TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output

TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0003227	0003126	0007908	0003759	0003126	0007573	0001250	00842	00853	00651	00861	00898	02096	82000001	21	2	-18	18	278	21	11	-16	20	303	( )	%
0098074	0100000	0118232	0003760	0003126	0007574	0004021	0003126	0006679	0001250	00502	00512	00385	00461	00439	02044	82000002	21	11	-16	20	303	21	14	-13	20	317	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004021	0003126	0006680	0004171	0003126	0005783	0001250	00417	00427	00319	00363	00309	02096	82000003	21	14	-13	20	317	21	16	-10	19	329	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004171	0003126	0005783	0004282	0003126	0004628	0001250	00544	00559	00418	00459	00365	02973	82000004	21	16	-10	19	329	21	18	-4	19	345	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004283	0003126	0004629	0004332	0003126	0003795	0001250	00439	00452	00341	00378	00289	02408	82000005	21	18	-4	19	345	21	19	0	19	358	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004333	0003126	0003795	0004314	0003126	0002870	0001250	00563	00580	00437	00455	00415	02712	82000006	21	19	0	19	358	21	18	5	19	14	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005419	0006555	0012931	0005967	0006555	0014048	0001250	00676	00685	00528	00620	00590	02078	82000007	31	-11	-14	18	233	31	-4	-17	18	254	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005968	0006555	0014048	0006644	0006555	0014564	0001250	00725	00733	00567	00732	00758	01924	82000008	31	-4	-17	18	254	31	2	-18	18	276	( )	%
0098074	0100000	0118232	0006644	0006555	0014565	0007519	0006555	0014192	0001250	00861	00871	00661	00875	00905	02225	82000009	31	2	-18	18	276	31	10	-18	20	300	( )	%
0098074	0100000	0118232	0007519	0006555	0014193	0008044	0006555	0012874	0001250	00576	00586	00437	00519	00506	02210	82000010	31	10	-18	20	300	31	15	-14	21	316	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008043	0006555	0012874	0008370	0006555	0011117	0001250	00539	00552	00407	00455	00393	02789	82000011	31	15	-14	21	316	31	18	-10	21	330	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008370	0006555	0011118	0008572	0006555	0008778	0001250	00710	00729	00537	00575	00464	04058	82000012	31	18	-10	21	330	31	20	-3	20	350	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008573	0006555	0008778	0008586	0006555	0006936	0001250	00633	00652	00484	00501	00457	03514	82000013	31	20	-3	20	350	31	20	2	20	8	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008586	0006555	0006937	0008523	0006555	0005470	0001250	00593	00610	00448	00564	00416	02630	82000014	31	20	2	20	8	31	19	8	21	23	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008524	0006555	0005470	0008276	0006555	0004380	0001250	00555	00570	00416	00607	00432	01883	82000015	31	19	8	21	23	31	17	13	22	38	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008276	0006555	0004380	0007720	0006555	0003368	0001250	00749	00766	00558	01025	00650	01995	82000016	31	17	13	22	38	31	12	19	23	57	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005260	0006555	0002985	0004853	0006555	0004489	0001250	00987	01012	00693	00714	00673	02514	82000017	31	-13	21	25	120	31	-18	13	22	143	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004854	0006555	0004490	0004701	0006555	0006085	0001250	00741	00762	00548	00566	00502	02730	82000018	31	-18	13	22	143	31	-19	6	20	162	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004701	0006555	0006085	0004679	0006555	0007298	0001250	00465	00478	00352	00371	00326	02235	82000019	31	-19	6	20	162	31	-20	1	20	175	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004680	0006555	0007298	0004800	0006555	0009129	0001250	00630	00648	00480	00503	00462	03483	82000020	31	-20	1	20	175	31	-18	-4	19	193	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004800	0006555	0009130	0005045	0006555	0011113	0001250	00652	00668	00505	00535	00503	03431	82000021	31	-18	-4	19	193	31	-15	-10	18	213	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010194	0012001	0020944	0011008	0012001	0022312	0001250	00655	00664	00514	00607	00583	01863	82000022	41	-11	-13	17	229	41	-5	-16	16	251	( )	%
0098074	0100000	0118232	0011009	0012001	0022312	0012010	0012001	0022868	0001250	00716	00724	00571	00747	00780	01772	82000023	41	-5	-16	16	251	41	1	-17	17	275	( )	%
0098074	0100000	0118232	0012011	0012001	0022868	0013129	0012001	0022455	0001250	00750	00759	00590	00811	00848	01857	82000024	41	1	-17	17	275	41	9	-16	18	299	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013129	0012001	0022456	0013839	0012001	0020947	0001250	00524	00532	00407	00500	00490	01833	82000025	41	9	-16	18	299	41	13	-13	19	315	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013840	0012001	0020947	0014342	0012001	0018336	0001250	00578	00591	00447	00514	00436	02830	82000026	41	13	-13	19	315	41	16	-8	18	332	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014342	0012001	0018337	0014587	0012001	0015198	0001250	00668	00686	00519	00568	00446	03617	82000027	41	16	-8	18	332	41	18	-2	18	352	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014588	0012001	0015198	0014656	0012001	0012794	0001250	00564	00580	00440	00464	00414	02938	82000028	41	18	-2	18	352	41	18	3	18	10	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014656	0012001	0012794	0014581	0012001	0010653	0001250	00565	00581	00433	00563	00403	02466	82000029	41	18	3	18	10	41	18	8	20	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014582	0012001	0010653	0014344	0012001	0008828	0001250	00562	00578	00419	00625	00432	02000	82000030	41	18	8	20	26	41	16	14	22	40	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014344	0012001	0008829	0013658	0012001	0006961	0001250	00769	00787	00564	01052	00648	02151	82000031	41	16	14	22	40	41	12	20	24	58	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013658	0012001	0006961	0012733	0012001	0005662	0001250	00790	00805	00562	00911	00679	01907	82000032	41	12	20	24	58	41	6	25	26	75	( )	%
0098074	0100000	0118232	0012734	0012001	0005663	0011660	0012001	0004994	0001250	00790	00800	00550	00716	00668	01902	82000033	41	6	25	26	75	41	0	28	28	91	( )	%
0098074	0100000	0118232	0011660	0012001	0004995	0010751	0012001	0005021	0001250	00655	00663	00455	00518	00530	01503	82000034	41	0	28	28	91	41	-7	28	29	104	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010751	0012001	0005022	0009910	0012001	0006101	0001250	00792	00806	00537	00568	00579	01654	82000035	41	-7	28	29	104	41	-13	24	27	119	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009911	0012001	0006101	0009258	0012001	0008607	0001250	01044	01069	00710	00725	00688	02692	82000036	41	-13	24	27	119	41	-18	15	24	141	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009259	0012001	0008608	0009010	0012001	0011388	0001250	00841	00864	00605	00617	00554	03051	82000037	41	-18	15	24	141	41	-21	6	22	161	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009011	0012001	0011389	0009016	0012001	0013291	0001250	00484	00497	00358	00376	00332	02233	82000038	41	-20	6	22	161	41	-20	2	21	174	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009016	0012001	0013291	0009208	0012001	0015922	0001250	00619	00636	00464	00485	00448	03215	82000039	41	-20	2	21	174	41	-19	-3	19	191	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009209	0012001	0015922	0009588	0012001	0018628	0001250	00630	00645	00483	00510	00483	03102	82000040	41	-19	-3	19	191	41	-16	-9	18	209	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017117	0019767	0031776	0018261	0019767	0033669	0001250	00659	00667	00519	00615	00592	01766	82000041	52	-11	-12	17	226	52	-5	-15	16	249	( )	%
0098074	0100000	0118232	0018262	0019767	0033670	0019583	0019767	0034216	0001250	00676	00683	00544	00718	00747	01514	82000042	52	-5	-15	16	249	52	0	-15	15	273	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019583	0019767	0034216	0020971	0019767	0033602	0001250	00679	00686	00545	00779	00815	01568	82000043	52	0	-15	15	273	52	7	-14	16	297	( )	%
0098074	0100000	0118232	0020972	0019767	0033602	0021869	0019767	0031602	0001250	00497	00505	00396	00505	00492	01654	82000044	52	7	-14	16	297	52	11	-12	17	314	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021869	0019767	0031603	0022520	0019767	0028133	0001250	00573	00586	00455	00539	00447	02588	82000045	52	11	-12	17	314	52	14	-7	16	333	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022521	0019767	0028133	0022892	0019767	0024257	0001250	00620	00636	00496	00554	00428	03028	82000046	52	14	-7	16	333	52	16	-1	16	354	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022892	0019767	0024258	0022991	0019767	0021213	0001250	00517	00531	00411	00443	00386	02455	82000047	52	16	-1	16	354	52	17	3	17	12	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022992	0019767	0021213	0022960	0019767	0018662	0001250	00471	00484	00365	00487	00338	01954	82000048	52	17	3	17	12	52	16	8	18	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022960	0019767	0018662	0022565	0019767	0015840	0001250	00601	00617	00457	00704	00475	02088	82000049	52	16	8	18	26	52	15	14	20	43	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022566	0019767	0015841	0021704	0019767	0013225	0001250	00715	00732	00530	01035	00618	02001	82000050	52	15	14	20	43	52	11	20	23	60	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-test chart XE82;
, all colours of 128chromatic test chart *RGB*

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

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0021704	0019767	0013226	0020565	0019767	0011145	0001250	00758	00772	00536	00844	00650	01820	82000051	52	11	20	23	60	52	5	25	26	77	( )	%
0098074	0100000	0118232	0020565	0019767	0011145	0019075	0019767	0009881	0001250	00817	00828	00564	00718	00679	01844	82000052	52	5	25	26	77	52	-1	29	29	93	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019075	0019767	0009881	0017884	0019767	0009888	0001250	00615	00622	00425	00479	00492	01296	82000053	52	-1	29	29	93	52	-7	29	30	104	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017885	0019767	0009888	0016800	0019767	0011680	0001250	00768	00782	00513	00544	00553	01608	82000054	52	-7	29	30	104	52	-13	24	27	119	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016800	0019767	0011681	0015845	0019767	0015320	0001250	01025	01049	00702	00715	00681	02640	82000055	52	-13	24	27	119	52	-18	15	24	141	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015845	0019767	0015321	0015478	0019767	0019238	0001250	00825	00847	00593	00603	00543	02874	82000056	52	-18	15	24	141	52	-21	7	22	160	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015479	0019767	0019239	0015510	0019767	0021935	0001250	00488	00501	00358	00377	00332	02093	82000057	52	-21	7	22	160	52	-20	2	21	173	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015511	0019767	0021936	0015778	0019767	0025351	0001250	00584	00600	00437	00458	00420	02765	82000058	52	-20	2	21	173	52	-19	-3	19	189	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015779	0019767	0025352	0016334	0019767	0028923	0001250	00623	00637	00476	00505	00478	02772	82000059	52	-19	-3	19	189	52	-16	-8	18	207	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026383	0030056	0045861	0027907	0030056	0047866	0001250	00644	00652	00504	00600	00585	01478	82000060	62	-12	-11	16	224	62	-6	-13	15	246	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027908	0030056	0047867	0029580	0030056	0048556	0001250	00647	00654	00526	00698	00718	01321	82000061	62	-6	-13	15	246	62	0	-14	14	271	( )	%
0098074	0100000	0118232	0029580	0030056	0048557	0031325	0030056	0048032	0001250	00648	00655	00528	00775	00803	01348	82000062	62	0	-14	14	271	62	6	-14	15	295	( )	%
0098074	0100000	0118232	0031325	0030056	0048033	0032468	0030056	0045668	0001250	00479	00486	00387	00505	00492	01420	82000063	62	6	-14	15	295	62	10	-11	16	313	( )	%
0098074	0100000	0118232	0032469	0030056	0045668	0033301	0030056	0041330	0001250	00559	00572	00450	00544	00447	02284	82000064	62	10	-11	16	313	62	13	-6	15	333	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033301	0030056	0041331	0033761	0030056	0036335	0001250	00613	00629	00497	00565	00431	02719	82000065	62	13	-6	15	333	62	15	0	15	356	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033762	0030056	0036336	0033880	0030056	0032644	0001250	00475	00488	00382	00419	00358	02052	82000066	62	15	0	15	356	62	15	3	16	13	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033881	0030056	0032644	0033854	0030056	0029402	0001250	00446	00458	00348	00475	00324	01724	82000067	62	15	3	16	13	62	15	8	17	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033854	0030056	0029403	0033496	0030056	0025344	0001250	00619	00636	00467	00724	00480	02075	82000068	62	15	8	17	27	62	14	14	20	44	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033496	0030056	0025344	0032383	0030056	0021892	0001250	00691	00706	00514	01027	00604	01845	82000069	62	14	14	20	44	62	10	19	22	61	( )	%
0098074	0100000	0118232	0032383	0030056	0021893	0030806	0030056	0018925	0001250	00785	00800	00558	00864	00682	01801	82000070	62	10	19	22	61	62	4	25	25	78	( )	%
0098074	0100000	0118232	0030806	0030056	0018926	0028832	0030056	0017106	0001250	00824	00835	00566	00708	00680	01728	82000071	62	4	25	25	78	62	-2	28	29	94	( )	%
0098074	0100000	0118232	0028832	0030056	0017106	0027417	0030056	0017050	0001250	00552	00558	00380	00424	00436	01061	82000072	62	-2	28	29	94	62	-7	29	30	105	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027418	0030056	0017051	0025954	0030056	0018979	0001250	00704	00715	00479	00502	00513	01364	82000073	62	-7	29	30	105	62	-13	25	28	118	( )	%
0098074	0100000	0118232	0025954	0030056	0018980	0024566	0030056	0024016	0001250	01060	01085	00719	00726	00695	02561	82000074	62	-13	25	28	118	62	-19	16	25	140	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024567	0030056	0024016	0023977	0030056	0029570	0001250	00881	00904	00626	00628	00572	02828	82000075	62	-19	16	25	140	62	-22	7	23	160	( )	%
0098074	0100000	0118232	0023978	0030056	0029571	0023997	0030056	0033242	0001250	00501	00515	00363	00377	00337	01963	82000076	62	-22	7	23	160	62	-22	2	22	172	( )	%
0098074	0100000	0118232	0023998	0030056	0033242	0024398	0030056	0037684	0001250	00585	00600	00427	00444	00413	02485	82000077	62	-22	2	22	172	62	-20	-2	20	187	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024399	0030056	0037685	0025174	0030056	0042418	0001250	00640	00655	00480	00505	00483	02572	82000078	62	-20	-2	20	187	62	-17	-8	18	205	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038157	0043070	0063691	0040070	0043070	0066096	0001250	00633	00640	00491	00581	00570	01319	82000079	72	-12	-11	17	222	72	-6	-13	15	244	( )	%
0098074	0100000	0118232	0040070	0043070	0066097	0042232	0043070	0066995	0001250	00659	00666	00535	00705	00721	01226	82000080	72	-6	-13	15	244	72	0	-14	14	269	( )	%
0098074	0100000	0118232	0042232	0043070	0066995	0044376	0043070	0066318	0001250	00630	00637	00516	00771	00793	01200	82000081	72	0	-14	14	269	72	6	-13	15	294	( )	%
0098074	0100000	0118232	0044377	0043070	0066319	0045778	0043070	0063288	0001250	00474	00481	00385	00512	00499	01310	82000082	72	6	-13	15	294	72	10	-11	15	312	( )	%
0098074	0100000	0118232	0045778	0043070	0063288	0046919	0043070	0057509	0001250	00601	00615	00488	00597	00488	02224	82000083	72	10	-11	15	312	72	13	-6	14	335	( )	%
0098074	0100000	0118232	0046919	0043070	0057510	0047330	0043070	0051649	0001250	00565	00580	00462	00536	00399	02303	82000084	72	13	-6	14	335	72	14	0	14	357	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047331	0043070	0051649	0047493	0043070	0047259	0001250	00444	00457	00361	00401	00339	01753	82000085	72	14	0	14	357	72	15	3	15	13	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047494	0043070	0047259	0047481	0043070	0043122	0001250	00442	00455	00348	00482	00324	01588	82000086	72	15	3	15	13	72	15	8	17	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047481	0043070	0043123	0047056	0043070	0038057	0001250	00594	00610	00450	00711	00464	01879	82000087	72	15	8	17	28	72	13	13	19	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047056	0043070	0038058	0045753	0043070	0033187	0001250	00711	00728	00525	01058	00614	01843	82000088	72	13	13	19	45	72	10	20	22	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0045754	0043070	0033187	0043753	0043070	0028987	0001250	00813	00829	00571	00861	00693	01777	82000089	72	10	20	22	63	72	4	25	26	80	( )	%
0098074	0100000	0118232	0043753	0043070	0028987	0041218	0043070	0026573	0001250	00832	00844	00568	00699	00676	01613	82000090	72	4	25	26	80	72	-3	29	29	95	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041218	0043070	0026573	0039504	0043070	0026434	0001250	00526	00532	00358	00396	00408	00923	82000091	72	-3	29	29	95	72	-8	29	30	105	( )	%
0098074	0100000	0118232	0039505	0043070	0026435	0037676	0043070	0028874	0001250	00682	00693	00462	00482	00492	01241	82000092	72	-8	29	30	105	72	-14	26	29	118	( )	%
0098074	0100000	0118232	0037676	0043070	0028874	0035849	0043070	0035506	0001250	01073	01097	00722	00725	00697	02447	82000093	72	-14	26	29	118	72	-20	17	26	139	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035849	0043070	0035506	0035227	0043070	0043093	0001250	00916	00941	00639	00643	00584	02782	82000094	72	-20	17	26	139	72	-22	8	23	159	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035228	0043070	0043094	0035351	0043070	0047698	0001250	00493	00507	00352	00369	00328	01772	82000095	72	-22	8	23	159	72	-21	3	21	171	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035351	0043070	0047698	0035730	0043070	0052950	0001250	00538	00553	00397	00413	00380	02107	82000096	72	-21	3	21	171	72	-20	-1	20	185	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035731	0043070	0052951	0036600	0043070	0058862	0001250	00619	00634	00466	00489	00465	02325	82000097	72	-20	-1	20	185	72	-17	-7	19	202	( )	%
0098074	0100000	0118232	0062080	0059112	0084916	0063512	0059112	0077414	0001250	00634	00649	00517	00640	00520	02160	82000098	81	9	-11	14	310	81	12	-5	14	335	( )	%
0098074	0100000	0118232	0063513	0059112	0077415	0064070	0059112	0070499	0001250	00547	00562	00451	00529	00392	02030	82000099	81	12	-5	14	335	81	14	0	14	358	( )	%
0098074	0100000	0118232	0064070	0059112	0070500	0064334	0059112	0065107	0001250	00444	00456	00361	00402	00339	01598	82000100	81	14	0	14	358	81	14	3	15	14	( )	%

TUB-test chart XE82;
, all colours of 128chromatic test chart *RGB*

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

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0064335	0059112	0065108	0064355	0059112	0059882	0001250	00450	00463	00353	00492	00330	01492	82000101	81	14	3	15	14	81	14	8	17	29	( )	%
0098074	0100000	0118232	0064356	0059112	0059882	0063913	0059112	0053481	0001250	00597	00614	00448	00708	00462	01768	82000102	81	14	8	17	29	81	13	14	19	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0063913	0059112	0053481	0062143	0059112	0047154	0001250	00749	00766	00552	01123	00649	01802	82000103	81	13	14	19	45	81	9	20	22	64	( )	%
0098074	0100000	0118232	0062143	0059112	0047155	0059546	0059112	0042234	0001250	00806	00820	00570	00847	00698	01623	82000104	81	9	20	22	64	81	3	25	26	81	( )	%
0098074	0100000	0118232	0059546	0059112	0042234	0056392	0059112	0038995	0001250	00847	00858	00572	00692	00676	01526	82000105	81	3	25	26	81	81	-3	29	29	97	( )	%
