548	0019304	0021510	0021497	0018158	0020250	0020355	0005000	00139	00139	00138	00124	00136	01371	17000053	(17000_RL)	53	0	-5	%
0090383	0100000	0087548	0018158	0020250	0020355	0015324	0017100	0017444	0005000	00374	00374	00373	00343	00373	03777	17000054	(17000_RL)	50	0	-5	%
0090383	0100000	0087548	0015324	0017100	0017444	0011119	0012410	0012938	0016700	00652	00652	00652	00633	00619	06865	17000055	(17000_RL)	45	0	-5	%
0090383	0100000	0087548	0011119	0012410	0012938	0007797	0008710	0009201	0016700	00644	00644	00643	00684	00556	07095	17000056	(17000_RL)	39	0	-5	%
0090383	0100000	0087548	0007797	0008710	0009201	0004664	0005210	0005503	0016700	00813	00813	00811	00981	00640	09151	17000057	(17000_RL)	31	0	-5	%
0090383	0100000	0087548	0004664	0005210	0005503	0002722	0003040	0003134	0016700	00723	00723	00719	01046	00524	07957	17000058	(17000_RL)	24	0	-4	%
0090383	0100000	0087548	0002722	0003040	0003134	0001055	0001170	0001109	0016700	01010	01010	01003	01946	00682	09623	17000059	(17000_RL)	15	0	-2	%
0095189	0100000	0044159	0171786	0180570	0080354	0108797	0114940	0052959	0022500	01990	01990	01989	01311	01028	11268	17000060	(17000_RL)	115	0	-1	%
0095189	0100000	0044159	0108797	0114940	0052959	0064045	0067880	0031957	0022500	01958	01958	01957	01345	01165	12902	17000061	(17000_RL)	96	-1	-3	%
0095189	0100000	0044159	0064045	0067880	0031957	0037389	0039530	0018656	0022500	01682	01682	01682	01256	01196	12945	17000062	(17000_RL)	78	-1	-3	%
0095189	0100000	0044159	0037389	0039530	0018656	0029611	0031250	0014658	0022500	00644	00644	00643	00518	00524	05588	17000063	(17000_RL)	66	0	-3	%
0095189	0100000	0044159	0029611	0031250	0014658	0018750	0019690	0009016	0022500	01132	01132	01130	00982	01040	10528	17000064	(17000_RL)	57	0	-2	%
0095189	0100000	0044159	0018750	0019690	0009016	0015534	0016270	0007334	0006200	00421	00421	00421	00397	00421	04231	17000065	(17000_RL)	49	0	-1	%
0095189	0100000	0044159	0015534	0016270	0007334	0012738	0013300	0005879	0006200	00418	00418	00418	00414	00399	04338	17000066	(17000_RL)	45	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0012738	0013300	0005879	0009636	0010010	0004289	0006200	00544	00544	00544	00571	00485	05837	17000067	(17000_RL)	41	0	0	%
0095189	0100000	0044159	0009636	0010010	0004289	0007558	0007810	0003235	0006200	00437	00437	00436	00491	00366	04810	17000068	(17000_RL)	36	1	1	%
0095189	0100000	0044159	0007558	0007810	0003235	0005594	0005740	0002273	0006200	00493	00493	00491	00599	00390	05521	17000069	(17000_RL)	31	1	2	%
0095189	0100000	0044159	0026926	0015730	0003418	0024408	0015620	0005391	0006000	01735	01735	00665	00828	00700	02612	17000070	(17000_RL)	47	53	15	%
0095189	0100000	0044159	0024408	0015620	0005391	0023173	0015650	0006499	0006000	00844	00844	00378	00429	00368	01523	17000071	(17000_RL)	47	45	5	%