0098074	0100000	0118232	0056393	0059112	0038996	0054514	0059112	0038606	0001250	00469	00474	00314	00345	00354	00756	82000106	81	-3	29	29	97	81	-8	30	31	105	( )	%
0098074	0100000	0118232	0054514	0059112	0038606	0052409	0059112	0041143	0001250	00611	00620	00414	00430	00440	01027	82000107	81	-8	30	31	105	81	-13	27	30	117	( )	%
0098074	0100000	0118232	0052410	0059112	0041143	0049801	0059112	0049690	0001250	01141	01166	00765	00764	00739	02394	82000108	81	-13	27	30	117	81	-20	18	27	138	( )	%
0098074	0100000	0118232	0049802	0059112	0049691	0049061	0059112	0059615	0001250	00958	00984	00655	00658	00600	02707	82000109	81	-20	18	27	138	81	-22	8	24	159	( )	%
0098074	0100000	0118232	0003352	0003126	0010784	0004145	0003126	0009718	0001880	01227	01243	00864	01045	01070	03205	82000110	21	4	-26	27	279	21	16	-23	29	304	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004146	0003126	0009718	0004473	0003126	0008094	0001880	00680	00694	00470	00521	00518	02974	82000111	21	16	-23	29	304	21	21	-18	28	318	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004473	0003126	0008095	0004702	0003126	0006834	0001880	00539	00552	00378	00398	00364	02596	82000112	21	21	-18	28	318	21	24	-14	28	329	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004702	0003126	0006835	0004870	0003126	0005138	0001880	00732	00752	00513	00522	00452	03999	82000113	21	24	-14	28	329	21	26	-7	27	344	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004871	0003126	0005139	0004961	0003126	0003899	0001880	00627	00645	00445	00453	00384	03450	82000114	21	26	-7	27	344	21	27	-1	27	357	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004961	0003126	0003899	0004945	0003126	0002582	0001880	00821	00845	00580	00557	00574	03811	82000115	21	27	-1	27	357	21	27	7	28	14	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005065	0006555	0015981	0005831	0006555	0017780	0001880	00968	00982	00690	00750	00662	02819	82000116	31	-15	-21	26	235	31	-6	-25	26	255	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005831	0006555	0017780	0006778	0006555	0018611	0001880	01016	01028	00725	00863	00803	02658	82000117	31	-6	-25	26	255	31	3	-27	27	277	( )	%
0098074	0100000	0118232	0006779	0006555	0018611	0008104	0006555	0017615	0001880	01272	01287	00889	01082	01076	03318	82000118	31	3	-27	27	277	31	16	-25	30	302	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008104	0006555	0017616	0008811	0006555	0015336	0001880	00779	00793	00537	00590	00596	03145	82000119	31	16	-25	30	302	31	22	-20	30	317	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008812	0006555	0015336	0009271	0006555	0012761	0001880	00712	00728	00488	00508	00469	03664	82000120	31	22	-20	30	317	31	26	-14	29	330	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009271	0006555	0012761	0009606	0006555	0009353	0001880	00974	01000	00671	00666	00586	05563	82000121	31	26	-14	29	330	31	28	-5	29	349	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009607	0006555	0009354	0009654	0006555	0006678	0001880	00911	00938	00633	00606	00622	05039	82000122	31	28	-5	29	349	31	29	3	29	7	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009654	0006555	0006679	0009501	0006555	0004635	0001880	00886	00912	00611	00713	00591	03558	82000123	31	29	3	29	7	31	28	12	30	24	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009502	0006555	0004635	0009177	0006555	0003174	0001880	00845	00869	00568	00772	00601	02372	82000124	31	28	12	30	24	31	25	20	32	39	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004153	0006555	0009853	0004481	0006555	0013044	0001880	00965	00989	00678	00658	00663	05112	82000125	31	-27	-6	28	193	31	-22	-15	27	213	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009612	0012001	0025048	0010754	0012001	0027104	0001880	00934	00946	00667	00727	00653	02495	82000126	41	-16	-20	26	231	41	-7	-23	24	252	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010755	0012001	0027104	0012131	0012001	0028046	0001880	00990	01001	00720	00864	00831	02434	82000127	41	-7	-23	24	252	41	2	-25	25	275	( )	%
0098074	0100000	0118232	0012132	0012001	0028046	0013884	0012001	0027146	0001880	01153	01165	00826	01033	01016	02847	82000128	41	2	-25	25	275	41	13	-23	27	300	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013884	0012001	0027147	0014844	0012001	0024288	0001880	00737	00749	00521	00588	00592	02851	82000129	41	13	-23	27	300	41	19	-19	27	315	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014844	0012001	0024289	0015635	0012001	0020502	0001880	00797	00815	00563	00594	00541	03803	82000130	41	19	-19	27	315	41	24	-12	27	332	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015636	0012001	0020503	0016120	0012001	0015791	0001880	00969	00995	00685	00684	00593	05214	82000131	41	24	-12	27	332	41	27	-3	27	352	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016120	0012001	0015791	0016148	0012001	0012231	0001880	00834	00857	00590	00569	00579	04309	82000132	41	27	-3	27	352	41	27	4	27	9	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016148	0012001	0012231	0015992	0012001	0009207	0001880	00851	00876	00592	00709	00576	03377	82000133	41	27	4	27	9	41	26	13	29	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015993	0012001	0009207	0015550	0012001	0006737	0001880	00880	00904	00592	00828	00629	02591	82000134	41	26	13	29	26	41	23	21	32	42	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015550	0012001	0006738	0014464	0012001	0004633	0001880	01108	01133	00728	01299	00820	02487	82000135	41	23	21	32	42	41	17	30	35	60	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009196	0012001	0003537	0008094	0012001	0006280	0001880	01613	01650	00972	00929	00907	02969	82000136	41	-19	36	41	118	41	-28	23	37	140	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008082	0012001	0016957	0008655	0012001	0021260	0001880	00961	00983	00658	00639	00655	04652	82000137	41	-29	-6	29	191	41	-23	-14	27	210	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016211	0019767	0037207	0017836	0019767	0039976	0001880	00946	00958	00676	00735	00662	02373	82000138	52	-16	-19	25	229	52	-7	-22	24	250	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017836	0019767	0039977	0019751	0019767	0041197	0001880	00989	01000	00726	00870	00846	02233	82000139	52	-7	-22	24	250	52	1	-24	24	274	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019751	0019767	0041198	0022012	0019767	0040174	0001880	01084	01096	00787	01005	00990	02470	82000140	52	1	-24	24	274	52	12	-23	26	298	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022013	0019767	0040174	0023304	0019767	0036411	0001880	00736	00748	00528	00606	00612	02647	82000141	52	12	-23	26	298	52	18	-18	26	314	( )	%
0098074	0100000	0118232	0023304	0019767	0036411	0024374	0019767	0031018	0001880	00843	00862	00605	00647	00581	03758	82000142	52	18	-18	26	314	52	23	-11	25	333	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024375	0019767	0031019	0024935	0019767	0024851	0001880	00942	00967	00679	00685	00585	04653	82000143	52	23	-11	25	333	52	25	-2	25	354	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024935	0019767	0024852	0025048	0019767	0020229	0001880	00789	00811	00568	00552	00554	03696	82000144	52	25	-2	25	354	52	25	5	26	11	( )	%
0098074	0100000	0118232	0025049	0019767	0020229	0024895	0019767	0016385	0001880	00755	00776	00530	00647	00516	02857	82000145	52	25	5	26	11	52	25	13	28	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024895	0019767	0016385	0024286	0019767	0012439	0001880	00944	00969	00637	00908	00677	02775	82000146	52	25	13	28	27	52	22	22	31	44	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024287	0019767	0012440	0022944	0019767	0009198	0001880	01078	01103	00703	01283	00789	02438	82000147	52	22	22	31	44	52	16	31	35	61	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022944	0019767	0009198	0021203	0019767	0006914	0001880	01112	01134	00687	01006	00790	02235	82000148	52	16	31	35	61	52	8	38	39	77	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021204	0019767	0006915	0019174	0019767	0005629	0001880	01114	01130	00664	00806	00773	02348	82000149	52	8	38	39	77	52	-1	43	43	91	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019175	0019767	0005629	0017419	0019767	0005590	0001880	00914	00923	00546	00593	00624	01895	82000150	52	-1	43	43	91	52	-10	44	45	103	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0017419	0019767	0005591	0015693	0019767	0007381	0001880	01188	01209	00689	00700	00730	02020	82000151	52	−10	44	45	103	52	−19	37	42	118	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015693	0019767	0007382	0014284	0019767	0011908	0001880	01605	01643	00945	00914	00890	03145	82000152	52	−19	37	42	118	52	−28	23	36	140	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014284	0019767	0011908	0013775	0019767	0017667	0001880	01344	01381	00846	00806	00766	04027	82000153	52	−28	23	36	140	52	−31	10	33	161	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013776	0019767	0017668	0013882	0019767	0021459	0001880	00713	00733	00462	00453	00443	02886	82000154	52	−31	10	33	161	52	−30	3	30	173	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013882	0019767	0021459	0014266	0019767	0026416	0001880	00846	00868	00566	00549	00570	03977	82000155	52	−30	3	30	173	52	−28	−4	28	189	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014266	0019767	0026417	0014959	0019767	0032235	0001880	00931	00954	00647	00628	00645	04295	82000156	52	−28	−4	28	189	52	−24	−13	27	208	( )	%
0098074	0100000	0118232	0025002	0030056	0052708	0027209	0030056	0056153	0001880	00963	00975	00682	00738	00668	02182	82000157	62	−17	−18	25	226	62	−8	−22	23	248	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027209	0030056	0056154	0029762	0030056	0057680	0001880	00999	01010	00736	00879	00862	02045	82000158	62	−8	−22	23	248	62	1	−23	23	272	( )	%
0098074	0100000	0118232	0029762	0030056	0057680	0032511	0030056	0056089	0001880	01014	01025	00747	00980	00979	02155	82000159	62	1	−23	23	272	62	11	−22	24	296	( )	%
0098074	0100000	0118232	0032512	0030056	0056089	0034299	0030056	0051914	0001880	00738	00750	00538	00628	00634	02240	82000160	62	11	−22	24	296	62	17	−18	25	313	( )	%
0098074	0100000	0118232	0034300	0030056	0051915	0035699	0030056	0044907	0001880	00859	00878	00624	00674	00601	03481	82000161	62	17	−18	25	313	62	22	−10	24	333	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035700	0030056	0044907	0036431	0030056	0037011	0001880	00935	00960	00683	00694	00587	04180	82000162	62	22	−10	24	333	62	24	−1	24	355	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036432	0030056	0037011	0036568	0030056	0031150	0001880	00759	00780	00551	00541	00536	03230	82000163	62	24	−1	24	355	62	24	5	25	12	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036568	0030056	0031151	0036328	0030056	0026266	0001880	00712	00732	00505	00628	00493	02527	82000164	62	24	5	25	12	62	24	12	27	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036328	0030056	0026267	0035507	0030056	0020978	0001880	00915	00939	00627	00910	00667	02616	82000165	62	24	12	27	27	62	21	21	30	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035508	0030056	0020978	0033895	0030056	0016198	0001880	01077	01102	00701	01296	00783	02428	82000166	62	21	21	30	45	62	15	30	34	62	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033895	0030056	0016198	0031622	0030056	0012902	0001880	01100	01120	00683	00987	00786	02149	82000167	62	15	30	34	62	62	7	38	39	78	( )	%
0098074	0100000	0118232	0031622	0030056	0012902	0028903	0030056	0010856	0001880	01144	01160	00680	00813	00787	02241	82000168	62	7	38	39	78	62	−2	43	43	92	( )	%
0098074	0100000	0118232	0028904	0030056	0010856	0026734	0030056	0010720	0001880	00854	00863	00509	00547	00577	01612	82000169	62	−2	43	43	92	62	−10	44	45	103	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026734	0030056	0010721	0024529	0030056	0013138	0001880	01112	01130	00648	00655	00684	01836	82000170	62	−10	44	45	103	62	−19	37	42	117	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024530	0030056	0013138	0022518	0030056	0019415	0001880	01602	01639	00944	00908	00887	03075	82000171	62	−19	37	42	117	62	−28	24	37	139	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022519	0030056	0019416	0021764	0030056	0027379	0001880	01373	01410	00856	00812	00772	03879	82000172	62	−28	24	37	139	62	−32	11	34	160	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021764	0030056	0027379	0021887	0030056	0032531	0001880	00728	00748	00467	00456	00446	02705	82000173	62	−32	11	34	160	62	−31	3	31	172	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021887	0030056	0032530	0022299	0030056	0038999	0001880	00832	00854	00554	00533	00556	03583	82000174	62	−31	3	31	172	62	−29	−4	30	188	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022300	0030056	0039000	0023277	0030056	0046355	0001880	00929	00951	00633	00612	00636	03836	82000175	62	−29	−4	30	188	62	−25	−12	28	206	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036369	0043070	0071471	0039122	0043070	0075687	0001880	00942	00954	00666	00719	00654	01977	82000176	72	−18	−18	25	224	72	−9	−21	23	245	( )	%
0098074	0100000	0118232	0039123	0043070	0075687	0042304	0043070	0077583	0001880	00981	00992	00726	00864	00849	01832	82000177	72	−9	−21	23	245	72	0	−22	22	270	( )	%
0098074	0100000	0118232	0042304	0043070	0077584	0045774	0043070	0076047	0001880	01012	01023	00752	01003	00995	01937	82000178	72	0	−22	22	270	72	10	−21	23	295	( )	%
0098074	0100000	0118232	0045774	0043070	0076048	0047889	0043070	0070774	0001880	00716	00727	00527	00626	00635	02052	82000179	72	10	−21	23	295	72	16	−17	23	312	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047889	0043070	0070774	0049794	0043070	0061728	0001880	00910	00931	00670	00732	00648	03323	82000180	72	16	−17	23	312	72	21	−10	23	334	( )	%
0098074	0100000	0118232	0049794	0043070	0061729	0050678	0043070	0052299	0001880	00896	00920	00662	00682	00568	03635	82000181	72	21	−10	23	334	72	23	−1	23	356	( )	%
0098074	0100000	0118232	0050679	0043070	0052300	0050716	0043070	0045238	0001880	00719	00739	00529	00523	00512	02795	82000182	72	23	−1	23	356	72	23	5	24	13	( )	%
0098074	0100000	0118232	0050716	0043070	0045238	0050517	0043070	0039179	0001880	00681	00700	00486	00611	00473	02267	82000183	72	23	5	24	13	72	23	12	26	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0050518	0043070	0039179	0049707	0043070	0031989	0001880	00929	00954	00631	00918	00668	02565	82000184	72	23	12	26	28	72	21	21	30	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0049707	0043070	0031990	0047607	0043070	0025694	0001880	01074	01098	00703	01321	00787	02332	82000185	72	21	21	30	45	72	15	30	34	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047608	0043070	0025695	0044613	0043070	0021077	0001880	01139	01160	00709	01007	00815	02130	82000186	72	15	30	34	63	72	6	38	39	79	( )	%
0098074	0100000	0118232	0044614	0043070	0021078	0041130	0043070	0018395	0001880	01142	01158	00681	00804	00786	02086	82000187	72	6	38	39	79	72	−3	43	43	94	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041131	0043070	0018395	0038658	0043070	0018317	0001880	00765	00773	00457	00488	00515	01318	82000188	72	−3	43	43	94	72	−10	43	44	104	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038658	0043070	0018318	0035943	0043070	0021358	0001880	01044	01060	00614	00618	00646	01657	82000189	72	−10	43	44	104	72	−19	37	42	117	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035943	0043070	0021359	0033347	0043070	0029717	0001880	01584	01619	00931	00897	00877	02975	82000190	72	−19	37	42	117	72	−28	24	37	139	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033348	0043070	0029718	0032421	0043070	0040257	0001880	01382	01419	00856	00815	00774	03724	82000191	72	−28	24	37	139	72	−31	11	33	160	( )	%
0098074	0100000	0118232	0068282	0059112	0071101	0068381	0059112	0062454	0001880	00714	00734	00524	00519	00508	02538	82000192	81	23	0	23	357	81	23	6	24	14	( )	%
0098074	0100000	0118232	0060599	0059112	0032014	0056183	0059112	0028285	0001880	01182	01198	00701	00815	00804	02004	82000193	81	6	38	38	80	81	−4	43	43	95	( )	%
0098074	0100000	0118232	0056183	0059112	0028285	0053321	0059112	0027775	0001880	00721	00728	00423	00448	00472	01136	82000194	81	−4	43	43	95	81	−11	44	45	104	( )	%
0098074	0100000	0118232	0053321	0059112	0027775	0050119	0059112	0031042	0001880	00954	00968	00560	00561	00590	01422	82000195	81	−11	44	45	104	81	−19	39	44	116	( )	%
0098074	0100000	0118232	0050120	0059112	0031043	0046387	0059112	0041764	0001880	01675	01711	00980	00936	00921	02916	82000196	81	−19	39	44	116	81	−30	26	40	138	( )	%
0098074	0100000	0118232	0046388	0059112	0041764	0045060	0059112	0055503	0001880	01454	01493	00885	00835	00796	03619	82000197	81	−30	26	40	138	81	−33	12	36	159	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005705	0006555	0022150	0006952	0006555	0022930	0002500	01325	01340	00870	00999	00928	03322	82000198	31	−7	−33	34	256	31	5	−35	35	278	( )	%
0098074	0100000	0118232	0006952	0006555	0022930	0008760	0006555	0021386	0002500	01677	01697	01077	01246	01296	04282	82000199	31	5	−35	35	278	31	21	−32	39	304	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008761	0006555	0021387	0009674	0006555	0018090	0002500	00969	00987	00610	00643	00677	03865	82000200	31	21	−32	39	304	31	29	−26	39	318	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0009675	0006555	0018090	0010327	0006555	0014708	0002500	00874	00894	00549	00547	00522	04304	82000201	31	29	−26	39	318	31	34	−19	39	330	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010327	0006555	0014709	0010756	0006555	0010058	0002500	01230	01263	00770	00737	00668	07066	82000202	31	34	−19	39	330	31	37	−7	38	349	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010756	0006555	0010058	0010885	0006555	0006473	0002500	01204	01238	00763	00701	00758	06647	82000203	31	37	−7	38	349	31	38	4	38	6	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010886	0006555	0006474	0010659	0006555	0003835	0002500	01225	01261	00768	00860	00750	04466	82000204	31	38	4	38	6	31	36	16	40	24	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009002	0012001	0030174	0010517	0012001	0033041	0002500	01261	01277	00819	00853	00736	03101	82000205	41	−21	−28	35	233	41	−9	−32	33	254	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010518	0012001	0033042	0012311	0012001	0034229	0002500	01288	01303	00858	00980	00904	03096	82000206	41	−9	−32	33	254	41	3	−33	33	276	( )	%
0098074	0100000	0118232	0012311	0012001	0034230	0014703	0012001	0032182	0002500	01549	01567	01019	01211	01243	03900	82000207	41	3	−33	33	276	41	18	−30	36	301	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014704	0012001	0032182	0015936	0012001	0027882	0002500	00941	00958	00609	00655	00693	03729	82000208	41	18	−30	36	301	41	26	−24	36	316	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015936	0012001	0027882	0016981	0012001	0022791	0002500	00992	01014	00643	00648	00614	04695	82000209	41	26	−24	36	316	41	32	−16	36	332	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016982	0012001	0022791	0017692	0012001	0016464	0002500	01246	01279	00807	00770	00696	06697	82000210	41	32	−16	36	332	41	35	−5	36	352	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017692	0012001	0016465	0017781	0012001	0011744	0002500	01104	01135	00715	00659	00715	05664	82000211	41	35	−5	36	352	41	36	6	36	9	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017782	0012001	0011744	0017540	0012001	0007857	0002500	01167	01200	00741	00849	00732	04220	82000212	41	36	6	36	9	41	35	17	39	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017540	0012001	0007857	0016853	0012001	0004885	0002500	01242	01276	00757	01028	00818	03008	82000213	41	35	17	39	26	41	31	29	43	43	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016853	0012001	0004885	0015234	0012001	0002812	0002500	01480	01513	00880	01563	01011	02761	82000214	41	31	29	43	43	41	22	41	46	61	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019909	0019767	0048611	0022995	0019767	0046642	0002500	01459	01475	00975	01179	01179	03346	82000215	52	2	−32	32	274	52	17	−30	34	299	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022995	0019767	0046642	0024838	0019767	0041488	0002500	00979	00995	00643	00699	00737	03350	82000216	52	17	−30	34	299	52	25	−24	35	315	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024838	0019767	0041489	0026313	0019767	0034143	0002500	01078	01102	00706	00715	00674	04760	82000217	52	25	−24	35	315	52	31	−15	34	333	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026314	0019767	0034144	0027148	0019767	0025518	0002500	01268	01301	00832	00795	00717	06281	82000218	52	31	−15	34	333	52	34	−3	34	354	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027148	0019767	0025519	0027229	0019767	0019336	0002500	01059	01089	00695	00642	00697	04905	82000219	52	34	−3	34	354	52	34	7	35	11	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027230	0019767	0019336	0026923	0019767	0014318	0002500	01048	01078	00672	00783	00669	03630	82000220	52	34	7	35	11	52	33	17	37	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026924	0019767	0014319	0026059	0019767	0009466	0002500	01321	01357	00804	01106	00867	03274	82000221	52	33	17	37	27	52	30	30	42	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026060	0019767	0009466	0024110	0019767	0006039	0002500	01452	01486	00850	01530	00971	02697	82000222	52	30	30	42	45	52	21	42	47	62	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024110	0019767	0006040	0021735	0019767	0004064	0002500	01403	01430	00781	01116	00923	02556	82000223	52	21	42	47	62	52	11	51	52	77	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014807	0019767	0004238	0012793	0019767	0008975	0002500	02259	02312	01179	01130	01102	03344	82000224	52	−25	50	56	116	52	−37	31	49	139	( )	%
0098074	0100000	0118232	0012793	0019767	0008976	0012085	0019767	0016277	0002500	01917	01969	01077	01002	00959	04913	82000225	52	−37	31	49	139	52	−42	13	44	162	( )	%
0098074	0100000	0118232	0029992	0030056	0067038	0033697	0030056	0064034	0002500	01356	01371	00918	01133	01140	02938	82000226	62	1	−31	31	273	62	15	−29	32	297	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033698	0030056	0064035	0036064	0030056	0058026	0002500	00958	00973	00642	00707	00743	02931	82000227	62	15	−29	32	297	62	23	−23	33	314	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036065	0030056	0058026	0037907	0030056	0048352	0002500	01106	01132	00737	00756	00709	04523	82000228	62	23	−23	33	314	62	29	−14	32	333	( )	%
0098074	0100000	0118232	0037907	0030056	0048352	0038880	0030056	0037644	0002500	01227	01260	00823	00794	00711	05522	82000229	62	29	−14	32	333	62	32	−2	32	355	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038881	0030056	0037645	0038880	0030056	0029996	0002500	00995	01023	00668	00623	00670	04189	82000230	62	32	−2	32	355	62	32	7	33	12	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038881	0030056	0029997	0038709	0030056	0023686	0002500	00959	00986	00622	00734	00619	03186	82000231	62	32	7	33	12	62	31	16	36	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038709	0030056	0023686	0037666	0030056	0016941	0002500	01280	01314	00791	01098	00850	03201	82000232	62	31	16	36	28	62	28	29	40	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0037667	0030056	0016941	0035388	0030056	0011621	0002500	01443	01477	00844	01526	00956	02713	82000233	62	28	29	40	45	62	21	41	46	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035389	0030056	0011622	0032326	0030056	0008354	0002500	01429	01455	00793	01117	00933	02484	82000234	62	21	41	46	63	62	10	51	52	78	( )	%
0098074	0100000	0118232	0032327	0030056	0008354	0028995	0030056	0006459	0002500	01404	01425	00737	00878	00876	02620	82000235	62	10	51	52	78	62	−1	58	58	91	( )	%
0098074	0100000	0118232	0023232	0030056	0008302	0020524	0030056	0015287	0002500	02242	02293	01158	01112	01083	03384	82000236	62	−25	51	57	116	62	−38	32	50	139	( )	%
0098074	0100000	0118232	0052839	0043070	0066373	0054088	0043070	0052962	0002500	01237	01270	00832	00805	00718	05047	82000237	72	29	−13	32	334	72	32	−1	32	356	( )	%
0098074	0100000	0118232	0054088	0043070	0052962	0054078	0043070	0043279	0002500	00995	01023	00667	00622	00670	03805	82000238	72	32	−1	32	356	72	32	7	33	13	( )	%
0098074	0100000	0118232	0054079	0043070	0043280	0053797	0043070	0035410	0002500	00928	00954	00601	00716	00602	02872	82000239	72	32	7	33	13	72	31	17	36	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0053797	0043070	0035411	0052517	0043070	0026319	0002500	01301	01336	00800	01116	00860	03132	82000240	72	31	17	36	28	72	28	29	41	46	( )	%
0098074	0100000	0118232	0052517	0043070	0026320	0049347	0043070	0019685	0002500	01394	01425	00831	01533	00950	02567	82000241	72	28	29	41	46	72	20	41	45	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0049347	0043070	0019685	0045500	0043070	0014863	0002500	01446	01473	00804	01117	00942	02416	82000242	72	20	41	45	63	72	9	50	51	79	( )	%
0098074	0100000	0118232	0045500	0043070	0014863	0041225	0043070	0012229	0002500	01401	01421	00744	00876	00881	02454	82000243	72	9	50	51	79	72	−3	57	57	93	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041226	0043070	0012230	0037956	0043070	0011776	0002500	01024	01035	00538	00577	00620	01735	82000244	72	−3	57	57	93	72	−13	58	59	102	( )	%
0098074	0100000	0118232	0037956	0043070	0011777	0034333	0043070	0014842	0002500	01409	01431	00730	00739	00783	01991	82000245	72	−13	58	59	102	72	−25	50	56	116	( )	%
0098074	0100000	0118232	0034334	0043070	0014842	0030827	0043070	0024278	0002500	02174	02223	01132	01085	01059	03319	82000246	72	−25	50	56	116	72	−37	33	50	138	( )	%
0098074	0100000	0118232	0056141	0059112	0019767	0052415	0059112	0019250	0002500	00944	00954	00493	00526	00566	01464	82000247	81	−4	57	57	94	81	−13	58	60	103	( )	%
0098074	0100000	0118232	0052416	0059112	0019251	0048101	0059112	0022931	0002500	01319	01339	00685	00690	00732	01782	82000248	81	−13	58	60	103	81	−25	52	57	115	( )	%
0098074	0100000	0118232	0007210	0006555	0028201	0009541	0006555	0025788	0003130	02081	02105	01230	01380	01531	05200	82000249	31	7	−43	44	280	31	28	−39	48	305	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009541	0006555	0025789	0010644	0006555	0021201	0003130	01143	01164	00660	00681	00733	04510	82000250	31	28	−39	48	305	31	36	−32	48	318	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0010645	0006555	0021201	0011403	0006555	0016743	0003130	01016	01039	00586	00575	00553	04998	82000251	31	36	−32	48	318	31	42	−23	48	330	( )	%
0098074	0100000	0118232	0011403	0006555	0016743	0011945	0006555	0010828	0003130	01459	01498	00842	00794	00720	08362	82000252	31	42	−23	48	330	31	46	−9	47	348	( )	%
0098074	0100000	0118232	0011946	0006555	0010828	0012146	0006555	0006336	0003130	01479	01521	00865	00782	00859	08186	82000253	31	46	−9	47	348	31	47	5	47	6	( )	%
0098074	0100000	0118232	0012146	0006555	0006337	0011922	0006555	0003199	0003130	01541	01586	00888	00974	00862	05193	82000254	31	47	5	47	6	31	46	20	50	24	( )	%
0098074	0100000	0118232	0012535	0012001	0040581	0015600	0012001	0037727	0003130	01934	01955	01177	01355	01472	04779	82000255	41	5	−41	41	277	41	24	−38	45	302	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015601	0012001	0037728	0017169	0012001	0031842	0003130	01155	01176	00689	00722	00787	04499	82000256	41	24	−38	45	302	41	33	−30	44	317	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017169	0012001	0031842	0018351	0012001	0025156	0003130	01160	01186	00692	00683	00657	05602	82000257	41	33	−30	44	317	41	39	−20	44	332	( )	%
0098074	0100000	0118232	0018351	0012001	0025157	0019093	0012001	0017121	0003130	01486	01526	00890	00837	00760	08113	82000258	41	39	−20	44	332	41	43	−6	43	351	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019094	0012001	0017122	0019331	0012001	0011360	0003130	01346	01384	00811	00733	00813	06859	82000259	41	43	−6	43	351	41	44	7	44	9	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019332	0012001	0011361	0019056	0012001	0006730	0003130	01472	01514	00865	00971	00854	04913	82000260	41	44	7	44	9	41	42	21	48	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019056	0012001	0006730	0018162	0012001	0003359	0003130	01653	01699	00920	01239	01005	03303	82000261	41	42	21	48	26	41	38	37	53	44	( )	%
0098074	0100000	0118232	0020145	0019767	0056939	0024129	0019767	0053479	0003130	01857	01877	01148	01344	01439	04296	82000262	52	3	−40	40	275	52	22	−37	43	300	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024130	0019767	0053479	0026316	0019767	0046416	0003130	01159	01179	00704	00745	00815	04068	82000263	52	22	−37	43	300	52	31	−29	43	316	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026316	0019767	0046417	0028088	0019767	0037055	0003130	01274	01302	00772	00764	00733	05648	82000264	52	31	−29	43	316	52	38	−19	42	333	( )	%
0098074	0100000	0118232	0028089	0019767	0037055	0029162	0019767	0026230	0003130	01534	01575	00933	00873	00794	07622	82000265	52	38	−19	42	333	52	42	−4	42	353	( )	%
0098074	0100000	0118232	0029163	0019767	0026231	0029346	0019767	0018629	0003130	01306	01343	00793	00716	00800	05993	82000266	52	42	−4	42	353	52	43	8	43	11	( )	%
0098074	0100000	0118232	0029346	0019767	0018629	0029078	0019767	0012410	0003130	01371	01409	00805	00917	00802	04386	82000267	52	43	8	43	11	52	42	22	47	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0029078	0019767	0012411	0027842	0019767	0006845	0003130	01762	01810	00978	01335	01068	03642	82000268	52	42	22	47	27	52	37	39	54	46	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027843	0019767	0006845	0025103	0019767	0003769	0003130	01784	01823	00955	01761	01122	02881	82000269	52	37	39	54	46	52	26	53	59	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041374	0030056	0038344	0041730	0030056	0028768	0003130	01259	01294	00779	00705	00784	05214	82000270	62	40	−3	40	355	62	41	9	42	12	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041730	0030056	0028769	0041430	0030056	0020993	0003130	01247	01282	00743	00855	00744	03833	82000271	62	41	9	42	12	62	40	21	45	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041431	0030056	0020993	0039963	0030056	0013030	0003130	01711	01757	00961	01319	01048	03656	82000272	62	40	21	45	28	62	35	38	52	46	( )	%
0098074	0100000	0118232	0039964	0030056	0013031	0036774	0030056	0007899	0003130	01787	01828	00954	01724	01109	02852	82000273	62	35	38	52	46	62	25	52	58	64	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036774	0030056	0007899	0032962	0030056	0005043	0003130	01713	01744	00859	01206	01039	02761	82000274	62	25	52	58	64	62	12	64	65	78	( )	%
0098074	0100000	0118232	0051083	0043070	0014281	0046368	0043070	0009915	0003130	01706	01737	00858	01193	01034	02621	82000275	72	24	52	57	64	72	11	63	64	79	( )	%
0098074	0100000	0118232	0046368	0043070	0009915	0041354	0043070	0007290	0003130	01688	01713	00792	00947	00958	02807	82000276	72	11	63	64	79	72	−2	71	72	92	( )	%
0098074	0100000	0118232	0002784	0003126	0004968	0005873	0006554	0010014	0002000	01028	01028	01025	01414	00760	11427	82000277	21	−4	−6	8	232	31	−5	−7	9	230	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005873	0006555	0010013	0010922	0012001	0017187	0002000	01046	01046	01045	01159	00871	11601	82000278	31	−5	−7	9	230	41	−6	−6	8	227	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010922	0012001	0017187	0018215	0019767	0027212	0002000	01036	01036	01035	00991	01001	10707	82000279	41	−6	−6	8	227	52	−5	−6	8	225	( )	%
0098074	0100000	0118232	0018216	0019767	0027213	0027888	0030055	0040183	0002000	01013	01013	01013	00874	00936	09577	82000280	52	−5	−6	8	225	62	−6	−5	8	222	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027887	0030056	0040183	0040228	0043069	0056629	0002000	00989	00989	00989	00788	00797	08530	82000281	62	−6	−5	8	222	72	−6	−5	8	221	( )	%
0098074	0100000	0118232	0040229	0043070	0056628	0055522	0059112	0076294	0002000	00976	00976	00975	00732	00701	07691	82000282	72	−6	−5	8	221	81	−5	−4	7	219	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005419	0006555	0012931	0010193	0012001	0020944	0002000	01052	01053	01048	01162	00875	11810	82000283	31	−11	−14	18	233	41	−11	−13	17	229	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010194	0012001	0020944	0017117	0019767	0031776	0002000	01041	01041	01038	00994	01004	10829	82000284	41	−11	−13	17	229	52	−11	−12	17	226	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017117	0019767	0031776	0026383	0030055	0045861	0002000	01015	01015	01014	00874	00936	09631	82000285	52	−11	−12	17	226	62	−12	−11	16	224	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026383	0030056	0045861	0038156	0043069	0063690	0002000	00990	00990	00990	00789	00798	08553	82000286	62	−12	−11	16	224	72	−12	−11	17	222	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038157	0043070	0063691	0052664	0059112	0085393	0002000	00977	00977	00976	00732	00702	07699	82000287	72	−12	−11	17	222	81	−13	−11	17	221	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005065	0006555	0015981	0009612	0012001	0025048	0002000	01055	01056	01049	01162	00875	12024	82000288	31	−15	−21	26	235	41	−16	−20	26	231	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009612	0012001	0025048	0016210	0019767	0037208	0002000	01043	01043	01039	00994	01004	10945	82000289	41	−16	−20	26	231	52	−16	−19	25	229	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016211	0019767	0037207	0025002	0030055	0052708	0002000	01020	01020	01016	00877	00938	09707	82000290	52	−16	−19	25	229	62	−17	−18	25	226	( )	%
0098074	0100000	0118232	0025002	0030056	0052708	0036369	0043069	0071470	0002000	00993	00993	00991	00791	00799	08629	82000291	62	−17	−18	25	226	72	−18	−18	25	224	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005968	0006555	0014048	0011008	0012001	0022311	0002000	01057	01058	01049	01164	00876	11912	82000292	31	−4	−17	18	254	41	−5	−16	16	251	( )	%
0098074	0100000	0118232	0011009	0012001	0022312	0018262	0019767	0033670	0002000	01040	01040	01037	00993	01003	10853	82000293	41	−5	−16	16	251	52	−5	−15	16	249	( )	%
0098074	0100000	0118232	0018262	0019767	0033670	0027908	0030055	0047867	0002000	01018	01019	01015	00877	00938	09681	82000294	52	−5	−15	16	249	62	−6	−13	15	246	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027908	0030056	0047867	0040070	0043069	0066096	0002000	00991	00991	00990	00790	00799	08565	82000295	62	−6	−13	15	246	72	−6	−13	15	244	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005831	0006555	0017780	0010754	0012001	0027103	0002000	01065	01066	01051	01165	00875	12226	82000296	31	−6	−25	26	255	41	−7	−23	24	252	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010755	0012001	0027104	0017836	0019767	0039977	0002000	01041	01041	01037	00993	01003	10991	82000297	41	−7	−23	24	252	52	−7	−22	24	250	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017836	0019767	0039977	0027209	0030055	0056154	0002000	01018	01019	01015	00877	00938	09750	82000298	52	−7	−22	24	250	62	−8	−22	23	248	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027209	0030056	0056154	0039122	0043069	0075687	0002000	00995	00995	00992	00792	00800	08654	82000299	62	−8	−22	23	248	72	−9	−21	23	245	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005705	0006555	0022150	0010517	0012001	0033042	0002000	01064	01065	01050	01164	00874	12450	82000300	31	−7	−33	34	256	41	−9	−32	33	254	( )	%

TUB-test chart XE82;
, all colours of 128chromatic test chart *RGB*

input: *w/rgb/cmyk −> (w/rgb/cmyk)*

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0003143	0003126	0005645	0006528	0006554	0011025	0002000	01023	01023	01022	01411	00753	11470	82000301	21	1	-9	9	277	31	1	-10	10	275	(	)%
0098074	0100000	0118232	0006529	0006555	0011025	0011892	0012001	0018335	0002000	01051	01051	01047	01161	00874	11684	82000302	31	1	-10	10	275	41	0	-8	8	275	(	)%
0098074	0100000	0118232	0011891	0012001	0018335	0019489	0019767	0028369	0002000	01040	01040	01038	00995	01004	10753	82000303	41	0	-8	8	275	52	0	-7	7	273	(	)%
0098074	0100000	0118232	0019490	0019767	0028370	0029500	0030055	0041370	0002000	01016	01017	01015	00877	00939	09599	82000304	52	0	-7	7	273	62	0	-6	6	270	(	)%
0098074	0100000	0118232	0029501	0030056	0041370	0042225	0043069	0057745	0002000	00991	00991	00990	00790	00798	08541	82000305	62	0	-6	6	270	72	0	-6	6	269	(	)%
0098074	0100000	0118232	0042226	0043070	0057746	0057847	0059112	0077551	0002000	00976	00976	00976	00733	00702	07694	82000306	72	0	-6	6	269	81	0	-5	5	267	(	)%
0098074	0100000	0118232	0003227	0003126	0007908	0006643	0006554	0014565	0002000	01025	01025	01023	01412	00756	11649	82000307	21	2	-18	18	278	31	2	-18	18	276	(	)%
0098074	0100000	0118232	0006644	0006555	0014565	0012010	0012001	0022867	0002000	01061	01062	01049	01163	00876	11984	82000308	31	2	-18	18	276	41	1	-17	17	275	(	)%
0098074	0100000	0118232	0012011	0012001	0022868	0019584	0019767	0034216	0002000	01044	01045	01038	00995	01005	10893	82000309	41	1	-17	17	275	52	0	-15	15	273	(	)%
0098074	0100000	0118232	0019583	0019767	0034216	0029579	0030055	0048557	0002000	01020	01020	01015	00878	00939	09690	82000310	52	0	-15	15	273	62	0	-14	14	271	(	)%
0098074	0100000	0118232	0029580	0030056	0048557	0042231	0043069	0066995	0002000	00990	00990	00990	00790	00798	08568	82000311	62	0	-14	14	271	72	0	-14	14	269	(	)%
0098074	0100000	0118232	0003352	0003126	0010784	0006778	0006554	0018612	0002000	01028	01028	01024	01414	00760	11996	82000312	21	4	-26	27	279	31	3	-27	27	277	(	)%
0098074	0100000	0118232	0006779	0006555	0018611	0012132	0012001	0028046	0002000	01071	01073	01050	01165	00873	12332	82000313	31	3	-27	27	277	41	2	-25	25	275	(	)%
0098074	0100000	0118232	0012132	0012001	0028046	0019751	0019767	0041197	0002000	01041	01041	01037	00993	01002	11022	82000314	41	2	-25	25	275	52	1	-24	24	274	(	)%
0098074	0100000	0118232	0019751	0019767	0041198	0029762	0030055	0057680	0002000	01018	01018	01014	00876	00936	09772	82000315	52	1	-24	24	274	62	1	-23	23	272	(	)%
0098074	0100000	0118232	0029762	0030056	0057680	0042303	0043069	0077584	0002000	00996	00996	00992	00794	00800	08667	82000316	62	1	-23	23	272	72	0	-22	22	270	(	)%
0098074	0100000	0118232	0006952	0006555	0022930	0012311	0012001	0034229	0002000	01066	01067	01049	01164	00872	12466	82000317	31	5	-35	35	278	41	3	-33	33	276	(	)%
0098074	0100000	0118232	0012311	0012001	0034230	0019908	0019767	0048611	0002000	01051	01051	01038	00996	01002	11301	82000318	41	3	-33	33	276	52	2	-32	32	274	(	)%
0098074	0100000	0118232	0019909	0019767	0048611	0029993	0030055	0067039	0002000	01016	01016	01013	00874	00935	09882	82000319	52	2	-32	32	274	62	1	-31	31	273	(	)%
0098074	0100000	0118232	0007210	0006555	0028201	0012535	0012001	0040581	0002000	01094	01096	01055	01173	00877	12850	82000320	31	7	-43	44	280	41	5	-41	41	277	(	)%
0098074	0100000	0118232	0012535	0012001	0040581	0020145	0019767	0056938	0002000	01051	01052	01039	00996	01003	11441	82000321	41	5	-41	41	277	52	3	-40	40	275	(	)%