0095189	0100000	0044159	0023173	0015650	0006499	0019867	0016450	0010628	0006000	02636	02636	01397	01510	01441	05567	17000072	(17000_RL)	47	32	-6	%
0095189	0100000	0044159	0019867	0016450	0010628	0017419	0016620	0013002	0006000	01596	01596	01129	01301	01292	03550	17000073	(17000_RL)	48	15	-18	%
0095189	0100000	0044159	0017419	0016620	0013002	0015343	0016630	0014805	0006000	01318	01318	00930	01156	01274	03031	17000074	(17000_RL)	48	3	-26	%
0095189	0100000	0044159	0015343	0016630	0014805	0012980	0015770	0014897	0014400	01023	01023	00671	00724	00728	02436	17000075	(17000_RL)	47	-7	-30	%
0095189	0100000	0044159	0012980	0015770	0014897	0011972	0016000	0015612	0014400	00832	00832	00477	00487	00442	01483	17000076	(17000_RL)	47	-16	-31	%
0095189	0100000	0044159	0011972	0016000	0015612	0010240	0017140	0017831	0014400	01945	01945	00946	00919	00784	03081	17000077	(17000_RL)	48	-30	-34	%
0095189	0100000	0044159	0010240	0017140	0017831	0009638	0017720	0018871	0014400	00803	00803	00304	00327	00271	01157	17000078	(17000_RL)	49	-43	-37	%
0095189	0100000	0044159	0009638	0017720	0018871	0008290	0018120	0019932	0014400	01364	01364	00463	00508	00406	01440	17000079	(17000_RL)	49	-54	-39	%

TUB registration: 20140801-WE87/WE87L0NP.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=80, colour difference pairs RL_0080=RICHTER_L %																					
Minimum, maximum and average colour difference value																					
STRESS constant F and STRESS value S																					
iai+1 = 80, d_CIELABmina = 1.38, d_CIELABmaxa = 36.6, d_CIELABavea = 11.11																					
iai+1 = 80, CIELAB_Fa = 0.85, CIELAB_STRESSa = 47.4																					
iai+1 = 80, d_CIELCHmina = 1.38, d_CIELCHmaxa = 36.6, d_CIELCHavea = 11.11																					
iai+1 = 80, CIELCHFa = 0.85, CIELCHSTRESSa = 47.4																					
iai+1 = 80, d_C94LCHmina = 1.35, d_C94LCHmaxa = 34.83, d_C94LCHavea = 6.49																					
iai+1 = 80, C94LCHFa = 0.5, C94LCHSTRESSa = 56.26																					
iai+1 = 80, d_CMCLCHmina = 1.24, d_CMCLCHmaxa = 23.03, d_CMCLCHavea = 7.18																					
iai+1 = 80, CMCLCHFa = 0.53, CMCLCHSTRESSa = 50.46																					
iai+1 = 80, d_C00LCHmina = 1.34, d_C00LCHmaxa = 22.85, d_C00LCHavea = 6.2																					
iai+1 = 80, C00LCHFa = 0.45, C00LCHSTRESSa = 54.5																					
iai+1 = 80, d_C85LCHmina = 7.4, d_C85LCHmaxa = 129.45, d_C85LCHavea = 36.33																					
iai+1 = 80, C85LCHFa = 2.9, C85LCHSTRESSa = 52.86																					

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE87/WE87L0NP.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=80, colour difference pairs RL_0080=RICHTER_L %																					
47.86	-3.57	-21.27	21.57	260.46	47.7	-2.9	-16.76	17.01	260.1	4.19	4.56	2.32	2.82	2.43	19.06	17000000	(17000_RL)	48	-3	-19	%