0098074	0100000	0118232	0003760	0003126	0007574	0007520	0006554	0014193	0002000	01026	01026	01023	01412	00756	11608	82000322	21	11	-16	20	303	31	10	-18	21	300	(	)%
0098074	0100000	0118232	0007519	0006555	0014193	0013129	0012001	0022456	0002000	01070	01071	01051	01166	00881	11968	82000323	31	10	-18	20	300	41	9	-16	18	299	(	)%
0098074	0100000	0118232	0013129	0012001	0022456	0020971	0019767	0033602	0002000	01053	01053	01040	00999	01009	10907	82000324	41	9	-16	18	299	52	7	-14	16	297	(	)%
0098074	0100000	0118232	0020972	0019767	0033602	0031325	0030055	0048032	0002000	01019	01020	01015	00876	00939	09669	82000325	52	7	-14	16	297	62	6	-14	15	295	(	)%
0098074	0100000	0118232	0031325	0030056	0048033	0044376	0043069	0066319	0002000	00991	00991	00990	00790	00799	08569	82000326	62	6	-14	15	295	72	6	-13	15	294	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004146	0003126	0009718	0008105	0006554	0017615	0002000	01032	01033	01025	01414	00760	11779	82000327	21	16	-23	29	304	31	16	-25	30	302	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008104	0006555	0017616	0013883	0012001	0027147	0002000	01078	01079	01051	01167	00879	12213	82000328	31	16	-25	30	302	41	13	-23	27	300	(	)%
0098074	0100000	0118232	0013884	0012001	0027147	0022013	0019767	0040174	0002000	01046	01047	01038	00994	01004	11002	82000329	41	13	-23	27	300	52	12	-23	26	298	(	)%
0098074	0100000	0118232	0022013	0019767	0040174	0032512	0030055	0056089	0002000	01028	01029	01017	00879	00940	09803	82000330	52	12	-23	26	298	62	11	-22	24	296	(	)%
0098074	0100000	0118232	0032512	0030056	0056089	0045773	0043069	0076047	0002000	00994	00994	00991	00791	00799	08640	82000331	62	11	-22	24	296	72	10	-21	23	295	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008761	0006555	0021387	0014704	0012001	0032182	0002000	01093	01095	01053	01169	00881	12481	82000332	31	21	-32	39	304	41	18	-30	36	301	(	)%
0098074	0100000	0118232	0014704	0012001	0032182	0022994	0019767	0046643	0002000	01055	01056	01040	00997	01006	11185	82000333	41	18	-30	36	301	52	17	-30	34	299	(	)%
0098074	0100000	0118232	0022995	0019767	0046642	0033698	0030055	0064034	0002000	01034	01034	01017	00880	00939	09938	82000334	52	17	-30	34	299	62	15	-29	32	297	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009541	0006555	0025789	0015600	0012001	0037728	0002000	01133	01136	01059	01176	00889	12825	82000335	31	28	-39	48	305	41	24	-38	45	302	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015601	0012001	0037728	0024130	0019767	0053478	0002000	01063	01064	01040	00997	01006	11406	82000336	41	24	-38	45	302	52	22	-37	43	300	(	)%
0098074	0100000	0118232	0003571	0003126	0005271	0007275	0006554	0010447	0002000	01023	01023	01022	01411	00752	11455	82000337	21	8	-7	11	316	31	8	-8	11	315	(	)%
0098074	0100000	0118232	0007276	0006555	0010447	0012837	0012001	0017643	0002000	01056	01056	01049	01164	00879	11658	82000338	31	8	-8	11	315	41	7	-7	10	314	(	)%
0098074	0100000	0118232	0012838	0012001	0017643	0020557	0019767	0027187	0002000	01055	01056	01044	01005	01015	10777	82000339	41	7	-7	10	314	52	5	-6	8	313	(	)%
0098074	0100000	0118232	0020557	0019767	0027187	0030896	0030055	0040348	0002000	01013	01013	01013	00873	00936	09574	82000340	52	5	-6	8	313	62	5	-5	7	312	(	)%
0098074	0100000	0118232	0030897	0030056	0040348	0043770	0043069	0056247	0002000	00995	00995	00992	00794	00803	08546	82000341	62	5	-5	7	312	72	4	-5	6	311	(	)%
0098074	0100000	0118232	0043771	0043070	0056248	0059461	0059112	0075426	0002000	00982	00982	00979	00741	00710	07700	82000342	72	4	-5	6	311	81	3	-4	5	309	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004021	0003126	0006680	0008044	0006554	0012874	0002000	01030	01030	01024	01412	00755	11526	82000343	21	14	-13	20	317	31	15	-14	21	316	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008043	0006555	0012874	0013839	0012001	0020947	0002000	01068	01069	01050	01165	00880	11844	82000344	31	15	-14	21	316	41	13	-13	19	315	(	)%
0098074	0100000	0118232	0013840	0012001	0020947	0021869	0019767	0031602	0002000	01058	01059	01041	01000	01010	10881	82000345	41	13	-13	19	315	52	11	-12	17	314	(	)%
0098074	0100000	0118232	0021869	0019767	0031603	0032468	0030055	0045668	0002000	01019	01019	01014	00876	00938	09640	82000346	52	11	-12	17	314	62	10	-11	16	313	(	)%
0098074	0100000	0118232	0032469	0030056	0045668	0045777	0043069	0063288	0002000	00992	00992	00990	00790	00799	08564	82000347	62	10	-11	16	313	72	10	-11	15	312	(	)%
0098074	0100000	0118232	0045778	0043070	0063288	0062080	0059112	0084915	0002000	00976	00976	00975	00732	00702	07702	82000348	72	10	-11	15	312	81	9	-11	14	310	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004473	0003126	0008095	0008812	0006554	0015336	0002000	01044	01045	01026	01414	00758	11597	82000349	21	21	-18	28	318	31	22	-20	30	317	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008812	0006555	0015336	0014844	0012001	0024288	0002000	01080	01081	01051	01166	00879	12051	82000350	31	22	-20	30	317	41	19	-19	27	315	(	)%

TUB-test chart XE82;
, all colours of 128chromatic test chart *RGB*

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

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0014844	0012001	0024289	0023304	0019767	0036411	0002000	01047	01048	01037	00994	01004	10939	82000351	41	19	−19	27	315	52	18	−18	26	314	(	)%
0098074	0100000	0118232	0023304	0019767	0036411	0034299	0030055	0051915	0002000	01019	01019	01014	00875	00937	09705	82000352	52	18	−18	26	314	62	17	−18	25	313	(	)%
0098074	0100000	0118232	0034300	0030056	0051915	0047889	0043069	0070774	0002000	00998	00998	00992	00792	00800	08626	82000353	62	17	−18	25	313	72	16	−17	23	312	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009675	0006555	0018090	0015936	0012001	0027881	0002000	01100	01102	01053	01168	00881	12314	82000354	31	29	−26	39	318	41	26	−24	36	316	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015936	0012001	0027882	0024837	0019767	0041489	0002000	01041	01042	01036	00992	01002	11009	82000355	41	26	−24	36	316	52	25	−24	35	315	(	)%
0098074	0100000	0118232	0024838	0019767	0041489	0036064	0030055	0058026	0002000	01031	01031	01016	00877	00939	09831	82000356	52	25	−24	35	315	62	23	−23	33	314	(	)%
0098074	0100000	0118232	0010645	0006555	0021201	0017169	0012001	0031842	0002000	01123	01125	01053	01170	00882	12604	82000357	31	36	−32	48	318	41	33	−30	44	317	(	)%
0098074	0100000	0118232	0017169	0012001	0031842	0026316	0019767	0046416	0002000	01052	01053	01037	00994	01004	11191	82000358	41	33	−30	44	317	52	31	−29	43	316	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004171	0003126	0005783	0008369	0006554	0011118	0002000	01032	01033	01025	01413	00758	11519	82000359	21	16	−10	19	329	31	18	−10	21	330	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008370	0006555	0011118	0014342	0012001	0018337	0002000	01068	01069	01050	01165	00879	11779	82000360	31	18	−10	21	330	41	16	−8	18	332	(	)%
0098074	0100000	0118232	0014342	0012001	0018337	0022520	0019767	0028133	0002000	01060	01061	01042	01001	01011	10823	82000361	41	16	−8	18	332	52	14	−7	16	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0022521	0019767	0028133	0033301	0030055	0041330	0002000	01019	01019	01014	00875	00938	09605	82000362	52	14	−7	16	333	62	13	−6	15	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0033301	0030056	0041331	0046918	0043069	0057509	0002000	00993	00993	00991	00791	00799	08555	82000363	62	13	−6	15	333	72	13	−6	14	335	(	)%
0098074	0100000	0118232	0046919	0043070	0057510	0063512	0059112	0077415	0002000	00977	00977	00975	00732	00701	07698	82000364	72	13	−6	14	335	81	12	−5	14	335	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004702	0003126	0006835	0009270	0006554	0012762	0002000	01042	01042	01026	01414	00758	11623	82000365	21	24	−14	28	329	31	26	−14	29	330	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009271	0006555	0012761	0015635	0012001	0020502	0002000	01070	01071	01049	01163	00876	11937	82000366	31	26	−14	29	330	41	24	−12	27	332	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015636	0012001	0020503	0024375	0019767	0031019	0002000	01052	01053	01039	00995	01005	10894	82000367	41	24	−12	27	332	52	23	−11	25	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0024375	0019767	0031019	0035700	0030055	0044907	0002000	01019	01020	01014	00874	00937	09656	82000368	52	23	−11	25	333	62	22	−10	24	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0035700	0030056	0044907	0049794	0043069	0061728	0002000	00996	00996	00991	00791	00799	08596	82000369	62	22	−10	24	333	72	21	−10	23	334	(	)%
0098074	0100000	0118232	0010327	0006555	0014709	0016981	0012001	0022791	0002000	01096	01098	01051	01167	00879	12225	82000370	31	34	−19	39	330	41	32	−16	36	332	(	)%
0098074	0100000	0118232	0016982	0012001	0022791	0026314	0019767	0034144	0002000	01045	01045	01037	00992	01003	10960	82000371	41	32	−16	36	332	52	31	−15	34	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0026314	0019767	0034144	0037907	0030055	0048353	0002000	01037	01038	01016	00879	00939	09771	82000372	52	31	−15	34	333	62	29	−14	32	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0037907	0030056	0048352	0052838	0043069	0066372	0002000	00991	00991	00990	00789	00797	08604	82000373	62	29	−14	32	333	72	29	−13	32	334	(	)%
0098074	0100000	0118232	0011403	0006555	0016743	0018351	0012001	0025156	0002000	01124	01128	01053	01169	00881	12534	82000374	31	42	−23	48	330	41	39	−20	44	332	(	)%
0098074	0100000	0118232	0018351	0012001	0025157	0028088	0019767	0037055	0002000	01049	01050	01037	00993	01003	11088	82000375	41	39	−20	44	332	52	38	−19	42	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0003738	0003126	0004186	0007513	0006554	0008227	0002000	01026	01027	01025	01414	00755	11467	82000376	21	10	−2	11	346	31	10	−1	10	351	(	)%
0098074	0100000	0118232	0007514	0006555	0008227	0013197	0012001	0014672	0002000	01051	01051	01047	01161	00876	11572	82000377	31	10	−1	10	351	41	9	−1	9	353	(	)%
0098074	0100000	0118232	0013197	0012001	0014673	0020998	0019767	0023728	0002000	01050	01051	01042	01003	01015	10706	82000378	41	9	−1	9	353	52	7	0	7	355	(	)%
0098074	0100000	0118232	0020999	0019767	0023727	0031488	0030055	0035881	0002000	01013	01013	01013	00873	00936	09562	82000379	52	7	0	7	355	62	7	0	7	356	(	)%
0098074	0100000	0118232	0031488	0030056	0035882	0044484	0043069	0051200	0002000	00993	00993	00992	00793	00802	08528	82000380	62	7	0	7	356	72	6	0	6	357	(	)%
0098074	0100000	0118232	0044485	0043070	0051201	0060248	0059112	0070100	0002000	00981	00981	00979	00740	00711	07686	82000381	72	6	0	6	357	81	5	0	5	358	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004283	0003126	0004629	0008572	0006554	0008779	0002000	01046	01047	01033	01421	00766	11531	82000382	21	18	−4	19	345	31	20	−3	20	350	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008573	0006555	0008778	0014588	0012001	0015197	0002000	01068	01069	01051	01166	00880	11661	82000383	31	20	−3	20	350	41	18	−2	18	352	(	)%
0098074	0100000	0118232	0014588	0012001	0015198	0022892	0019767	0024257	0002000	01052	01052	01040	00998	01008	10741	82000384	41	18	−2	18	352	52	16	−1	16	354	(	)%
0098074	0100000	0118232	0022892	0019767	0024258	0033761	0030055	0036336	0002000	01019	01019	01015	00876	00938	09586	82000385	52	16	−1	16	354	62	15	0	15	356	(	)%
0098074	0100000	0118232	0033762	0030056	0036336	0047331	0043069	0051649	0002000	00994	00994	00991	00791	00800	08538	82000386	62	15	0	15	356	72	14	0	14	357	(	)%
0098074	0100000	0118232	0047331	0043070	0051649	0064069	0059112	0070499	0002000	00975	00975	00975	00731	00701	07687	82000387	72	14	0	14	357	81	14	0	14	358	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004871	0003126	0005139	0009607	0006554	0009355	0002000	01075	01076	01042	01426	00774	11656	82000388	21	26	−7	27	344	31	28	−5	29	349	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009607	0006555	0009354	0016120	0012001	0015790	0002000	01068	01069	01051	01164	00877	11743	82000389	31	28	−5	29	349	41	27	−3	27	352	(	)%
0098074	0100000	0118232	0016120	0012001	0015791	0024935	0019767	0024852	0002000	01056	01057	01040	00997	01007	10793	82000390	41	27	−3	27	352	52	25	−2	25	354	(	)%
0098074	0100000	0118232	0024935	0019767	0024852	0036431	0030055	0037011	0002000	01019	01019	01014	00875	00937	09608	82000391	52	25	−2	25	354	62	24	−1	24	355	(	)%
0098074	0100000	0118232	0036432	0030056	0037011	0050679	0043069	0052299	0002000	00994	00994	00991	00790	00799	08554	82000392	62	24	−1	24	355	72	23	−1	23	356	(	)%
0098074	0100000	0118232	0050679	0043070	0052300	0068282	0059112	0071100	0002000	00975	00975	00975	00731	00700	07695	82000393	72	23	−1	23	356	81	23	0	23	357	(	)%
0098074	0100000	0118232	0010756	0006555	0010058	0017692	0012001	0016464	0002000	01084	01086	01054	01167	00880	11885	82000394	31	37	−7	38	349	41	35	−5	36	352	(	)%
0098074	0100000	0118232	0017692	0012001	0016465	0027147	0019767	0025519	0002000	01054	01055	01040	00996	01005	10843	82000395	41	35	−5	36	352	52	34	−3	34	354	(	)%
0098074	0100000	0118232	0027148	0019767	0025519	0038880	0030055	0037645	0002000	01040	01040	01017	00880	00940	09669	82000396	52	34	−3	34	354	62	32	−2	32	355	(	)%
0098074	0100000	0118232	0038881	0030056	0037645	0054088	0043069	0052963	0002000	00991	00991	00990	00789	00798	08558	82000397	62	32	−2	32	355	72	32	−1	32	356	(	)%
0098074	0100000	0118232	0011946	0006555	0010828	0019094	0012001	0017121	0002000	01132	01136	01060	01174	00887	12116	82000398	31	46	−9	47	348	41	43	−6	43	351	(	)%
0098074	0100000	0118232	0019094	0012001	0017122	0029162	0019767	0026231	0002000	01052	01053	01040	00995	01005	10884	82000399	41	43	−6	43	351	52	42	−4	42	353	(	)%
0098074	0100000	0118232	0029163	0019767	0026231	0041374	0030055	0038343	0002000	01046	01047	01017	00880	00940	09712	82000400	52	42	−4	42	353	62	40	−3	40	355	(	)%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0004333	0003126	0003795	0008587	0006554	0006937	0002000	01085	01088	01057	01438	00795	11579	82000401	21	19	0	19	358	31	20	2	20	8	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008586	0006555	0006937	0014655	0012001	0012794	0002000	01058	01058	01048	01162	00876	11613	82000402	31	20	2	20	8	41	18	3	18	10	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014656	0012001	0012794	0022991	0019767	0021213	0002000	01048	01049	01039	00997	01007	10725	82000403	41	18	3	18	10	52	17	3	17	12	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022992	0019767	0021213	0033881	0030055	0032644	0002000	01018	01019	01014	00875	00938	09585	82000404	52	17	3	17	12	62	15	3	16	13	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033881	0030056	0032644	0047494	0043069	0047258	0002000	00993	00993	00991	00791	00799	08539	82000405	62	15	3	16	13	72	15	3	15	13	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047494	0043070	0047259	0064334	0059112	0065107	0002000	00975	00975	00975	00731	00700	07686	82000406	72	15	3	15	13	81	14	3	15	14	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004961	0003126	0003899	0009653	0006554	0006678	0002000	01153	01160	01083	01453	00831	11753	82000407	21	27	−1	27	357	31	29	3	29	7	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009654	0006555	0006679	0016148	0012001	0012231	0002000	01063	01063	01049	01163	00876	11660	82000408	31	29	3	29	7	41	27	4	27	9	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016148	0012001	0012231	0025048	0019767	0020228	0002000	01047	01047	01038	00995	01005	10749	82000409	41	27	4	27	9	52	25	5	26	11	( )	%
0098074	0100000	0118232	0025049	0019767	0020229	0036567	0030055	0031150	0002000	01018	01018	01014	00874	00937	09602	82000410	52	25	5	26	11	62	24	5	25	12	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036568	0030056	0031151	0050716	0043069	0045238	0002000	00997	00997	00991	00791	00799	08558	82000411	62	24	5	25	12	72	23	5	24	13	( )	%
0098074	0100000	0118232	0050716	0043070	0045238	0068381	0059112	0062454	0002000	00975	00975	00975	00731	00700	07692	82000412	72	23	5	24	13	81	23	6	24	14	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010886	0006555	0006474	0017781	0012001	0011744	0002000	01077	01078	01051	01166	00879	11726	82000413	31	38	4	38	6	41	36	6	36	9	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017782	0012001	0011744	0027230	0019767	0019336	0002000	01050	01051	01039	00996	01005	10782	82000414	41	36	6	36	9	52	34	7	35	11	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027230	0019767	0019336	0038881	0030055	0029996	0002000	01044	01044	01018	00881	00941	09663	82000415	52	34	7	35	11	62	32	7	33	12	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038881	0030056	0029997	0054079	0043069	0043280	0002000	00991	00991	00990	00790	00798	08550	82000416	62	32	7	33	12	72	32	7	33	13	( )	%
0098074	0100000	0118232	0012146	0006555	0006337	0019331	0012001	0011360	0002000	01108	01110	01056	01171	00883	11811	82000417	31	47	5	47	6	41	44	7	44	9	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019332	0012001	0011361	0029346	0019767	0018629	0002000	01051	01052	01040	00996	01005	10805	82000418	41	44	7	44	9	52	43	8	43	11	( )	%
0098074	0100000	0118232	0029346	0019767	0018629	0041730	0030055	0028768	0002000	01034	01034	01016	00878	00939	09672	82000419	52	43	8	43	11	62	41	9	42	12	( )	%
0098074	0100000	0118232	0003710	0003126	0003213	0007490	0006554	0006504	0002000	01035	01036	01031	01425	00763	11432	82000420	21	10	2	10	15	31	10	4	11	23	( )	%
0098074	0100000	0118232	0007490	0006555	0006504	0013156	0012001	0012346	0002000	01050	01051	01047	01161	00876	11573	82000421	31	10	4	11	23	41	9	4	10	25	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013156	0012001	0012346	0021005	0019767	0021154	0002000	01047	01047	01040	00999	01010	10713	82000422	41	9	4	10	25	52	7	3	8	25	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021006	0019767	0021155	0031497	0030055	0032666	0002000	01013	01013	01013	00873	00936	09565	82000423	52	7	3	8	25	62	7	3	8	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0031498	0030056	0032666	0044636	0043069	0047309	0002000	00990	00990	00990	00790	00798	08527	82000424	62	7	3	8	26	72	7	3	7	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0044636	0043070	0047309	0060373	0059112	0066050	0002000	00984	00985	00980	00743	00714	07694	82000425	72	7	3	7	27	81	5	3	6	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004314	0003126	0002870	0008523	0006554	0005469	0002000	01091	01095	01057	01452	00794	11480	82000426	21	18	5	19	15	31	19	8	21	23	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008524	0006555	0005470	0014582	0012001	0010653	0002000	01056	01056	01048	01163	00876	11627	82000427	31	19	8	21	23	41	18	8	20	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014582	0012001	0010653	0022960	0019767	0018662	0002000	01045	01045	01037	00994	01005	10747	82000428	41	18	8	20	26	52	16	8	18	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022960	0019767	0018662	0033854	0030055	0029402	0002000	01018	01018	01014	00875	00938	09596	82000429	52	16	8	18	26	62	15	8	17	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033854	0030056	0029403	0047481	0043069	0043123	0002000	00993	00993	00990	00791	00799	08544	82000430	62	15	8	17	27	72	15	8	17	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047481	0043070	0043123	0064355	0059112	0059881	0002000	00975	00975	00975	00732	00701	07688	82000431	72	15	8	17	28	81	14	8	17	29	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004946	0003126	0002583	0009501	0006554	0004635	0002000	01168	01175	01086	01478	00834	11548	82000432	21	27	7	28	14	31	28	12	30	24	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009502	0006555	0004635	0015993	0012001	0009207	0002000	01055	01056	01047	01162	00875	11666	82000433	31	28	12	30	24	41	26	13	29	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015993	0012001	0009207	0024895	0019767	0016384	0002000	01042	01042	01036	00992	01003	10773	82000434	41	26	13	29	26	52	25	13	28	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024895	0019767	0016385	0036328	0030055	0026266	0002000	01019	01019	01014	00875	00937	09624	82000435	52	25	13	28	27	62	24	12	27	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036328	0030056	0026267	0050517	0043069	0039180	0002000	00994	00994	00990	00790	00798	08568	82000436	62	24	12	27	27	72	23	12	26	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010660	0006555	0003835	0017540	0012001	0007856	0002000	01064	01065	01049	01164	00877	11730	82000437	31	36	16	40	24	41	35	17	39	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017540	0012001	0007857	0026924	0019767	0014318	0002000	01044	01044	01036	00992	01003	10813	82000438	41	35	17	39	26	52	33	17	37	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026924	0019767	0014319	0038709	0030055	0023686	0002000	01031	01031	01015	00877	00938	09680	82000439	52	33	17	37	27	62	31	16	36	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038709	0030056	0023686	0053796	0043069	0035410	0002000	00990	00990	00989	00789	00797	08566	82000440	62	31	16	36	28	72	31	17	36	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0011922	0006555	0003199	0019055	0012001	0006728	0002000	01094	01096	01054	01172	00884	11821	82000441	31	46	20	50	24	41	42	21	48	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019056	0012001	0006730	0029078	0019767	0012410	0002000	01039	01039	01036	00992	01002	10822	82000442	41	42	21	48	26	52	42	22	47	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0029078	0019767	0012411	0041430	0030055	0020993	0002000	01031	01032	01014	00876	00937	09712	82000443	52	42	22	47	27	62	40	21	45	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0020654	0012001	0005699	0031384	0019767	0010736	0002000	01037	01037	01035	00991	01002	10830	82000444	41	50	25	57	26	52	50	26	57	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008276	0006555	0004380	0014342	0012001	0008827	0002000	01048	01048	01046	01162	00874	11611	82000445	31	17	13	22	38	41	16	14	22	40	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014344	0012001	0008829	0022566	0019767	0015841	0002000	01048	01049	01039	01000	01008	10755	82000446	41	16	14	22	40	52	15	14	20	43	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022566	0019767	0015841	0033497	0030055	0025345	0002000	01014	01014	01013	00874	00936	09591	82000447	52	15	14	20	43	62	14	14	20	44	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033496	0030056	0025344	0047055	0043069	0038056	0002000	00993	00993	00990	00791	00799	08556	82000448	62	14	14	20	44	72	13	13	19	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047056	0043070	0038058	0063912	0059112	0053481	0002000	00975	00975	00975	00731	00700	07691	82000449	72	13	13	19	45	81	13	14	19	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009177	0006555	0003174	0015549	0012001	0006736	0002000	01057	01057	01049	01169	00878	11660	82000450	31	25	20	32	39	41	23	21	32	42	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0015550	0012001	0006738	0024286	0019767	0012440	0002000	01043	01043	01038	00998	01005	10768	82000451	41	23	21	32	42	52	22	22	31	44	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024287	0019767	0012440	0035508	0030055	0020977	0002000	01021	01022	01014	00876	00937	09643	82000452	52	22	22	31	44	62	21	21	30	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035508	0030056	0020978	0049706	0043069	0031990	0002000	00990	00990	00990	00789	00797	08563	82000453	62	21	21	30	45	72	21	21	30	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016853	0012001	0004885	0026060	0019767	0009465	0002000	01044	01044	01038	00999	01006	10790	82000454	41	31	29	43	43	52	30	30	42	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026060	0019767	0009466	0037667	0030055	0016941	0002000	01030	01031	01015	00877	00938	09686	82000455	52	30	30	42	45	62	28	29	40	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0037667	0030056	0016941	0052516	0043069	0026318	0002000	00991	00991	00990	00789	00797	08570	82000456	62	28	29	40	45	72	28	29	41	46	( )	%
0098074	0100000	0118232	0018163	0012001	0003359	0027843	0019767	0006845	0002000	01051	01051	01039	01002	01008	10804	82000457	41	38	37	53	44	52	37	39	54	46	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027843	0019767	0006845	0039964	0030055	0013030	0002000	01030	01031	01014	00876	00937	09702	82000458	52	37	39	54	46	62	35	38	52	46	( )	%
0098074	0100000	0118232	0003490	0003126	0002378	0007112	0006554	0005191	0002000	01032	01032	01027	01424	00760	11423	82000459	21	6	8	11	51	31	6	10	12	55	( )	%
0098074	0100000	0118232	0007111	0006555	0005192	0012729	0012001	0010136	0002000	01045	01045	01044	01161	00871	11562	82000460	31	6	10	12	55	41	6	10	12	58	( )	%
0098074	0100000	0118232	0012730	0012001	0010136	0020553	0019767	0017904	0002000	01039	01039	01037	00995	01005	10717	82000461	41	6	10	12	58	52	5	9	11	59	( )	%
0098074	0100000	0118232	0020553	0019767	0017904	0030955	0030055	0028095	0002000	01013	01013	01012	00874	00935	09569	82000462	52	5	9	11	59	62	5	10	11	61	( )	%
0098074	0100000	0118232	0030956	0030056	0028096	0043995	0043069	0041539	0002000	00990	00990	00990	00790	00798	08536	82000463	62	5	10	11	61	72	5	9	11	62	( )	%
0098074	0100000	0118232	0043996	0043070	0041539	0059875	0059112	0058525	0002000	00977	00977	00976	00736	00704	07693	82000464	72	5	9	11	62	81	4	9	10	64	( )	%
0098074	0100000	0118232	0007721	0006555	0003368	0013657	0012001	0006960	0002000	01052	01052	01046	01164	00874	11578	82000465	31	12	19	23	57	41	12	20	24	58	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013658	0012001	0006961	0021703	0019767	0013225	0002000	01046	01046	01038	00999	01006	10762	82000466	41	12	20	24	58	52	11	20	23	60	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021704	0019767	0013226	0032384	0030055	0021893	0002000	01014	01014	01013	00874	00936	09601	82000467	52	11	20	23	60	62	10	19	22	61	( )	%
0098074	0100000	0118232	0032383	0030056	0021893	0045754	0043069	0033187	0002000	00990	00990	00990	00791	00798	08550	82000468	62	10	19	22	61	72	10	20	22	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0045754	0043070	0033187	0062143	0059112	0047154	0002000	00977	00977	00976	00735	00702	07694	82000469	72	10	20	22	63	81	9	20	22	64	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014464	0012001	0004634	0022944	0019767	0009198	0002000	01038	01038	01036	00994	01003	10746	82000470	41	17	30	35	60	52	16	31	35	61	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022944	0019767	0009198	0033894	0030055	0016197	0002000	01016	01016	01013	00875	00936	09626	82000471	52	16	31	35	61	62	15	30	34	62	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033895	0030056	0016198	0047607	0043069	0025694	0002000	00991	00991	00990	00790	00798	08571	82000472	62	15	30	34	62	72	15	30	34	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015234	0012001	0002812	0024109	0019767	0006039	0002000	01042	01042	01036	00993	01003	10738	82000473	41	22	41	46	61	52	21	42	47	62	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024110	0019767	0006040	0035388	0030055	0011621	0002000	01018	01018	01013	00874	00936	09641	82000474	52	21	42	47	62	62	21	41	46	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035389	0030056	0011622	0049347	0043069	0019685	0002000	00996	00996	00990	00791	00798	08594	82000475	62	21	41	46	63	72	20	41	45	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0025103	0019767	0003770	0036774	0030055	0007899	0002000	01014	01014	01012	00873	00935	09630	82000476	52	26	53	59	63	62	25	52	58	64	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036774	0030056	0007899	0051082	0043069	0014280	0002000	00996	00996	00990	00790	00798	08595	82000477	62	25	52	58	64	72	24	52	57	64	( )	%
0098074	0100000	0118232	0012734	0012001	0005663	0020565	0019767	0011144	0002000	01039	01039	01036	00992	01003	10742	82000478	41	6	25	26	75	52	5	25	26	77	( )	%
0098074	0100000	0118232	0020565	0019767	0011145	0030805	0030055	0018925	0002000	01016	01016	01014	00876	00938	09603	82000479	52	5	25	26	77	62	4	25	25	78	( )	%
0098074	0100000	0118232	0030806	0030056	0018926	0043752	0043069	0028987	0002000	00992	00992	00990	00791	00799	08546	82000480	62	4	25	25	78	72	4	25	26	80	( )	%
0098074	0100000	0118232	0043753	0043070	0028987	0059546	0059112	0042233	0002000	00977	00977	00976	00734	00703	07706	82000481	72	4	25	26	80	81	3	25	26	81	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021204	0019767	0006915	0031622	0030055	0012902	0002000	01017	01017	01014	00875	00937	09617	82000482	52	8	38	39	77	62	7	38	39	78	( )	%
0098074	0100000	0118232	0031622	0030056	0012902	0044613	0043069	0021077	0002000	00994	00994	00991	00793	00800	08566	82000483	62	7	38	39	78	72	6	38	39	79	( )	%
0098074	0100000	0118232	0044614	0043070	0021078	0060598	0059112	0032013	0002000	00977	00977	00975	00733	00702	07717	82000484	72	6	38	39	79	81	6	38	38	80	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021736	0019767	0004065	0032327	0030055	0008354	0002000	01016	01016	01013	00874	00936	09607	82000485	52	11	51	52	77	62	10	51	52	78	( )	%
0098074	0100000	0118232	0032327	0030056	0008354	0045500	0043069	0014863	0002000	00995	00995	00991	00791	00799	08573	82000486	62	10	51	52	78	72	9	50	51	79	( )	%
0098074	0100000	0118232	0032962	0030056	0005043	0046367	0043069	0009914	0002000	00994	00994	00990	00790	00798	08565	82000487	62	12	64	65	78	72	11	63	64	79	( )	%
0098074	0100000	0118232	0003059	0003126	0001958	0006375	0006554	0004558	0002000	01027	01028	01024	01413	00756	11429	82000488	21	0	11	11	90	31	0	13	13	92	( )	%
0098074	0100000	0118232	0006377	0006555	0004558	0011641	0012001	0008784	0002000	01055	01055	01048	01162	00875	11544	82000489	31	0	13	13	92	41	0	14	14	93	( )	%
0098074	0100000	0118232	0011641	0012001	0008784	0019111	0019767	0015725	0002000	01036	01036	01035	00991	01003	10709	82000490	41	0	14	14	93	52	−1	14	14	95	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019112	0019767	0015727	0029023	0030055	0024876	0002000	01015	01015	01013	00874	00936	09568	82000491	52	−1	14	14	95	62	−1	15	15	96	( )	%
0098074	0100000	0118232	0029023	0030056	0024876	0041596	0043069	0036998	0002000	00990	00990	00989	00789	00797	08534	82000492	62	−1	15	15	96	72	−1	15	15	97	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041597	0043070	0036998	0057027	0059112	0051885	0002000	00977	00977	00975	00733	00702	07685	82000493	72	−1	15	15	97	81	−2	15	16	98	( )	%
0098074	0100000	0118232	0011660	0012001	0004995	0019075	0019767	0009881	0002000	01038	01038	01036	00992	01003	10722	82000494	41	0	28	28	91	52	−1	29	29	93	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019075	0019767	0009881	0028831	0030055	0017106	0002000	01016	01016	01014	00875	00938	09600	82000495	52	−1	29	29	93	62	−2	28	29	94	( )	%
0098074	0100000	0118232	0028832	0030056	0017106	0041217	0043069	0026572	0002000	00992	00992	00990	00790	00799	08547	82000496	62	−2	28	29	94	72	−3	29	29	95	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041218	0043070	0026573	0056392	0059112	0038995	0002000	00978	00978	00976	00733	00703	07704	82000497	72	−3	29	29	95	81	−3	29	29	97	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019175	0019767	0005629	0028904	0030055	0010855	0002000	01019	01019	01014	00875	00938	09603	82000498	52	−1	43	43	91	62	−2	43	43	92	( )	%
0098074	0100000	0118232	0028904	0030056	0010856	0041130	0043069	0018394	0002000	00996	00996	00992	00792	00801	08565	82000499	62	−2	43	43	92	72	−3	43	43	94	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041131	0043070	0018395	0056183	0059112	0028284	0002000	00980	00980	00976	00734	00704	07711	82000500	72	−3	43	43	94	81	−4	43	43	95	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0028995	0030056	0006459	0041226	0043069	0012229	0002000	01001	01001	00992	00792	00801	08565	82000501	62	-1	58	58	91	72	-3	57	57	93	(	)%
0098074	0100000	0118232	0041226	0043070	0012230	0056141	0059112	0019767	0002000	00986	00986	00977	00736	00706	07708	82000502	72	-3	57	57	93	81	-4	57	57	94	(	)%
0098074	0100000	0118232	0041354	0043070	0007291	0056220	0059112	0013142	0002000	00988	00989	00978	00736	00707	07710	82000503	72	-2	71	72	92	81	-4	71	71	93	(	)%
0098074	0100000	0118232	0010751	0012001	0005022	0017884	0019767	0009889	0002000	01035	01035	01035	00990	01001	10721	82000504	41	-7	28	29	104	52	-7	29	30	104	(	)%
0098074	0100000	0118232	0017885	0019767	0009888	0027418	0030055	0017050	0002000	01013	01013	01012	00872	00935	09598	82000505	52	-7	29	30	104	62	-7	29	30	105	(	)%
0098074	0100000	0118232	0027418	0030056	0017051	0039505	0043069	0026434	0002000	00991	00992	00990	00789	00797	08546	82000506	62	-7	29	30	105	72	-8	29	30	105	(	)%
0098074	0100000	0118232	0039505	0043070	0026435	0054514	0059112	0038606	0002000	00976	00976	00975	00731	00700	07701	82000507	72	-8	29	30	105	81	-8	30	31	105	(	)%
0098074	0100000	0118232	0017419	0019767	0005591	0026734	0030055	0010720	0002000	01014	01014	01013	00873	00935	09600	82000508	52	-10	44	45	103	62	-10	44	45	103	(	)%
0098074	0100000	0118232	0026734	0030056	0010721	0038656	0043069	0018318	0002000	00991	00991	00990	00789	00797	08569	82000509	62	-10	44	45	103	72	-10	43	44	104	(	)%
0098074	0100000	0118232	0038658	0043070	0018318	0053321	0059112	0027774	0002000	00979	00980	00975	00732	00701	07703	82000510	72	-10	43	44	104	81	-11	44	45	104	(	)%
0098074	0100000	0118232	0037956	0043070	0011777	0052415	0059112	0019251	0002000	00977	00977	00975	00731	00701	07709	82000511	72	-13	58	59	102	81	-13	58	60	103	(	)%
0098074	0100000	0118232	0002764	0003126	0002462	0005835	0006554	0005188	0002000	01048	01049	01034	01423	00770	11411	82000512	21	-5	7	9	123	31	-6	10	11	122	(	)%
0098074	0100000	0118232	0005834	0006555	0005189	0010806	0012001	0009821	0002000	01053	01053	01047	01161	00874	11542	82000513	31	-6	10	11	122	41	-6	11	13	121	(	)%
0098074	0100000	0118232	0010807	0012001	0009822	0017999	0019767	0016960	0002000	01036	01036	01035	00990	01001	10690	82000514	41	-6	11	13	121	52	-7	11	13	121	(	)%
0098074	0100000	0118232	0018000	0019767	0016960	0027512	0030055	0026106	0002000	01021	01022	01016	00877	00939	09558	82000515	52	-7	11	13	121	62	-7	13	15	120	(	)%
0098074	0100000	0118232	0027512	0030056	0026107	0039741	0043069	0038205	0002000	00992	00992	00990	00790	00798	08528	82000516	62	-7	13	15	120	72	-7	13	15	118	(	)%
0098074	0100000	0118232	0039742	0043070	0038205	0054806	0059112	0052970	0002000	00980	00980	00976	00734	00703	07681	82000517	72	-7	13	15	118	81	-7	14	16	117	(	)%
0098074	0100000	0118232	0005260	0006555	0002985	0009911	0012001	0006101	0002000	01069	01070	01049	01163	00876	11557	82000518	31	-13	21	25	120	41	-13	24	27	119	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009911	0012001	0006101	0016799	0019767	0011680	0002000	01035	01035	01035	00990	01001	10733	82000519	41	-13	24	27	119	52	-13	24	27	119	(	)%
0098074	0100000	0118232	0016800	0019767	0011681	0025954	0030055	0018980	0002000	01020	01021	01014	00875	00937	09576	82000520	52	-13	24	27	119	62	-13	25	28	118	(	)%
0098074	0100000	0118232	0025954	0030056	0018980	0037676	0043069	0028873	0002000	00992	00993	00990	00789	00798	08542	82000521	62	-13	25	28	118	72	-14	26	29	118	(	)%
0098074	0100000	0118232	0037676	0043070	0028874	0052409	0059112	0041143	0002000	00982	00982	00977	00734	00703	07693	82000522	72	-14	26	29	118	81	-13	27	30	117	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009196	0012001	0003537	0015692	0019767	0007381	0002000	01037	01037	01035	00990	01001	10724	82000523	41	-19	36	41	118	52	-19	37	42	118	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015693	0019767	0007382	0024529	0030055	0013139	0002000	01014	01014	01012	00872	00935	09599	82000524	52	-19	37	42	118	62	-19	37	42	117	(	)%
0098074	0100000	0118232	0024530	0030056	0013138	0035943	0043069	0021358	0002000	00989	00989	00989	00788	00797	08565	82000525	62	-19	37	42	117	72	-19	37	42	117	(	)%
0098074	0100000	0118232	0035943	0043070	0021359	0050119	0059112	0031042	0002000	00991	00992	00977	00735	00704	07695	82000526	72	-19	37	42	117	81	-19	39	44	116	(	)%
0098074	0100000	0118232	0014807	0019767	0004238	0023231	0030055	0008301	0002000	01018	01018	01013	00873	00935	09595	82000527	52	-25	50	56	116	62	-25	51	57	116	(	)%
0098074	0100000	0118232	0023232	0030056	0008302	0034334	0043069	0014841	0002000	00991	00992	00989	00789	00797	08578	82000528	62	-25	51	57	116	72	-25	50	56	116	(	)%
0098074	0100000	0118232	0034334	0043070	0014842	0048101	0059112	0022930	0002000	00982	00982	00975	00732	00701	07708	82000529	72	-25	50	56	116	81	-25	52	57	115	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004854	0006555	0004490	0009259	0012001	0008608	0002000	01062	01062	01049	01162	00875	11553	82000530	31	-18	13	22	143	41	-18	15	24	141	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009259	0012001	0008608	0015845	0019767	0015320	0002000	01035	01035	01035	00990	01001	10716	82000531	41	-18	15	24	141	52	-18	15	24	141	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015845	0019767	0015321	0024566	0030055	0024016	0002000	01021	01022	01014	00875	00937	09568	82000532	52	-18	15	24	141	62	-19	16	25	140	(	)%
0098074	0100000	0118232	0024567	0030056	0024016	0035849	0043069	0035505	0002000	00992	00993	00990	00789	00798	08535	82000533	62	-19	16	25	140	72	-20	17	26	139	(	)%
0098074	0100000	0118232	0035849	0043070	0035506	0049801	0059112	0049690	0002000	00981	00981	00976	00733	00702	07686	82000534	72	-20	17	26	139	81	-20	18	27	138	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008095	0012001	0006280	0014284	0019767	0011907	0002000	01037	01037	01035	00990	01001	10750	82000535	41	-28	23	37	140	52	-28	23	36	140	(	)%
0098074	0100000	0118232	0014284	0019767	0011908	0022518	0030055	0019415	0002000	01019	01019	01013	00874	00936	09587	82000536	52	-28	23	36	140	62	-28	24	37	139	(	)%
0098074	0100000	0118232	0022519	0030056	0019416	0033348	0043069	0029718	0002000	00990	00990	00990	00789	00797	08558	82000537	62	-28	24	37	139	72	-28	24	37	139	(	)%
0098074	0100000	0118232	0033348	0043070	0029718	0046388	0059112	0041764	0002000	00999	01000	00978	00737	00705	07686	82000538	72	-28	24	37	139	81	-30	26	40	138	(	)%
0098074	0100000	0118232	0012793	0019767	0008976	0020524	0030055	0015288	0002000	01018	01018	01013	00873	00936	09602	82000539	52	-37	31	49	139	62	-38	32	50	139	(	)%
0098074	0100000	0118232	0020525	0030056	0015288	0030827	0043069	0024278	0002000	00990	00990	00990	00789	00797	08575	82000540	62	-38	32	50	139	72	-37	33	50	138	(	)%
0098074	0100000	0118232	0002644	0003126	0003291	0005594	0006554	0006911	0002000	01035	01035	01028	01418	00767	11411	82000541	21	-7	2	7	162	31	-9	3	9	161	(	)%
0098074	0100000	0118232	0005594	0006555	0006912	0010391	0012001	0012729	0002000	01048	01048	01046	01160	00874	11538	82000542	31	-9	3	9	161	41	-10	3	10	160	(	)%
0098074	0100000	0118232	0010393	0012001	0012728	0017355	0019767	0021154	0002000	01036	01036	01035	00991	01002	10678	82000543	41	-10	3	10	160	52	-10	3	11	160	(	)%