47.7	-2.9	-16.76	17.01	260.18	48.15	-2.71	-13.1	13.38	258.2	4.19	3.68	2.14	2.59	2.18	16.37	17000001	(17000_RL)	48	-2	-14	%
48.15	-2.71	-13.1	13.38	258.27	48.56	-1.9	-10.73	10.9	259.9	4.19	2.54	1.62	1.98	1.78	10.96	17000002	(17000_RL)	48	-2	-11	%
48.56	-1.9	-10.73	10.9	259.93	48.69	-1.43	-8.47	8.59	260.4	4.19	2.31	1.55	1.94	1.64	9.34	17000003	(17000_RL)	49	-1	-9	%
48.69	-1.43	-8.47	8.59	260.4	48.48	-0.21	-1.98	1.99	263.6	4.19	6.6	4.76	6.92	5.43	25.53	17000004	(17000_RL)	49	0	-5	%
48.48	-0.21	-1.98	1.99	263.67	47.07	1.83	8.81	9.0	78.2	10.8	11.08	10.53	12.63	9.81	40.34	17000005	(17000_RL)	48	0	3	%
47.07	1.83	8.81	9.0	78.27	47.86	3.73	23.97	24.26	81.1	10.8	15.29	10.9	10.17	8.8	37.38	17000006	(17000_RL)	47	2	16	%
47.86	3.73	23.97	24.26	81.13	48.71	4.93	35.33	35.68	82.0	10.8	11.46	5.53	5.75	4.94	20.31	17000007	(17000_RL)	48	4	29	%
48.71	4.93	35.33	35.68	82.05	48.85	5.5	40.99	41.35	82.3	10.8	5.68	2.18	2.5	2.08	7.4	17000008	(17000_RL)	49	5	38	%
48.85	5.5	40.99	41.35	82.34	49.31	4.53	61.69	61.85	85.7	10.8	20.72	7.42	8.16	6.53	18.0	17000009	(17000_RL)	49	5	51	%
48.31	-70.04	39.22	80.27	150.75	47.93	-53.37	28.03	60.29	152.2	14.3	20.07	4.43	6.78	4.87	21.65	17000010	(17000_RL)	48	-61	33	%
47.93	-53.37	28.03	60.29	152.28	47.8	-38.51	19.14	43.0	153.5	14.3	17.32	4.69	6.66	5.23	23.49	17000011	(17000_RL)	48	-45	23	%
47.8	-38.51	19.14	43.0	153.57	48.0	-21.23	9.59	23.3	155.6	14.3	19.73	6.75	9.35	8.0	33.93	17000012	(17000_RL)	48	-29	14	%
48.0	-21.23	9.59	23.3	155.67	47.9	-7.63	2.45	8.01	162.1	14.3	15.36	7.54	10.51	10.47	32.62	17000013	(17000_RL)	48	-14	6	%
47.9	-7.63	2.45	8.01	162.18	47.23	-0.64	-1.12	1.29	240.2	14.3	7.88	6.16	8.86	8.8	20.54	17000014	(17000_RL)	48	-4	0	%
47.23	-0.64	-1.12	1.29	240.25	45.44	8.01	-5.79	9.89	324.1	11.3	9.99	9.55	11.19	11.21	32.69	17000015	(17000_RL)	46	3	-3	%
45.44	8.01	-5.79	9.89	324.16	44.91	13.81	-8.92	16.44	327.1	11.3	6.61	4.6	4.91	5.05	19.04	17000016	(17000_RL)	45	10	-7	%
44.91	13.81	-8.92	16.44	327.14	44.63	22.74	-13.69	26.55	328.9	11.3	10.12	5.83	5.94	5.65	27.93	17000017	(17000_RL)	45	18	-11	%
44.63	22.74	-13.69	26.55	328.93	44.48	28.22	-16.48	32.68	329.7	11.3	6.15	2.81	3.08	2.7	16.68	17000018	(17000_RL)	45	25	-15	%
44.48	28.22	-16.48	32.68	329.7	43.98	34.23	-19.62	39.46	330.1	11.3	6.8	2.79	3.12	2.64	19.83	17000019	(17000_RL)	44	31	-18	%
46.63	64.01	40.07	75.52	32.05	46.48	53.49	28.27	60.5	27.8	20.0	15.81	4.13	6.03	4.58	24.74	17000020	(17000_RL)	47	58	34	%
46.48	53.49	28.27	60.5	32.05	46.52	48.17	23.7	53.69	26.2	20.0	7.0	2.02	2.73	2.13	12.8	17000021	(17000_RL)	47	50	25	%
46.52	48.17	23.7	53.69	26.2	47.57	27.78	10.55	29.71	20.7	20.0	24.29	7.39	10.59	8.74	52.43	17000022	(17000_RL)	47	37	17	%
47.57	27.78	10.55	29.71	20.79	47.79	13.9	4.04	14.48	16.2	20.0	15.32	6.62	8.94	8.34	34.93	17000023	(17000_RL)	48	20	7	%