0098074	0100000	0118232	0017355	0019767	0021154	0026555	0030055	0032259	0002000	01017	01017	01014	00876	00938	09557	82000544	52	-10	3	11	160	62	-11	4	12	159	(	)%
0098074	0100000	0118232	0026554	0030056	0032259	0038398	0043069	0046485	0002000	00990	00990	00990	00789	00798	08524	82000545	62	-11	4	12	159	72	-11	4	12	159	(	)%
0098074	0100000	0118232	0038399	0043070	0046486	0052952	0059112	0063915	0002000	00978	00978	00976	00733	00702	07680	82000546	72	-11	4	12	159	81	-12	4	13	158	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004701	0006555	0006085	0009010	0012001	0011388	0002000	01051	01051	01046	01159	00872	11551	82000547	31	-19	6	20	162	41	-21	6	22	161	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009011	0012001	0011389	0015480	0019767	0019239	0002000	01035	01035	01035	00990	01001	10696	82000548	41	-20	6	22	161	52	-21	7	22	160	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015479	0019767	0019239	0023977	0030055	0029571	0002000	01022	01022	01015	00876	00938	09562	82000549	52	-21	7	22	160	62	-22	7	23	160	(	)%
0098074	0100000	0118232	0023978	0030056	0029571	0035227	0043069	0043093	0002000	00990	00990	00989	00788	00797	08535	82000550	62	-22	7	23	160	72	-22	8	23	159	(	)%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0035228	0043070	0043094	0049061	0059112	0059615	0002000	00977	00977	00975	00732	00701	07685	82000551	72	−22	8	23	159	81	−22	8	24	159	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013776	0019767	0017668	0021764	0030055	0027379	0002000	01019	01019	01014	00874	00936	09572	82000552	52	−31	10	33	161	62	−32	11	34	160	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021764	0030056	0027379	0032421	0043069	0040256	0002000	00990	00990	00990	00789	00797	08547	82000553	62	−32	11	34	160	72	−31	11	33	160	( )	%
0098074	0100000	0118232	0032421	0043070	0040257	0045060	0059112	0055503	0002000	00999	00999	00978	00738	00705	07682	82000554	72	−31	11	33	160	81	−33	12	36	159	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004680	0006555	0007298	0009017	0012001	0013290	0002000	01047	01047	01045	01158	00871	11551	82000555	31	−20	1	20	175	41	−20	2	21	174	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009016	0012001	0013291	0015510	0019767	0021935	0002000	01035	01035	01035	00990	01001	10691	82000556	41	−20	2	21	174	52	−20	2	21	173	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015511	0019767	0021936	0023998	0030055	0033242	0002000	01022	01022	01015	00876	00938	09560	82000557	52	−20	2	21	173	62	−22	2	22	172	( )	%
0098074	0100000	0118232	0023998	0030056	0033242	0035351	0043069	0047697	0002000	00991	00991	00990	00789	00798	08533	82000558	62	−22	2	22	172	72	−21	3	21	171	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013882	0019767	0021459	0021887	0030055	0032531	0002000	01019	01019	01014	00874	00936	09568	82000559	52	−30	3	30	173	62	−31	3	31	172	( )	%
0098074	0100000	0118232	0002656	0003126	0004065	0005632	0006554	0008351	0002000	01030	01030	01026	01415	00763	11415	82000560	21	−7	−2	7	195	31	−8	−2	8	193	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005631	0006555	0008350	0010471	0012001	0014938	0002000	01046	01046	01045	01159	00873	11545	82000561	31	−8	−2	8	193	41	−9	−1	9	190	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010471	0012001	0014938	0017495	0019767	0024318	0002000	01035	01035	01035	00990	01001	10680	82000562	41	−9	−1	9	190	52	−9	−1	9	189	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017495	0019767	0024318	0026816	0030055	0036498	0002000	01015	01015	01014	00874	00937	09561	82000563	52	−9	−1	9	189	62	−10	−1	10	186	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026816	0030056	0036499	0038702	0043069	0051777	0002000	00991	00991	00990	00790	00798	08525	82000564	62	−10	−1	10	186	72	−10	0	10	184	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038703	0043070	0051777	0053453	0059112	0070556	0002000	00976	00976	00975	00732	00701	07682	82000565	72	−10	0	10	184	81	−11	0	11	182	( )	%
0098074	0100000	0118232	0002217	0003126	0004581	0004799	0006554	0009130	0002000	01054	01054	01033	01420	00771	11439	82000566	21	−16	−4	16	196	31	−18	−4	19	193	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004800	0006555	0009130	0009209	0012001	0015922	0002000	01048	01048	01045	01159	00872	11582	82000567	31	−18	−4	19	193	41	−19	−3	19	191	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009209	0012001	0015922	0015778	0019767	0025351	0002000	01037	01037	01036	00991	01002	10710	82000568	41	−19	−3	19	191	52	−19	−3	19	189	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015779	0019767	0025352	0024399	0030055	0037685	0002000	01020	01020	01015	00876	00938	09571	82000569	52	−19	−3	19	189	62	−20	−2	20	187	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024399	0030056	0037685	0035731	0043069	0052950	0002000	00992	00992	00991	00790	00798	08539	82000570	62	−20	−2	20	187	72	−20	−1	20	185	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004153	0006555	0009853	0008081	0012001	0016957	0002000	01060	01060	01048	01161	00875	11607	82000571	31	−27	−6	28	193	41	−29	−6	29	191	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008082	0012001	0016957	0014265	0019767	0026416	0002000	01044	01044	01038	00993	01004	10763	82000572	41	−29	−6	29	191	52	−28	−4	28	189	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014266	0019767	0026417	0022299	0030055	0039000	0002000	01024	01025	01016	00876	00939	09583	82000573	52	−28	−4	28	189	62	−29	−4	30	188	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005045	0006555	0011114	0009588	0012001	0018629	0002000	01049	01050	01047	01160	00874	11672	82000574	31	−15	−10	18	213	41	−16	−9	18	209	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009588	0012001	0018629	0016334	0019767	0028922	0002000	01038	01038	01036	00992	01002	10758	82000575	41	−16	−9	18	209	52	−16	−8	18	207	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016334	0019767	0028923	0025173	0030055	0042418	0002000	01018	01018	01015	00876	00938	09591	82000576	52	−16	−8	18	207	62	−17	−8	18	205	( )	%
0098074	0100000	0118232	0025174	0030056	0042418	0036600	0043069	0058861	0002000	00993	00993	00991	00791	00799	08555	82000577	62	−17	−8	18	205	72	−17	−7	19	202	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004482	0006555	0013045	0008656	0012001	0021260	0002000	01055	01055	01049	01161	00876	11793	82000578	31	−22	−15	27	213	41	−23	−14	27	210	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008656	0012001	0021261	0014959	0019767	0032236	0002000	01040	01040	01037	00992	01003	10846	82000579	41	−23	−14	27	210	52	−24	−13	27	208	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014959	0019767	0032236	0023276	0030055	0046355	0002000	01023	01023	01017	00877	00939	09645	82000580	52	−24	−13	27	208	62	−25	−12	28	206	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005873	0006555	0010013	0005419	0006555	0012930	0002000	00936	00957	00660	00673	00618	04755	82000581	31	−5	−7	9	230	31	−11	−14	18	233	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005419	0006555	0012931	0005064	0006555	0015980	0002000	00817	00837	00445	00467	00412	04211	82000582	31	−11	−14	18	233	31	−15	−21	26	234	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010922	0012001	0017187	0010193	0012001	0020943	0002000	00900	00920	00644	00661	00616	04169	82000583	41	−6	−6	8	227	41	−11	−13	17	229	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010194	0012001	0020944	0009612	0012001	0025047	0002000	00826	00845	00460	00480	00427	03990	82000584	41	−11	−13	17	229	41	−16	−20	26	231	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009612	0012001	0025048	0009002	0012001	0030174	0002000	00911	00932	00420	00449	00383	04362	82000585	41	−16	−20	26	231	41	−21	−28	35	233	( )	%
0098074	0100000	0118232	0018216	0019767	0027213	0017117	0019767	0031776	0002000	00874	00892	00632	00652	00623	03514	82000586	52	−5	−6	8	225	52	−11	−12	17	226	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017117	0019767	0031776	0016210	0019767	0037207	0002000	00858	00877	00486	00505	00451	03713	82000587	52	−11	−12	17	226	52	−16	−19	25	229	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027887	0030056	0040183	0026382	0030056	0045861	0002000	00870	00887	00633	00654	00628	03107	82000588	62	−6	−5	8	222	62	−12	−11	16	224	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026383	0030056	0045861	0025001	0030056	0052707	0002000	00898	00917	00511	00528	00477	03384	82000589	62	−12	−11	16	224	62	−17	−18	25	226	( )	%
0098074	0100000	0118232	0040229	0043070	0056628	0038156	0043070	0063690	0002000	00901	00918	00659	00677	00657	02845	82000590	72	−6	−5	8	221	72	−12	−11	17	222	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038157	0043070	0063691	0036369	0043070	0071470	0002000	00861	00878	00486	00505	00460	02858	82000591	72	−12	−11	17	222	72	−18	−18	25	224	( )	%
0098074	0100000	0118232	0055522	0059112	0076295	0052663	0059112	0085394	0002000	00979	00997	00725	00735	00717	02774	82000592	81	−5	−4	7	219	81	−13	−11	17	221	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005968	0006555	0014048	0005831	0006555	0017779	0002000	00816	00839	00448	00470	00395	04717	82000593	31	−4	−17	18	254	31	−6	−25	26	255	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005831	0006555	0017780	0005705	0006555	0022149	0002000	00820	00842	00375	00404	00328	04573	82000594	31	−6	−25	26	255	31	−7	−33	34	256	( )	%
0098074	0100000	0118232	0011009	0012001	0022312	0010755	0012001	0027103	0002000	00790	00812	00449	00470	00402	04350	82000595	41	−5	−16	16	251	41	−7	−23	24	252	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010755	0012001	0027104	0010518	0012001	0033042	0002000	00853	00877	00404	00432	00353	04652	82000596	41	−7	−23	24	252	41	−9	−32	33	254	( )	%
0098074	0100000	0118232	0018262	0019767	0033670	0017835	0019767	0039977	0002000	00806	00827	00468	00488	00421	04037	82000597	52	−5	−15	16	249	52	−7	−22	24	250	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027908	0030056	0047867	0027209	0030056	0056153	0002000	00854	00876	00507	00525	00458	03835	82000598	62	−6	−13	15	246	62	−8	−22	23	248	( )	%
0098074	0100000	0118232	0040070	0043070	0066097	0039122	0043070	0075687	0002000	00816	00836	00485	00504	00442	03291	82000599	72	−6	−13	15	244	72	−9	−21	23	245	( )	%
0098074	0100000	0118232	0003143	0003126	0005645	0003227	0003126	0007908	0002000	00873	00898	00609	00627	00538	04886	82000600	21	1	−9	9	277	21	2	−18	18	278	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0003227	0003126	0007908	0003351	0003126	0010783	0002000	00906	00931	00497	00516	00422	04816	82000601	21	2	-18	18	278	21	4	-26	27	279	(	)%
0098074	0100000	0118232	0006529	0006555	0011025	0006644	0006555	0014565	0002000	00889	00914	00611	00627	00538	05239	82000602	31	1	-10	10	275	31	2	-18	18	276	(	)%
0098074	0100000	0118232	0006644	0006555	0014565	0006778	0006555	0018611	0002000	00857	00881	00462	00483	00404	04951	82000603	31	2	-18	18	276	31	3	-27	27	277	(	)%
0098074	0100000	0118232	0006779	0006555	0018611	0006952	0006555	0022930	0002000	00796	00818	00357	00388	00289	04374	82000604	31	3	-27	27	277	31	5	-35	35	278	(	)%
0098074	0100000	0118232	0006952	0006555	0022930	0007209	0006555	0028201	0002000	00863	00886	00337	00381	00238	04400	82000605	31	5	-35	35	278	31	7	-43	44	280	(	)%
0098074	0100000	0118232	0007210	0006555	0028201	0007527	0006555	0034259	0002000	00884	00907	00304	00358	00197	04117	82000606	31	7	-43	44	280	31	10	-51	52	281	(	)%
0098074	0100000	0118232	0011891	0012001	0018335	0012010	0012001	0022867	0002000	00824	00847	00590	00613	00522	04623	82000607	41	0	-8	8	275	41	1	-17	17	275	(	)%
0098074	0100000	0118232	0012011	0012001	0022868	0012132	0012001	0028046	0002000	00818	00841	00462	00482	00418	04587	82000608	41	1	-17	17	275	41	2	-25	25	275	(	)%
0098074	0100000	0118232	0012132	0012001	0028046	0012311	0012001	0034229	0002000	00858	00882	00402	00430	00347	04705	82000609	41	2	-25	25	275	41	3	-33	33	276	(	)%
0098074	0100000	0118232	0012311	0012001	0034230	0012534	0012001	0040581	0002000	00786	00808	00313	00351	00253	04140	82000610	41	3	-33	33	276	41	5	-41	41	277	(	)%
0098074	0100000	0118232	0019490	0019767	0028370	0019583	0019767	0034216	0002000	00802	00824	00593	00621	00524	04115	82000611	52	0	-7	7	273	52	0	-15	15	273	(	)%
0098074	0100000	0118232	0019583	0019767	0034216	0019750	0019767	0041197	0002000	00848	00872	00496	00514	00437	04376	82000612	52	0	-15	15	273	52	1	-24	24	274	(	)%
0098074	0100000	0118232	0019751	0019767	0041198	0019908	0019767	0048611	0002000	00801	00823	00383	00410	00343	04107	82000613	52	1	-24	24	274	52	2	-32	32	274	(	)%
0098074	0100000	0118232	0019909	0019767	0048611	0020145	0019767	0056939	0002000	00813	00835	00332	00369	00279	04071	82000614	52	2	-32	32	274	52	3	-40	40	275	(	)%
0098074	0100000	0118232	0029501	0030056	0041370	0029580	0030056	0048557	0002000	00773	00794	00588	00622	00519	03594	82000615	62	0	-6	6	270	62	0	-14	14	271	(	)%
0098074	0100000	0118232	0029580	0030056	0048557	0029762	0030056	0057679	0002000	00880	00905	00530	00546	00462	04132	82000616	62	0	-14	14	271	62	1	-23	23	272	(	)%
0098074	0100000	0118232	0029762	0030056	0057680	0029992	0030056	0067038	0002000	00813	00836	00396	00422	00338	03810	82000617	62	1	-23	23	272	62	1	-31	31	273	(	)%
0098074	0100000	0118232	0042226	0043070	0057746	0042232	0043070	0066995	0002000	00799	00821	00619	00652	00543	03377	82000618	72	0	-6	6	269	72	0	-14	14	269	(	)%
0098074	0100000	0118232	0042232	0043070	0066995	0042303	0043070	0077583	0002000	00829	00852	00502	00521	00446	03549	82000619	72	0	-14	14	269	72	0	-22	22	270	(	)%
0098074	0100000	0118232	0003760	0003126	0007574	0004146	0003126	0009718	0002000	00889	00908	00466	00488	00430	04017	82000620	21	11	-16	20	303	21	16	-23	29	304	(	)%
0098074	0100000	0118232	0007519	0006555	0014193	0008104	0006555	0017616	0002000	00911	00931	00470	00492	00426	04509	82000621	31	10	-18	20	300	31	16	-25	30	302	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008104	0006555	0017616	0008760	0006555	0021386	0002000	00910	00929	00389	00425	00344	04237	82000622	31	16	-25	30	302	31	21	-32	39	304	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008761	0006555	0021387	0009541	0006555	0025789	0002000	00972	00992	00356	00406	00314	04198	82000623	31	21	-32	39	304	31	28	-39	48	305	(	)%
0098074	0100000	0118232	0013129	0012001	0022456	0013883	0012001	0027147	0002000	00891	00911	00484	00504	00445	04378	82000624	41	9	-16	18	299	41	13	-23	27	300	(	)%
0098074	0100000	0118232	0013884	0012001	0027147	0014704	0012001	0032181	0002000	00873	00893	00391	00422	00347	04139	82000625	41	13	-23	27	300	41	18	-30	36	301	(	)%
0098074	0100000	0118232	0014704	0012001	0032182	0015600	0012001	0037728	0002000	00881	00900	00337	00380	00298	04003	82000626	41	18	-30	36	301	41	24	-38	45	302	(	)%
0098074	0100000	0118232	0020972	0019767	0033602	0022013	0019767	0040173	0002000	00942	00963	00536	00551	00490	04310	82000627	52	7	-14	16	297	52	12	-23	26	298	(	)%
0098074	0100000	0118232	0022013	0019767	0040174	0022995	0019767	0046642	0002000	00839	00858	00385	00415	00346	03794	82000628	52	12	-23	26	298	52	17	-30	34	299	(	)%
0098074	0100000	0118232	0022995	0019767	0046642	0024129	0019767	0053478	0002000	00846	00865	00334	00374	00289	03636	82000629	52	17	-30	34	299	52	22	-37	43	300	(	)%
0098074	0100000	0118232	0031325	0030056	0048033	0032511	0030056	0056089	0002000	00893	00915	00523	00540	00482	03792	82000630	62	6	-14	15	295	62	11	-22	24	296	(	)%
0098074	0100000	0118232	0032512	0030056	0056089	0033697	0030056	0064034	0002000	00817	00836	00388	00416	00347	03418	82000631	62	11	-22	24	296	62	15	-29	32	297	(	)%
0098074	0100000	0118232	0044377	0043070	0066319	0045774	0043070	0076048	0002000	00867	00887	00514	00532	00474	03372	82000632	72	6	-13	15	294	72	10	-21	23	295	(	)%
0098074	0100000	0118232	0003571	0003126	0005271	0004020	0003126	0006679	0002000	00884	00901	00585	00600	00587	03644	82000633	21	8	-7	11	316	21	14	-13	20	317	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004021	0003126	0006680	0004473	0003126	0008095	0002000	00802	00817	00420	00443	00403	03161	82000634	21	14	-13	20	317	21	21	-18	28	318	(	)%
0098074	0100000	0118232	0007276	0006555	0010447	0008043	0006555	0012874	0002000	00960	00978	00624	00634	00614	04190	82000635	31	8	-8	11	315	31	15	-14	21	316	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008043	0006555	0012874	0008811	0006555	0015336	0002000	00881	00897	00447	00470	00420	03742	82000636	31	15	-14	21	316	31	22	-20	30	317	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008812	0006555	0015336	0009675	0006555	0018089	0002000	00910	00926	00385	00421	00355	03698	82000637	31	22	-20	30	317	31	29	-26	39	318	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009675	0006555	0018090	0010645	0006555	0021201	0002000	00946	00962	00342	00391	00316	03661	82000638	31	29	-26	39	318	31	36	-32	48	318	(	)%
0098074	0100000	0118232	0012838	0012001	0017643	0013839	0012001	0020947	0002000	00896	00914	00611	00626	00608	03821	82000639	41	7	-7	10	314	41	13	-13	19	315	(	)%
0098074	0100000	0118232	0013840	0012001	0020947	0014844	0012001	0024288	0002000	00836	00852	00447	00469	00427	03505	82000640	41	13	-13	19	315	41	19	-19	27	315	(	)%
0098074	0100000	0118232	0014844	0012001	0024289	0015936	0012001	0027882	0002000	00845	00861	00377	00408	00349	03434	82000641	41	19	-19	27	315	41	26	-24	36	316	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015936	0012001	0027882	0017168	0012001	0031842	0002000	00884	00900	00338	00381	00313	03443	82000642	41	26	-24	36	316	41	33	-30	44	317	(	)%
0098074	0100000	0118232	0017169	0012001	0031842	0018439	0012001	0035936	0002000	00857	00872	00285	00337	00266	03219	82000643	41	33	-30	44	317	41	39	-35	53	318	(	)%
0098074	0100000	0118232	0020557	0019767	0027187	0021869	0019767	0031603	0002000	00883	00900	00642	00661	00641	03497	82000644	52	5	-6	8	313	52	11	-12	17	314	(	)%
0098074	0100000	0118232	0021869	0019767	0031603	0023304	0019767	0036411	0002000	00899	00916	00507	00524	00485	03508	82000645	52	11	-12	17	314	52	18	-18	26	314	(	)%
0098074	0100000	0118232	0023304	0019767	0036411	0024837	0019767	0041489	0002000	00896	00912	00412	00441	00380	03409	82000646	52	18	-18	26	314	52	25	-24	35	315	(	)%
0098074	0100000	0118232	0024838	0019767	0041489	0026316	0019767	0046416	0002000	00817	00831	00317	00357	00295	03043	82000647	52	25	-24	35	315	52	31	-29	43	316	(	)%
0098074	0100000	0118232	0030897	0030056	0040348	0032468	0030056	0045668	0002000	00817	00833	00604	00630	00611	02957	82000648	62	5	-5	7	312	62	10	-11	16	313	(	)%
0098074	0100000	0118232	0032469	0030056	0045668	0034300	0030056	0051914	0002000	00900	00918	00523	00539	00503	03236	82000649	62	10	-11	16	313	62	17	-18	25	313	(	)%
0098074	0100000	0118232	0034300	0030056	0051915	0036064	0030056	0058026	0002000	00826	00841	00388	00416	00362	02941	82000650	62	17	-18	25	313	62	23	-23	33	314	(	)%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0043771	0043070	0056248	0045777	0043070	0063288	0002000	00850	00866	00650	00678	00652	02837	82000651	72	4	−5	6	311	72	10	−11	15	312	(	)%
0098074	0100000	0118232	0045778	0043070	0063288	0047889	0043070	0070774	0002000	00851	00868	00504	00522	00488	02833	82000652	72	10	−11	15	312	72	16	−17	23	312	(	)%