47.79	13.9	4.04	14.48	16.22	47.8	1.89	-0.61	1.98	341.9	20.0	12.88	7.99	11.78	12.13	30.53	17000024	(17000_RL)	48	7	1	%
47.8	1.89	-0.61	1.98	341.97	46.68	-8.29	-2.77	8.74	198.4	8.2	10.46	9.94	12.77	13.27	25.5	17000025	(17000_RL)	47	-3	-1	%
46.68	-8.29	-2.77	8.74	198.48	46.98	-16.55	-3.99	17.03	193.5	8.2	8.35	6.02	6.26	6.63	15.64	17000026	(17000_RL)	47	-12	-3	%
46.98	-16.55	-3.99	17.03	193.56	49.43	-36.33	-6.67	36.94	190.4	8.2	20.1	11.58	10.71	9.75	38.03	17000027	(17000_RL)	48	-26	-5	%
49.43	-36.33	-6.67	36.94	190.41	49.16	-43.71	-7.57	44.36	189.8	8.2	7.44	2.81	3.2	2.65	9.86	17000028	(17000_RL)	49	-40	-7	%
49.16	-43.71	-7.57	44.36	189.83	49.65	-57.41	-8.94	58.11	188.8	8.2	13.77	4.64	5.33	4.21	15.11	17000029	(17000_RL)	49	-50	-8	%
44.56	-68.16	-11.41	69.11	189.5	45.09	-46.66	-8.98	47.51	190.8	10.0	21.64	5.32	7.9	6.02	22.96	17000030	(17000_RL)	45	-57	-10	%
45.09	-46.66	-8.98	47.51	190.89	45.52	-37.44	-7.71	38.23	191.6	10.0	9.3	3.0	3.91	3.21	12.79	17000031	(17000_RL)	45	-42	-8	%
45.52	-37.44	-7.71	38.23	191.64	46.73	-19.62	-4.87	20.22	193.9	10.0	18.08	6.76	9.17	8.12	30.79	17000032	(17000_RL)	46	-28	-6	%
46.73	-19.62	-4.87	20.22	193.95	47.61	-10.23	-3.14	10.71	197.0	10.0	9.58	5.09	6.61	6.85	19.95	17000033	(17000_RL)	47	-14	-4	%
47.61	-10.23	-3.14	10.71	197.07	47.04	0.45	-1.06	1.15	293.1	10.0	10.9	7.88	11.71	12.16	23.57	17000034	(17000_RL)	47	-4	-2	%
47.04	0.45	-1.06	1.15	293.1	46.47	36.8	-5.25	37.18	351.8	22.2	36.6	34.83	23.03	22.85	77.35	17000035	(17000_RL)	47	18	-3	%
46.47	36.8	-5.25	37.18	351.87	46.55	51.92	-7.41	52.45	351.8	22.2	15.26	5.71	6.25	5.06	29.42	17000036	(17000_RL)	47	44	-6	%
46.55	51.92	-7.41	52.45	351.87	46.97	70.55	-10.45	71.32	351.5	22.2	18.87	5.63	6.7	5.0	33.96	17000037	(17000_RL)	47	61	-8	%
46.97	70.55	-10.45	71.32	351.56	47.32	79.1	-12.06	80.01	351.3	22.2	8.7	2.1	2.86	2.0	14.99	17000038	(17000_RL)	47	74	-11	%
47.32	79.1	-12.06	80.01	351.32	47.82	93.99	-15.19	95.21	350.8	22.2	15.22	3.35	4.72	3.12	25.41	17000039	(17000_RL)	48	86	-13	%
29.98	23.58	-52.55	57.59	294.16	30.2	17.24	-42.22	45.6	292.2	11.5	12.11	3.47	4.74	3.04	49.81	17000040	(17000_RL)	30	20	-47	%
30.2	17.24	-42.22	45.6	292.21	30.8	11.56	-32.07	34.09	289.8	11.5	11.64	3.94	5.18	3.47	52.7	17000041	(17000_RL)	31	14	-37	%
30.8	11.56	-32.07	34.09	289.82	31.2	5.67	-19.31	20.13	286.3	11.5	14.05	5.62	7.44	5.69	64.39	17000042	(17000_RL)	31	8	-25	%
31.2	5.67	-19.31	20.13	286.37	31.34	2.27	-10.5	10.74	282.2	11.5	9.45	4.99	6.57	5.75	42.57	17000043	(17000_RL)	31	3	-14	%
31.34	2.27	-10.5	10.74	282.23	31.23	-0.07	-2.87	2.87	268.4	11.5	7.98	5.43	7.81	6.47	34.54	17000044	(17000_RL)	31	1	-6	%
31.23	-0.07	-2.87	2.87	268.48	30.92	-0.46	5.09	5.11	95.2	7.5	7.97	7.6	9.82	7.49	31.89	17000045	(17000_RL)	31	0	1	%
30.92	-0.46	5.09	5.11	95.23	30.4	1.32	12.82	12.89	84.1	7.5	7.95	6.51	7.11	5.98	24.65	17000046	(17000_RL)	31	0	8	%
30.4	1.32	12.82	12.89	84.11	30.56	3.06	22.89	23.1	82.3	7.5	10.22	6.47	6.54	5.71	21.83	17000047	(17000_RL)	30	2	17	%
30.56	3.06	22.89	23.1	82.36	30.66	3.86	27.97	28.24	82.1	7.5	5.14	2.52	2.76	2.39	8.16	17000048	(17000_RL)	31	3	25	%
30.66	3.86	27.97	28.24	82.12	30.56	4.99	38.55	38.87	82.6	7.5	10.63	4.68	5.01	4.24	12.23	17000049	(17000_RL)	31	4	33	%

TUB registration: 20140801-WE87/WE87L0NP.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/WE87/WE87L0NP.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=80, colour difference pairs RL_0080=RICHTER_L %																					
60.08	-0.62	-5.01	5.05	262.87	57.56	-0.66	-5.09	5.13	262.6	5.0	2.51	2.51	2.13	2.25	23.54	17000050	(17000_RL)	59	0	-5 %	
57.56	-0.66	-5.09	5.13	262.61	54.8	-0.99	-5.0	5.09	258.7	5.0	2.78	2.78	2.43	2.61	26.49	17000051	(17000_RL)	56	0	-5 %	
54.8	-0.99	-5.0	5.09	258.76	53.51	-0.7	-5.4	5.45	262.5	5.0	1.38	1.35	1.27	1.34	12.74	17000052	(17000_RL)	54	0	-5 %	
53.51	-0.7	-5.4	5.45	262.54	52.12	-0.77	-5.53	5.58	262.0	5.0	1.39	1.38	1.24	1.36	13.71	17000053	(17000_RL)	53	0	-5 %	
52.12	-0.77	-5.53	5.58	262.03	48.39	-0.78	-5.8	5.85	262.2	5.0	3.74	3.73	3.43	3.73	37.77	17000054	(17000_RL)	50	0	-5 %	
48.39	-0.78	-5.8	5.85	262.25	41.87	-0.72	-5.97	6.02	263.0	16.7	6.52	6.52	6.33	6.19	68.65	17000055	(17000_RL)	45	0	-5 %	
41.87	-0.72	-5.97	6.02	263.08	35.43	-0.7	-5.72	5.76	262.9	16.7	6.44	6.43	6.84	5.56	70.95	17000056	(17000_RL)	39	0	-5 %	
35.43	-0.7	-5.72	5.76	262.94	27.35	-0.59	-4.81	4.85	262.9	16.7	8.13	8.11	9.81	6.4	91.51	17000057	(17000_RL)	31	0	-5 %	
27.35	-0.59	-4.81	4.85	262.95	20.24	-0.48	-3.48	3.52	262.0	16.7	7.23	7.19	10.46	5.24	79.57	17000058	(17000_RL)	24	0	-4 %	
20.24	-0.48	-3.48	3.52	262.07	10.4	-0.08	-1.21	1.21	265.8	16.7	10.1	10.03	19.46	6.82	96.23	17000059	(17000_RL)	15	0	-2 %	
125.25	-0.11	-0.62	0.63	259.65	105.51	-0.98	-2.98	3.14	251.8	22.5	19.9	19.89	13.11	10.28	112.68	17000060	(17000_RL)	115	0	-1 %	
105.51	-0.98	-2.98	3.14	251.83	85.95	-1.29	-3.79	4.0	251.1	22.5	19.58	19.57	13.45	11.65	129.02	17000061	(17000_RL)	96	-1	-3 %	
85.95	-1.29	-3.79	4.0	251.15	69.14	-0.77	-3.28	3.37	256.6	22.5	16.82	16.82	12.56	11.96	129.45	17000062	(17000_RL)	78	-1	-3 %	
69.14	-0.77	-3.28	3.37	256.67	62.72	-0.51	-2.75	2.8	259.3	22.5	6.44	6.43	5.18	5.24	55.88	17000063	(17000_RL)	66	0	-3 %	
62.72	-0.51	-2.75	2.8	259.39	51.49	0.03	-1.41	1.41	271.5	22.5	11.32	11.3	9.82	10.4	105.28	17000064	(17000_RL)	57	0	-2 %	
51.49	0.03	-1.41	1.41	271.52	47.33	0.27	-0.75	0.79	290.0	6.2	4.21	4.21	3.97	4.21	42.31	17000065	(17000_RL)	49	0	-1 %	
47.33	0.27	-0.75	0.79	290.07	43.22	0.52	-0.03	0.52	356.2	6.2	4.18	4.18	4.14	3.99	43.38	17000066	(17000_RL)	45	0	0 %	
43.22	0.52	-0.03	0.52	356.28	37.87	0.86	0.92	1.27	46.8	6.2	5.44	5.44	5.71	4.85	58.37	17000067	(17000_RL)	41	0	0 %	