0098074	0100000	0118232	0059461	0059112	0075427	0062079	0059112	0084916	0002000	00925	00943	00739	00762	00729	02857	82000653	81	3	−4	5	309	81	9	−11	14	310	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004171	0003126	0005783	0004702	0003126	0006834	0002000	00824	00837	00436	00458	00421	02824	82000654	21	16	−10	19	329	21	24	−14	28	329	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008370	0006555	0011118	0009270	0006555	0012761	0002000	00873	00887	00447	00469	00424	03086	82000655	31	18	−10	21	330	31	26	−14	29	330	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009271	0006555	0012761	0010327	0006555	0014708	0002000	00952	00966	00405	00441	00374	03287	82000656	31	26	−14	29	330	31	34	−19	39	330	(	)%
0098074	0100000	0118232	0010327	0006555	0014709	0011402	0006555	0016743	0002000	00906	00920	00326	00374	00304	03061	82000657	31	34	−19	39	330	31	42	−23	48	330	(	)%
0098074	0100000	0118232	0014342	0012001	0018337	0015635	0012001	0020502	0002000	00869	00882	00469	00489	00453	02874	82000658	41	16	−8	18	332	41	24	−12	27	332	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015636	0012001	0020503	0016982	0012001	0022791	0002000	00855	00868	00381	00412	00355	02796	82000659	41	24	−12	27	332	41	32	−16	36	332	(	)%
0098074	0100000	0118232	0016982	0012001	0022791	0018351	0012001	0025157	0002000	00825	00837	00314	00355	00293	02664	82000660	41	32	−16	36	332	41	39	−20	44	332	(	)%
0098074	0100000	0118232	0022521	0019767	0028133	0024374	0019767	0031018	0002000	00914	00927	00522	00538	00512	02722	82000661	52	14	−7	16	333	52	23	−11	25	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0024375	0019767	0031019	0026314	0019767	0034143	0002000	00912	00925	00422	00450	00392	02718	82000662	52	23	−11	25	333	52	31	−15	34	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0026314	0019767	0034144	0028089	0019767	0037055	0002000	00797	00809	00310	00349	00290	02359	82000663	52	31	−15	34	333	52	38	−19	42	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0033301	0030056	0041331	0035699	0030056	0044907	0002000	00908	00920	00534	00550	00531	02431	82000664	62	13	−6	15	333	62	22	−10	24	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0035700	0030056	0044907	0037907	0030056	0048352	0002000	00806	00817	00382	00410	00361	02176	82000665	62	22	−10	24	333	62	29	−14	32	333	(	)%
0098074	0100000	0118232	0046919	0043070	0057510	0049794	0043070	0061729	0002000	00868	00880	00520	00537	00524	02115	82000666	72	13	−6	14	335	72	21	−10	23	334	(	)%
0098074	0100000	0118232	0049794	0043070	0061729	0052838	0043070	0066373	0002000	00888	00901	00431	00457	00405	02180	82000667	72	21	−10	23	334	72	29	−13	32	334	(	)%
0098074	0100000	0118232	0003738	0003126	0004186	0004282	0003126	0004628	0002000	00810	00821	00541	00561	00577	02153	82000668	21	10	−2	11	346	21	18	−4	19	345	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004283	0003126	0004629	0004870	0003126	0005139	0002000	00806	00817	00433	00455	00425	02119	82000669	21	18	−4	19	345	21	26	−7	27	344	(	)%
0098074	0100000	0118232	0007514	0006555	0008227	0008572	0006555	0008778	0002000	00970	00981	00651	00660	00679	02513	82000670	31	10	−1	10	351	31	20	−3	20	350	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008573	0006555	0008778	0009607	0006555	0009353	0002000	00876	00886	00455	00477	00438	02212	82000671	31	20	−3	20	350	31	28	−5	29	349	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009607	0006555	0009354	0010756	0006555	0010058	0002000	00908	00919	00392	00426	00364	02261	82000672	31	28	−5	29	349	31	37	−7	38	349	(	)%
0098074	0100000	0118232	0010756	0006555	0010058	0011945	0006555	0010827	0002000	00878	00889	00323	00368	00301	02147	82000673	31	37	−7	38	349	31	46	−9	47	348	(	)%
0098074	0100000	0118232	0013197	0012001	0014673	0014587	0012001	0015198	0002000	00877	00887	00611	00629	00658	02132	82000674	41	9	−1	9	353	41	18	−2	18	352	(	)%
0098074	0100000	0118232	0014588	0012001	0015198	0016120	0012001	0015790	0002000	00905	00915	00495	00513	00484	02131	82000675	41	18	−2	18	352	41	27	−3	27	352	(	)%
0098074	0100000	0118232	0016120	0012001	0015791	0017692	0012001	0016464	0002000	00874	00884	00391	00422	00365	02010	82000676	41	27	−3	27	352	41	35	−5	36	352	(	)%
0098074	0100000	0118232	0017692	0012001	0016465	0019093	0012001	0017122	0002000	00739	00747	00281	00320	00265	01670	82000677	41	35	−5	36	352	41	43	−6	43	351	(	)%
0098074	0100000	0118232	0019094	0012001	0017122	0020861	0012001	0017968	0002000	00884	00894	00299	00351	00280	01946	82000678	41	43	−6	43	351	41	51	−8	52	351	(	)%
0098074	0100000	0118232	0020999	0019767	0023727	0022892	0019767	0024257	0002000	00877	00886	00647	00668	00707	01951	82000679	52	7	0	7	355	52	16	−1	16	354	(	)%
0098074	0100000	0118232	0022892	0019767	0024258	0024934	0019767	0024852	0002000	00894	00904	00511	00528	00511	01934	82000680	52	16	−1	16	354	52	25	−2	25	354	(	)%
0098074	0100000	0118232	0024935	0019767	0024852	0027148	0019767	0025518	0002000	00916	00926	00426	00454	00397	01922	82000681	52	25	−2	25	354	52	34	−3	34	354	(	)%
0098074	0100000	0118232	0027148	0019767	0025519	0029162	0019767	0026231	0002000	00794	00802	00310	00348	00290	01635	82000682	52	34	−3	34	354	52	42	−4	42	353	(	)%
0098074	0100000	0118232	0031488	0030056	0035882	0033761	0030056	0036335	0002000	00806	00815	00603	00632	00672	01629	82000683	62	7	0	7	356	62	15	0	15	356	(	)%
0098074	0100000	0118232	0033762	0030056	0036336	0036431	0030056	0037011	0002000	00904	00913	00532	00547	00538	01791	82000684	62	15	0	15	356	62	24	−1	24	355	(	)%
0098074	0100000	0118232	0036432	0030056	0037011	0038881	0030056	0037644	0002000	00791	00800	00376	00403	00357	01528	82000685	62	24	−1	24	355	62	32	−2	32	355	(	)%
0098074	0100000	0118232	0038881	0030056	0037645	0041373	0030056	0038344	0002000	00773	00781	00314	00350	00295	01461	82000686	62	32	−2	32	355	62	40	−3	40	355	(	)%
0098074	0100000	0118232	0044485	0043070	0051201	0047331	0043070	0051649	0002000	00803	00811	00620	00652	00695	01483	82000687	72	6	0	6	357	72	14	0	14	357	(	)%
0098074	0100000	0118232	0047331	0043070	0051649	0050678	0043070	0052299	0002000	00905	00915	00546	00561	00558	01639	82000688	72	14	0	14	357	72	23	−1	23	356	(	)%
0098074	0100000	0118232	0050679	0043070	0052300	0054088	0043070	0052962	0002000	00882	00891	00427	00453	00403	01557	82000689	72	23	−1	23	356	72	32	−1	32	356	(	)%
0098074	0100000	0118232	0060249	0059112	0070100	0064070	0059112	0070499	0002000	00880	00889	00708	00738	00788	01491	82000690	81	5	0	5	358	81	14	0	14	358	(	)%
0098074	0100000	0118232	0064070	0059112	0070500	0068282	0059112	0071100	0002000	00931	00941	00568	00580	00580	01546	82000691	81	14	0	14	358	81	23	0	23	357	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004333	0003126	0003795	0004961	0003126	0003899	0002000	00817	00827	00438	00460	00433	01742	82000692	21	19	0	19	358	21	27	−1	27	357	(	)%
0098074	0100000	0118232	0008586	0006555	0006937	0009653	0006555	0006678	0002000	00889	00899	00461	00483	00444	02062	82000693	31	20	2	20	8	31	29	3	29	7	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009654	0006555	0006679	0010885	0006555	0006474	0002000	00945	00956	00406	00441	00376	02046	82000694	31	29	3	29	7	31	38	4	38	6	(	)%
0098074	0100000	0118232	0010886	0006555	0006474	0012146	0006555	0006337	0002000	00894	00904	00326	00372	00304	01802	82000695	31	38	4	38	6	31	47	5	47	6	(	)%
0098074	0100000	0118232	0014656	0012001	0012794	0016147	0012001	0012231	0002000	00882	00892	00475	00495	00465	02060	82000696	41	18	3	18	10	41	27	4	27	9	(	)%
0098074	0100000	0118232	0016148	0012001	0012231	0017781	0012001	0011743	0002000	00903	00912	00401	00432	00373	01995	82000697	41	27	4	27	9	41	36	6	36	9	(	)%
0098074	0100000	0118232	0017782	0012001	0011744	0019332	0012001	0011361	0002000	00805	00814	00303	00345	00284	01690	82000698	41	36	6	36	9	41	44	7	44	9	(	)%
0098074	0100000	0118232	0022992	0019767	0021213	0025049	0019767	0020229	0002000	00910	00920	00510	00527	00504	02029	82000699	52	17	3	17	12	52	25	5	26	11	(	)%
0098074	0100000	0118232	0025049	0019767	0020229	0027229	0019767	0019336	0002000	00910	00920	00414	00444	00386	01937	82000700	52	25	5	26	11	52	34	7	35	11	(	)%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0027230	0019767	0019336	0029346	0019767	0018629	0002000	00834	00844	00321	00362	00300	01692	82000701	52	34	7	35	11	52	43	8	43	11	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033881	0030056	0032644	0036568	0030056	0031150	0002000	00926	00936	00533	00548	00531	01930	82000702	62	15	3	16	13	62	24	5	25	12	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036568	0030056	0031151	0038881	0030056	0029996	0002000	00760	00768	00353	00381	00335	01529	82000703	62	24	5	25	12	62	32	7	33	12	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038881	0030056	0029997	0041730	0030056	0028769	0002000	00893	00903	00358	00397	00333	01727	82000704	62	32	7	33	12	62	41	9	42	12	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047494	0043070	0047259	0050716	0043070	0045237	0002000	00894	00904	00526	00542	00532	01740	82000705	72	15	3	15	13	72	23	5	24	13	( )	%
0098074	0100000	0118232	0050716	0043070	0045238	0054079	0043070	0043279	0002000	00893	00903	00425	00452	00399	01687	82000706	72	23	5	24	13	72	32	7	33	13	( )	%
0098074	0100000	0118232	0064335	0059112	0065108	0068381	0059112	0062455	0002000	00920	00930	00544	00559	00548	01657	82000707	81	14	3	15	14	81	23	6	24	14	( )	%
0098074	0100000	0118232	0003710	0003126	0003213	0004313	0003126	0002870	0002000	00891	00903	00601	00617	00637	02176	82000708	21	10	2	10	15	21	18	5	19	14	( )	%
0098074	0100000	0118232	0004314	0003126	0002870	0004946	0003126	0002582	0002000	00845	00856	00449	00470	00438	01898	82000709	21	18	5	19	15	21	27	7	28	14	( )	%
0098074	0100000	0118232	0007490	0006555	0006504	0008523	0006555	0005470	0002000	01025	01040	00676	00680	00682	02896	82000710	31	10	4	11	23	31	19	8	21	23	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008524	0006555	0005470	0009501	0006555	0004634	0002000	00902	00915	00456	00479	00430	02329	82000711	31	19	8	21	23	31	28	12	30	24	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009502	0006555	0004635	0010660	0006555	0003835	0002000	00988	01002	00414	00451	00381	02319	82000712	31	28	12	30	24	31	36	16	40	24	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010660	0006555	0003835	0011922	0006555	0003199	0002000	00980	00993	00346	00399	00322	02078	82000713	31	36	16	40	24	31	46	20	50	24	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013156	0012001	0012346	0014581	0012001	0010653	0002000	01000	01014	00682	00688	00694	02847	82000714	41	9	4	10	25	41	18	8	20	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014582	0012001	0010653	0015993	0012001	0009207	0002000	00930	00944	00486	00506	00460	02435	82000715	41	18	8	20	26	41	26	13	29	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015993	0012001	0009207	0017539	0012001	0007857	0002000	00959	00973	00411	00446	00379	02313	82000716	41	26	13	29	26	41	35	17	39	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017540	0012001	0007857	0019056	0012001	0006729	0002000	00887	00900	00321	00368	00299	01979	82000717	41	35	17	39	26	41	42	21	48	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019056	0012001	0006730	0020653	0012001	0005699	0002000	00889	00902	00281	00339	00264	01844	82000718	41	42	21	48	26	41	50	25	57	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0020654	0012001	0005699	0022510	0012001	0004745	0002000	00966	00980	00271	00343	00255	01854	82000719	41	50	25	57	26	41	59	30	66	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021006	0019767	0021155	0022959	0019767	0018662	0002000	01011	01025	00725	00730	00743	02736	82000720	52	7	3	8	25	52	16	8	18	26	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022960	0019767	0018662	0024895	0019767	0016384	0002000	00959	00973	00518	00536	00493	02434	82000721	52	16	8	18	26	52	25	13	28	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024895	0019767	0016385	0026923	0019767	0014318	0002000	00952	00966	00417	00450	00385	02237	82000722	52	25	13	28	27	52	33	17	37	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026924	0019767	0014319	0029078	0019767	0012410	0002000	00961	00975	00355	00403	00329	02099	82000723	52	33	17	37	27	52	42	22	47	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0029078	0019767	0012411	0031383	0019767	0010738	0002000	00966	00980	00307	00368	00287	01954	82000724	52	42	22	47	27	52	50	26	57	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0031498	0030056	0032666	0033854	0030056	0029402	0002000	00946	00960	00688	00701	00713	02406	82000725	62	7	3	8	26	62	15	8	17	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033854	0030056	0029403	0036328	0030056	0026266	0002000	00954	00968	00530	00545	00508	02280	82000726	62	15	8	17	27	62	24	12	27	27	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036328	0030056	0026267	0038708	0030056	0023686	0002000	00870	00883	00390	00421	00363	01930	82000727	62	24	12	27	27	62	31	16	36	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038709	0030056	0023686	0041430	0030056	0020992	0002000	00958	00972	00365	00410	00338	02007	82000728	62	31	16	36	28	62	40	21	45	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0044636	0043070	0047309	0047481	0043070	0043123	0002000	00917	00930	00676	00693	00705	02176	82000729	72	7	3	7	27	72	15	8	17	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047481	0043070	0043123	0050518	0043070	0039179	0002000	00934	00948	00528	00544	00513	02071	82000730	72	15	8	17	28	72	23	12	26	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0050518	0043070	0039179	0053797	0043070	0035410	0002000	00965	00978	00440	00470	00406	02005	82000731	72	23	12	26	28	72	31	17	36	28	( )	%
0098074	0100000	0118232	0060373	0059112	0066051	0064355	0059112	0059882	0002000	01057	01073	00817	00819	00834	02346	82000732	81	5	3	6	28	81	14	8	17	29	( )	%
0098074	0100000	0118232	0008276	0006555	0004380	0009176	0006555	0003174	0002000	01023	01043	00509	00531	00466	02591	82000733	31	17	13	22	38	31	25	20	32	39	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014344	0012001	0008829	0015550	0012001	0006738	0002000	01020	01040	00512	00536	00469	02681	82000734	41	16	14	22	40	41	23	21	32	42	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015550	0012001	0006738	0016852	0012001	0004885	0002000	01072	01094	00438	00482	00401	02398	82000735	41	23	21	32	42	41	31	29	43	43	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016853	0012001	0004885	0018162	0012001	0003358	0002000	01071	01095	00368	00431	00342	02033	82000736	41	31	29	43	43	41	38	37	53	44	( )	%
0098074	0100000	0118232	0022566	0019767	0015841	0024287	0019767	0012440	0002000	01097	01118	00568	00585	00516	02838	82000737	52	15	14	20	43	52	22	22	31	44	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024287	0019767	0012440	0026059	0019767	0009466	0002000	01109	01132	00458	00499	00417	02464	82000738	52	22	22	31	44	52	30	30	42	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0026060	0019767	0009466	0027843	0019767	0006844	0002000	01136	01161	00392	00457	00362	02158	82000739	52	30	30	42	45	52	37	39	54	46	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033496	0030056	0025344	0035507	0030056	0020977	0002000	01002	01022	00523	00542	00481	02496	82000740	62	14	14	20	44	62	21	21	30	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035508	0030056	0020978	0037667	0030056	0016941	0002000	01047	01068	00442	00480	00404	02291	82000741	62	21	21	30	45	62	28	29	40	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0037667	0030056	0016941	0039963	0030056	0013030	0002000	01136	01160	00402	00463	00370	02177	82000742	62	28	29	40	45	62	35	38	52	46	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047056	0043070	0038058	0049707	0043070	0031990	0002000	01055	01076	00560	00575	00513	02495	82000743	72	13	13	19	45	72	21	21	30	45	( )	%
0098074	0100000	0118232	0049707	0043070	0031990	0052517	0043070	0026319	0002000	01098	01120	00465	00502	00423	02296	82000744	72	21	21	30	45	72	28	29	41	46	( )	%
0098074	0100000	0118232	0007111	0006555	0005192	0007721	0006555	0003368	0002000	01109	01136	00716	00715	00649	03262	82000745	31	6	10	12	55	31	12	19	23	56	( )	%
0098074	0100000	0118232	0012730	0012001	0010136	0013658	0012001	0006961	0002000	01198	01227	00771	00759	00688	03606	82000746	41	6	10	12	58	41	12	20	24	58	( )	%
0098074	0100000	0118232	0013658	0012001	0006961	0014463	0012001	0004633	0002000	01105	01133	00529	00556	00475	02519	82000747	41	12	20	24	58	41	17	30	35	60	( )	%
0098074	0100000	0118232	0014464	0012001	0004634	0015234	0012001	0002812	0002000	01136	01167	00442	00495	00404	01952	82000748	41	17	30	35	60	41	22	41	46	61	( )	%
0098074	0100000	0118232	0020553	0019767	0017904	0021703	0019767	0013225	0002000	01158	01186	00765	00756	00683	03510	82000749	52	5	9	11	59	52	11	20	23	60	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021704	0019767	0013226	0022944	0019767	0009198	0002000	01234	01265	00606	00623	00537	02892	82000750	52	11	20	23	60	52	16	31	35	61	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0022944	0019767	0009198	0024109	0019767	0006039	0002000	01228	01259	00475	00525	00430	02214	82000751	52	16	31	35	61	52	21	42	47	62	( )	%
0098074	0100000	0118232	0024110	0019767	0006040	0025102	0019767	0003769	0002000	01157	01188	00372	00447	00346	01590	82000752	52	21	42	47	62	52	26	53	59	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0030956	0030056	0028096	0032383	0030056	0021892	0002000	01114	01141	00734	00729	00660	03231	82000753	62	5	10	11	61	62	10	19	22	61	( )	%
0098074	0100000	0118232	0032383	0030056	0021893	0033895	0030056	0016198	0002000	01210	01240	00600	00616	00531	02815	82000754	62	10	19	22	61	62	15	30	34	62	( )	%
0098074	0100000	0118232	0033895	0030056	0016198	0035388	0030056	0011621	0002000	01193	01223	00465	00512	00422	02210	82000755	62	15	30	34	62	62	21	41	46	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0035389	0030056	0011622	0036774	0030056	0007899	0002000	01204	01235	00390	00463	00360	01767	82000756	62	21	41	46	63	62	25	52	58	64	( )	%
0098074	0100000	0118232	0036774	0030056	0007899	0037936	0030056	0004976	0002000	01216	01249	00341	00437	00323	01359	82000757	62	25	52	58	64	62	29	64	70	65	( )	%
0098074	0100000	0118232	0043996	0043070	0041539	0045754	0043070	0033186	0002000	01134	01162	00755	00747	00674	03134	82000758	72	5	9	11	62	72	10	20	22	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0045754	0043070	0033187	0047608	0043070	0025695	0002000	01188	01217	00590	00606	00524	02679	82000759	72	10	20	22	63	72	15	30	34	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0047608	0043070	0025695	0049347	0043070	0019684	0002000	01125	01153	00441	00487	00402	02083	82000760	72	15	30	34	63	72	20	41	45	63	( )	%
0098074	0100000	0118232	0049347	0043070	0019685	0051082	0043070	0014280	0002000	01207	01238	00396	00466	00365	01825	82000761	72	20	41	45	63	72	24	52	57	64	( )	%
0098074	0100000	0118232	0059875	0059112	0058526	0062143	0059112	0047154	0002000	01219	01249	00824	00805	00727	03181	82000762	81	4	9	10	64	81	9	20	22	64	( )	%
0098074	0100000	0118232	0020565	0019767	0011145	0021203	0019767	0006914	0002000	01371	01409	00630	00650	00552	02732	82000763	52	5	25	26	77	52	8	38	39	77	( )	%
0098074	0100000	0118232	0021204	0019767	0006915	0021735	0019767	0004064	0002000	01282	01319	00459	00518	00416	01763	82000764	52	8	38	39	77	52	11	51	52	77	( )	%