37.87	0.86	0.92	1.27	46.85	33.6	1.17	1.8	2.15	56.8	6.2	4.37	4.36	4.91	3.66	48.1	17000068	(17000_RL)	36	1	1 %	
33.6	1.17	1.8	2.15	56.83	28.77	1.51	2.74	3.14	61.0	6.2	4.93	4.91	5.99	3.9	55.21	17000069	(17000_RL)	31	1	2 %	
46.63	58.29	22.71	62.56	21.28	46.48	48.36	8.49	49.1	9.9	6.0	17.35	6.65	8.28	7.0	26.12	17000070	(17000_RL)	47	53	15 %	
46.48	48.36	8.49	49.1	9.95	46.52	42.73	2.18	42.79	2.9	6.0	8.44	3.78	4.29	3.68	15.23	17000071	(17000_RL)	47	45	5 %	
46.52	42.73	2.18	42.79	2.92	47.57	22.61	-14.81	27.03	326.7	6.0	26.36	13.97	15.1	14.41	55.67	17000072	(17000_RL)	47	32	-6 %	
47.57	22.61	-14.81	27.03	326.77	47.79	8.96	-23.08	24.76	291.2	6.0	15.96	11.29	13.01	12.92	35.5	17000073	(17000_RL)	48	15	-18 %	
47.79	8.96	-23.08	24.76	291.21	47.8	-2.84	-28.94	29.08	264.3	6.0	13.18	9.3	11.56	12.74	30.31	17000074	(17000_RL)	48	3	-26 %	
47.8	-2.84	-28.94	29.08	264.38	46.68	-12.77	-31.16	33.68	247.7	14.4	10.23	6.71	7.24	7.28	24.36	17000075	(17000_RL)	47	-7	-30 %	
46.68	-12.77	-31.16	33.68	247.71	46.98	-20.91	-32.83	38.93	237.4	14.4	8.32	4.77	4.87	4.42	14.83	17000076	(17000_RL)	47	-16	-31 %	
46.98	-20.91	-32.83	38.93	237.49	48.44	-39.92	-36.71	54.24	222.6	14.4	19.45	9.46	9.19	7.84	30.81	17000077	(17000_RL)	48	-30	-34 %	
48.44	-39.92	-36.71	54.24	222.6	49.16	-47.77	-38.3	61.22	218.7	14.4	8.03	3.04	3.27	2.71	11.57	17000078	(17000_RL)	49	-43	-37 %	
49.16	-47.77	-38.3	61.22	218.72	49.65	-61.27	-40.23	73.3	213.2	14.4	13.64	4.63	5.08	4.06	14.4	17000079	(17000_RL)	49	-54	-39 %	

%L*	a*	b*	C*ab	hab	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=80, colour difference pairs RL_0080=RICHTER_L %																				
Minimum, maximum and average colour difference value																				
STRESS constant F and STRESS value S																				
iai+1 = 80, d_CIELABmina = 1.38, d_CIELABmaxa = 36.6, d_CIELABavea = 11.11																				
iai+1 = 80, CIELAB_Fa = 0.85, CIELAB_STRESSa = 47.4																				
iai+1 = 80, d_CIELCHmina = 1.38, d_CIELCHmaxa = 36.6, d_CIELCHavea = 11.11																				
iai+1 = 80, CIELCHFa = 0.85, CIELCHSTRESSa = 47.4																				
iai+1 = 80, d_C94LCHmina = 1.35, d_C94LCHmaxa = 34.83, d_C94LCHavea = 6.49																				
iai+1 = 80, C94LCHFa = 0.5, C94LCHSTRESSa = 56.26																				
iai+1 = 80, d_CMCLCHmina = 1.24, d_CMCLCHmaxa = 23.03, d_CMCLCHavea = 7.18																				
iai+1 = 80, CMCLCHFa = 0.53, CMCLCHSTRESSa = 50.46																				
iai+1 = 80, d_C00LCHmina = 1.34, d_C00LCHmaxa = 22.85, d_C00LCHavea = 6.2																				
iai+1 = 80, C00LCHFa = 0.45, C00LCHSTRESSa = 54.5																				
iai+1 = 80, d_C85LCHmina = 7.4, d_C85LCHmaxa = 129.45, d_C85LCHavea = 36.33																				
iai+1 = 80, C85LCHFa = 2.9, C85LCHSTRESSa = 52.86																				