0098074	0100000	0118232	0030806	0030056	0018926	0031622	0030056	0012902	0002000	01334	01371	00617	00638	00542	02728	82000765	62	4	25	25	78	62	7	38	39	78	( )	%
0098074	0100000	0118232	0031622	0030056	0012902	0032326	0030056	0008353	0002000	01312	01349	00475	00532	00429	01957	82000766	62	7	38	39	78	62	10	51	52	78	( )	%
0098074	0100000	0118232	0032327	0030056	0008354	0032962	0030056	0005043	0002000	01298	01335	00387	00471	00356	01390	82000767	62	10	51	52	78	62	12	64	65	78	( )	%
0098074	0100000	0118232	0043753	0043070	0028987	0044614	0043070	0021077	0002000	01285	01320	00589	00613	00521	02593	82000768	72	4	25	26	80	72	6	38	39	79	( )	%
0098074	0100000	0118232	0044614	0043070	0021078	0045500	0043070	0014863	0002000	01262	01296	00457	00514	00415	01949	82000769	72	6	38	39	79	72	9	50	51	79	( )	%
0098074	0100000	0118232	0045500	0043070	0014863	0046367	0043070	0009915	0002000	01287	01322	00386	00469	00355	01509	82000770	72	9	50	51	79	72	11	63	64	79	( )	%
0098074	0100000	0118232	0059546	0059112	0042234	0060598	0059112	0032013	0002000	01275	01310	00586	00610	00519	02522	82000771	81	3	25	26	81	81	6	38	38	80	( )	%
0098074	0100000	0118232	0011641	0012001	0008784	0011659	0012001	0004994	0002000	01440	01482	00870	00839	00729	03759	82000772	41	0	14	14	93	41	0	28	28	91	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019112	0019767	0015727	0019075	0019767	0009881	0002000	01464	01505	00888	00854	00742	03916	82000773	52	−1	14	14	95	52	−1	29	29	93	( )	%
0098074	0100000	0118232	0019075	0019767	0009881	0019174	0019767	0005629	0002000	01494	01537	00649	00677	00569	02604	82000774	52	−1	29	29	93	52	−1	43	43	91	( )	%
0098074	0100000	0118232	0029023	0030056	0024876	0028832	0030056	0017106	0002000	01397	01436	00832	00808	00702	03650	82000775	62	−1	15	15	96	62	−2	28	29	94	( )	%
0098074	0100000	0118232	0028832	0030056	0017106	0028903	0030056	0010856	0002000	01476	01517	00643	00671	00564	02699	82000776	62	−2	28	29	94	62	−2	43	43	92	( )	%
0098074	0100000	0118232	0028904	0030056	0010856	0028994	0030056	0006458	0002000	01433	01474	00484	00555	00438	01787	82000777	62	−2	43	43	92	62	−1	58	58	91	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041597	0043070	0036998	0041217	0043070	0026573	0002000	01422	01462	00841	00815	00708	03567	82000778	72	−1	15	15	97	72	−3	29	29	95	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041218	0043070	0026573	0041130	0043070	0018394	0002000	01402	01442	00604	00635	00533	02584	82000779	72	−3	29	29	95	72	−3	43	43	94	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041131	0043070	0018395	0041226	0043070	0012229	0002000	01368	01406	00465	00534	00424	01838	82000780	72	−3	43	43	94	72	−3	57	57	93	( )	%
0098074	0100000	0118232	0041226	0043070	0012230	0041354	0043070	0007291	0002000	01485	01528	00418	00519	00384	01410	82000781	72	−3	57	57	93	72	−2	71	72	92	( )	%
0098074	0100000	0118232	0057028	0059112	0051887	0056392	0059112	0038996	0002000	01388	01427	00807	00787	00683	03311	82000782	81	−2	15	16	98	81	−3	29	29	97	( )	%
0098074	0100000	0118232	0056393	0059112	0038996	0056183	0059112	0028285	0002000	01403	01442	00600	00633	00531	02552	82000783	81	−3	29	29	97	81	−4	43	43	95	( )	%
0098074	0100000	0118232	0056183	0059112	0028285	0056141	0059112	0019766	0002000	01397	01436	00472	00543	00430	01916	82000784	81	−4	43	43	95	81	−4	57	57	94	( )	%
0098074	0100000	0118232	0056141	0059112	0019767	0056220	0059112	0013143	0002000	01400	01440	00392	00490	00363	01426	82000785	81	−4	57	57	94	81	−4	71	71	93	( )	%
0098074	0100000	0118232	0056221	0059112	0013143	0056321	0059112	0008024	0002000	01457	01498	00347	00469	00324	01066	82000786	81	−4	71	71	93	81	−4	86	86	92	( )	%
0098074	0100000	0118232	0017885	0019767	0009888	0017419	0019767	0005590	0002000	01532	01576	00655	00684	00573	02673	82000787	52	−7	29	30	104	52	−10	44	45	103	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027418	0030056	0017051	0026734	0030056	0010720	0002000	01526	01569	00650	00680	00569	02775	82000788	62	−7	29	30	105	62	−10	44	45	103	( )	%
0098074	0100000	0118232	0039505	0043070	0026435	0038657	0043070	0018318	0002000	01421	01460	00598	00632	00528	02600	82000789	72	−8	29	30	105	72	−10	43	44	104	( )	%
0098074	0100000	0118232	0038658	0043070	0018318	0037956	0043070	0011776	0002000	01486	01528	00495	00570	00448	01979	82000790	72	−10	43	44	104	72	−13	58	59	102	( )	%
0098074	0100000	0118232	0054514	0059112	0038606	0053320	0059112	0027775	0002000	01462	01502	00608	00644	00536	02614	82000791	81	−8	30	31	105	81	−11	44	45	104	( )	%
0098074	0100000	0118232	0053321	0059112	0027775	0052415	0059112	0019250	0002000	01437	01477	00472	00547	00428	01943	82000792	81	−11	44	45	104	81	−13	58	60	103	( )	%
0098074	0100000	0118232	0005834	0006555	0005189	0005259	0006555	0002985	0002000	01357	01391	00883	00850	00767	03763	82000793	31	−6	10	11	122	31	−13	21	25	120	( )	%
0098074	0100000	0118232	0010807	0012001	0009822	0009911	0012001	0006101	0002000	01449	01485	00906	00867	00775	04054	82000794	41	−6	11	13	121	41	−13	24	27	119	( )	%
0098074	0100000	0118232	0009911	0012001	0006101	0009195	0012001	0003536	0002000	01362	01397	00607	00632	00535	02608	82000795	41	−13	24	27	119	41	−19	36	41	118	( )	%
0098074	0100000	0118232	0018000	0019767	0016960	0016800	0019767	0011681	0002000	01382	01416	00854	00825	00737	03842	82000796	52	−7	11	13	121	52	−13	24	27	119	( )	%
0098074	0100000	0118232	0016800	0019767	0011681	0015692	0019767	0007381	0002000	01451	01487	00648	00671	00567	02922	82000797	52	−13	24	27	119	52	−19	37	42	118	( )	%
0098074	0100000	0118232	0015693	0019767	0007382	0014806	0019767	0004238	0002000	01435	01473	00501	00566	00451	02035	82000798	52	−19	37	42	118	52	−25	50	56	116	( )	%
0098074	0100000	0118232	0027512	0030056	0026107	0025953	0030056	0018980	0002000	01371	01404	00816	00794	00705	03588	82000799	62	−7	13	15	120	62	−13	25	28	118	( )	%
0098074	0100000	0118232	0025954	0030056	0018980	0024529	0030056	0013138	0002000	01389	01423	00605	00634	00533	02762	82000800	62	−13	25	28	118	62	−19	37	42	117	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
0098074	0100000	0118232	0024530	0030056	0013138	0023232	0030056	0008301	0002000	01475	01513	00508	00576	00456	02184	82000801	62	−19	37	42	117	62	−25	51	57	116	(	)%
0098074	0100000	0118232	0039742	0043070	0038205	0037676	0043070	0028874	0002000	01385	01419	00811	00790	00702	03408	82000802	72	−7	13	15	118	72	−14	26	29	118	(	)%
0098074	0100000	0118232	0037676	0043070	0028874	0035942	0043070	0021359	0002000	01322	01354	00567	00600	00504	02574	82000803	72	−14	26	29	118	72	−19	37	42	117	(	)%
0098074	0100000	0118232	0035943	0043070	0021359	0034333	0043070	0014842	0002000	01400	01436	00481	00548	00434	02131	82000804	72	−19	37	42	117	72	−25	50	56	116	(	)%
0098074	0100000	0118232	0034334	0043070	0014842	0032845	0043070	0009353	0002000	01518	01558	00432	00532	00395	01738	82000805	72	−25	50	56	116	72	−30	65	71	114	(	)%
0098074	0100000	0118232	0054806	0059112	0052970	0052409	0059112	0041142	0002000	01377	01411	00786	00770	00679	03197	82000806	81	−7	14	16	117	81	−13	27	30	117	(	)%
0098074	0100000	0118232	0052410	0059112	0041143	0050120	0059112	0031042	0002000	01395	01430	00588	00622	00520	02587	82000807	81	−13	27	30	117	81	−19	39	44	116	(	)%
0098074	0100000	0118232	0050120	0059112	0031043	0048101	0059112	0022931	0002000	01344	01378	00448	00518	00407	01994	82000808	81	−19	39	44	116	81	−25	52	57	115	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009259	0012001	0008608	0008094	0012001	0006280	0002000	01298	01322	00621	00637	00551	02830	82000809	41	−18	15	24	141	41	−28	23	37	140	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015845	0019767	0015321	0014283	0019767	0011908	0002000	01232	01255	00588	00608	00525	02733	82000810	52	−18	15	24	141	52	−28	23	36	140	(	)%
0098074	0100000	0118232	0014284	0019767	0011908	0012793	0019767	0008975	0002000	01264	01287	00477	00528	00431	02280	82000811	52	−28	23	36	140	52	−37	31	49	139	(	)%
0098074	0100000	0118232	0024567	0030056	0024016	0022518	0030056	0019415	0002000	01207	01230	00560	00584	00502	02552	82000812	62	−19	16	25	140	62	−28	24	37	139	(	)%
0098074	0100000	0118232	0022519	0030056	0019416	0020525	0030056	0015288	0002000	01253	01276	00464	00518	00421	02219	82000813	62	−28	24	37	139	62	−38	32	50	139	(	)%
0098074	0100000	0118232	0020525	0030056	0015288	0018741	0030056	0011933	0002000	01194	01216	00366	00441	00338	01773	82000814	62	−38	32	50	139	62	−46	40	62	138	(	)%
0098074	0100000	0118232	0035849	0043070	0035506	0033347	0043070	0029717	0002000	01148	01169	00525	00552	00473	02317	82000815	72	−20	17	26	139	72	−28	24	37	139	(	)%
0098074	0100000	0118232	0033348	0043070	0029718	0030827	0043070	0024278	0002000	01220	01243	00451	00504	00410	02113	82000816	72	−28	24	37	139	72	−37	33	50	138	(	)%
0098074	0100000	0118232	0049802	0059112	0049691	0046388	0059112	0041764	0002000	01257	01280	00562	00590	00502	02367	82000817	81	−20	18	27	138	81	−30	26	40	138	(	)%
0098074	0100000	0118232	0005594	0006555	0006912	0004700	0006555	0006085	0002000	01129	01144	00788	00779	00802	02521	82000818	31	−9	3	9	161	31	−19	6	20	162	(	)%
0098074	0100000	0118232	0010393	0012001	0012728	0009010	0012001	0011388	0002000	01151	01165	00779	00768	00783	02559	82000819	41	−10	3	10	160	41	−20	6	22	161	(	)%
0098074	0100000	0118232	0017355	0019767	0021154	0015479	0019767	0019238	0002000	01106	01120	00735	00730	00740	02365	82000820	52	−10	3	11	160	52	−21	7	22	160	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015479	0019767	0019239	0013775	0019767	0017667	0002000	01074	01087	00536	00555	00496	01939	82000821	52	−21	7	22	160	52	−31	10	33	161	(	)%
0098074	0100000	0118232	0013776	0019767	0017668	0012085	0019767	0016278	0002000	01145	01158	00462	00503	00420	01742	82000822	52	−31	10	33	161	52	−42	13	44	162	(	)%
0098074	0100000	0118232	0026554	0030056	0032259	0023977	0030056	0029571	0002000	01143	01157	00737	00730	00731	02270	82000823	62	−11	4	12	159	62	−22	7	23	160	(	)%
0098074	0100000	0118232	0023978	0030056	0029571	0021763	0030056	0027378	0002000	01043	01056	00505	00528	00466	01805	82000824	62	−22	7	23	160	62	−32	11	34	160	(	)%
0098074	0100000	0118232	0038399	0043070	0046486	0035227	0043070	0043093	0002000	01098	01112	00700	00698	00696	02043	82000825	72	−11	4	12	159	72	−22	8	23	159	(	)%
0098074	0100000	0118232	0035228	0043070	0043094	0032421	0043070	0040257	0002000	01021	01034	00495	00518	00458	01682	82000826	72	−22	8	23	159	72	−31	11	33	160	(	)%
0098074	0100000	0118232	0052952	0059112	0063916	0049060	0059112	0059615	0002000	01088	01102	00679	00679	00671	01894	82000827	81	−12	4	13	158	81	−22	8	24	159	(	)%
0098074	0100000	0118232	0049061	0059112	0059615	0045060	0059112	0055502	0002000	01171	01185	00559	00580	00507	01802	82000828	81	−22	8	24	159	81	−33	12	36	159	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015511	0019767	0021936	0013882	0019767	0021459	0002000	00984	00995	00506	00526	00479	01531	82000829	52	−20	2	21	173	52	−30	3	30	173	(	)%
0098074	0100000	0118232	0023998	0030056	0033242	0021887	0030056	0032530	0002000	00949	00959	00473	00495	00446	01401	82000830	62	−22	2	22	172	62	−31	3	31	172	(	)%
0098074	0100000	0118232	0002656	0003126	0004065	0002217	0003126	0004581	0002000	00913	00926	00680	00698	00730	02132	82000831	21	−7	−2	7	195	21	−16	−4	16	196	(	)%
0098074	0100000	0118232	0005631	0006555	0008350	0004799	0006555	0009130	0002000	01029	01042	00734	00737	00766	02386	82000832	31	−8	−2	8	193	31	−18	−4	19	193	(	)%
0098074	0100000	0118232	0004800	0006555	0009130	0004153	0006555	0009853	0002000	00886	00898	00475	00495	00462	01849	82000833	31	−18	−4	19	193	31	−27	−6	28	193	(	)%
0098074	0100000	0118232	0010471	0012001	0014938	0009208	0012001	0015922	0002000	01016	01028	00710	00714	00741	02213	82000834	41	−9	−1	9	190	41	−19	−3	19	191	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009209	0012001	0015922	0008082	0012001	0016956	0002000	00990	01002	00524	00541	00499	01942	82000835	41	−19	−3	19	191	41	−29	−6	29	191	(	)%
0098074	0100000	0118232	0017495	0019767	0024318	0015778	0019767	0025351	0002000	00966	00976	00668	00677	00703	01898	82000836	52	−9	−1	9	189	52	−19	−3	19	189	(	)%
0098074	0100000	0118232	0015779	0019767	0025352	0014266	0019767	0026417	0002000	00912	00923	00485	00504	00469	01626	82000837	52	−19	−3	19	189	52	−28	−4	28	189	(	)%
0098074	0100000	0118232	0026816	0030056	0036499	0024398	0030056	0037685	0002000	01016	01027	00690	00695	00718	01797	82000838	62	−10	−1	10	186	62	−20	−2	20	187	(	)%
0098074	0100000	0118232	0024399	0030056	0037685	0022300	0030056	0038999	0002000	00941	00952	00488	00508	00466	01532	82000839	62	−20	−2	20	187	62	−29	−4	30	188	(	)%
0098074	0100000	0118232	0038703	0043070	0051777	0035731	0043070	0052950	0002000	00970	00980	00651	00660	00681	01563	82000840	72	−10	0	10	184	72	−20	−1	20	185	(	)%
0098074	0100000	0118232	0005045	0006555	0011114	0004482	0006555	0013045	0002000	00874	00889	00474	00494	00455	03197	82000841	31	−15	−10	18	213	31	−22	−15	27	213	(	)%
0098074	0100000	0118232	0009588	0012001	0018629	0008656	0012001	0021260	0002000	00911	00926	00494	00512	00472	03031	82000842	41	−16	−9	18	209	41	−23	−14	27	210	(	)%
0098074	0100000	0118232	0016334	0019767	0028923	0014959	0019767	0032236	0002000	00917	00931	00503	00521	00483	02699	82000843	52	−16	−8	18	207	52	−24	−13	27	208	(	)%
0098074	0100000	0118232	0025174	0030056	0042418	0023277	0030056	0046354	0002000	00923	00936	00497	00516	00476	02347	82000844	62	−17	−8	18	205	62	−25	−12	28	206	(	)%

```
%Xn     Yn      Zn      X0      Y0      Z0      X1      Y1      Z1      DV      dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR       L*0 a*0 b*0 C*0 h0  L*1 a*1 b*1 C*1 h1   CODE %
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %
 Minimum, maximum and average colour difference value
 STRESS constant F and STRESS value S
 iai+1 = 844, d_CIELABmina = 4.17, d_CIELABmaxa = 22.59, d_CIELABavea = 10.05
 iai+1 = 844, CIELAB_Fa = 5.12, CIELAB_STRESSa = 17.21

 iai+1 = 844, d_CIELCHmina = 4.27, d_CIELCHmaxa = 23.12, d_CIELCHavea = 10.18
 iai+1 = 844, CIELCHFa = 5.18, CIELCHSTRESSa = 17.45

 iai+1 = 844, d_C94LCHmina = 2.71, d_C94LCHmaxa = 12.3, d_C94LCHavea = 7.35
 iai+1 = 844, C94LCHFa = 3.7, C94LCHSTRESSa = 31.36

 iai+1 = 844, d_CMCLCHmina = 3.2, d_CMCLCHmaxa = 17.61, d_CMCLCHavea = 7.61
 iai+1 = 844, CMCLCHFa = 3.83, CMCLCHSTRESSa = 32.27

 iai+1 = 844, d_C00LCHmina = 1.97, d_C00LCHmaxa = 15.31, d_C00LCHavea = 6.83
 iai+1 = 844, C00LCHFa = 3.44, C00LCHSTRESSa = 29.91

 iai+1 = 844, d_C85LCHmina = 7.56, d_C85LCHmaxa = 128.5, d_C85LCHavea = 54.17
 iai+1 = 844, C85LCHFa = 27.46, C85LCHSTRESSa = 54.86
```

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.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/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
20.58	2.7	-18.15	18.35	278.48	20.58	11.05	-16.99	20.27	303.0	1.25	8.42	6.51	8.61	8.98	20.96	82000001	21	2	-18	18	278	21	11	-16	20	303	( )	%
20.58	11.06	-16.99	20.28	303.07	20.58	14.87	-13.71	20.23	317.3	1.25	5.02	3.85	4.61	4.39	20.44	82000002	21	11	-16	20	303	21	14	-13	20	317	( )	%
20.58	14.87	-13.71	20.23	317.31	20.58	16.99	-10.12	19.78	329.2	1.25	4.17	3.19	3.63	3.09	20.96	82000003	21	14	-13	20	317	21	16	-10	19	329	( )	%
20.58	16.99	-10.12	19.77	329.21	20.58	18.53	-4.89	19.16	345.1	1.25	5.44	4.18	4.59	3.65	29.73	82000004	21	16	-10	19	329	21	18	-4	19	345	( )	%
20.58	18.53	-4.9	19.17	345.19	20.58	19.21	-0.55	19.21	358.3	1.25	4.39	3.41	3.78	2.89	24.08	82000005	21	18	-4	19	345	21	19	0	19	358	( )	%
20.58	19.21	-0.55	19.22	358.34	20.58	18.96	5.07	19.63	14.9	1.25	5.63	4.37	4.55	4.15	27.12	82000006	21	19	0	19	358	21	18	5	19	14	( )	%
30.79	-11.14	-14.99	18.68	233.36	30.79	-4.93	-17.66	18.34	254.3	1.25	6.76	5.28	6.2	5.9	20.78	82000007	31	-11	-14	18	233	31	-4	-17	18	254	( )	%
30.79	-4.93	-17.66	18.34	254.4	30.79	2.22	-18.85	18.99	276.7	1.25	7.25	5.67	7.32	7.58	19.24	82000008	31	-4	-17	18	254	31	2	-18	18	276	( )	%
30.79	2.22	-18.86	18.99	276.72	30.79	10.79	-18.0	20.99	300.9	1.25	8.61	6.61	8.75	9.05	22.25	82000009	31	2	-18	18	276	31	10	-18	20	300	( )	%
30.79	10.79	-18.0	20.99	300.94	30.79	15.62	-14.85	21.55	316.4	1.25	5.76	4.37	5.19	5.06	22.1	82000010	31	10	-18	20	300	31	15	-14	21	316	( )	%
30.79	15.62	-14.85	21.55	316.45	30.79	18.52	-10.29	21.19	330.9	1.25	5.39	4.07	4.55	3.93	27.89	82000011	31	15	-14	21	316	31	18	-10	21	330	( )	%
30.79	18.51	-10.29	21.19	330.92	30.79	20.27	-3.41	20.56	350.4	1.25	7.1	5.37	5.75	4.64	40.58	82000012	31	18	-10	21	330	31	20	-3	20	350	( )	%
30.79	20.28	-3.41	20.56	350.44	30.79	20.39	2.92	20.6	8.1	1.25	6.33	4.84	5.01	4.57	35.14	82000013	31	20	-3	20	350	31	20	2	20	8	( )	%
30.79	20.39	2.92	20.6	8.15	30.79	19.85	8.83	21.73	23.9	1.25	5.93	4.48	5.64	4.16	26.3	82000014	31	20	2	20	8	31	19	8	21	23	( )	%
30.79	19.86	8.83	21.73	23.97	30.79	17.69	13.94	22.53	38.2	1.25	5.55	4.16	6.07	4.32	18.83	82000015	31	19	8	21	23	31	17	13	22	38	( )	%
30.79	17.69	13.94	22.53	38.25	30.79	12.68	19.52	23.28	57.0	1.25	7.49	5.58	10.25	6.5	19.95	82000016	31	17	13	22	38	31	12	19	23	57	( )	%
30.79	-13.02	21.93	25.5	120.71	30.79	-18.0	13.39	22.44	143.3	1.25	9.87	6.93	7.14	6.73	25.14	82000017	31	-13	21	25	120	31	-18	13	22	143	( )	%
30.79	-18.0	13.39	22.44	143.34	30.79	-19.94	6.23	20.89	162.6	1.25	7.41	5.48	5.66	5.02	27.3	82000018	31	-18	13	22	143	31	-19	6	20	162	( )	%
30.79	-19.95	6.23	20.9	162.63	30.79	-20.23	1.59	20.29	175.4	1.25	4.65	3.52	3.71	3.26	22.35	82000019	31	-19	6	20	162	31	-20	1	20	175	( )	%
30.79	-20.22	1.59	20.28	175.48	30.79	-18.68	-4.52	19.22	193.6	1.25	6.3	4.8	5.03	4.62	34.83	82000020	31	-20	1	20	175	31	-18	-4	19	193	( )	%
30.79	-18.68	-4.52	19.22	193.6	30.79	-15.62	-10.28	18.7	213.3	1.25	6.52	5.05	5.35	5.03	34.31	82000021	31	-18	-4	19	193	31	-15	-10	18	213	( )	%
41.23	-11.53	-13.66	17.88	229.84	41.23	-5.43	-16.05	16.95	251.3	1.25	6.55	5.14	6.07	5.83	18.63	82000022	41	-11	-13	17	229	41	-5	-16	16	251	( )	%
41.23	-5.43	-16.05	16.95	251.31	41.23	1.67	-17.0	17.08	275.6	1.25	7.16	5.71	7.47	7.8	17.72	82000023	41	-5	-16	16	251	41	1	-17	17	275	( )	%
41.23	1.67	-17.0	17.08	275.61	41.23	9.14	-16.3	18.69	299.2	1.25	7.5	5.9	8.11	8.48	18.57	82000024	41	1	-17	17	275	41	9	-16	18	299	( )	%
41.23	9.14	-16.3	18.69	299.28	41.23	13.67	-13.67	19.33	315.0	1.25	5.24	4.07	5.0	4.9	18.33	82000025	41	9	-16	18	299	41	13	-13	19	315	( )	%
41.23	13.67	-13.67	19.33	315.01	41.23	16.79	-8.79	18.95	332.3	1.25	5.78	4.47	5.14	4.36	28.3	82000026	41	13	-13	19	315	41	16	-8	18	332	( )	%
41.23	16.78	-8.79	18.95	332.33	41.23	18.28	-2.28	18.42	352.8	1.25	6.68	5.19	5.68	4.46	36.17	82000027	41	16	-8	18	332	41	18	-2	18	352	( )	%
41.23	18.28	-2.28	18.42	352.88	41.23	18.69	3.34	18.99	10.1	1.25	5.64	4.4	4.64	4.14	29.38	82000028	41	18	-2	18	352	41	18	3	18	10	( )	%
41.23	18.69	3.34	18.99	10.13	41.23	18.24	8.98	20.33	26.2	1.25	5.65	4.33	5.63	4.03	24.66	82000029	41	18	3	18	10	41	18	8	20	26	( )	%
41.23	18.24	8.98	20.33	26.21	41.23	16.8	14.42	22.14	40.6	1.25	5.62	4.19	6.25	4.32	20.0	82000030	41	18	8	20	26	41	16	14	22	40	( )	%
41.23	16.79	14.41	22.13	40.64	41.23	12.53	20.82	24.3	58.9	1.25	7.69	5.64	10.52	6.48	21.51	82000031	41	16	14	22	40	41	12	20	24	58	( )	%
41.23	12.53	20.82	24.3	58.96	41.23	6.55	25.99	26.8	75.8	1.25	7.9	5.62	9.11	6.79	19.07	82000032	41	12	20	24	58	41	6	25	26	75	( )	%
41.23	6.55	25.99	26.8	75.84	41.23	-0.76	28.96	28.97	91.5	1.25	7.9	5.5	7.16	6.68	19.02	82000033	41	6	25	26	75	41	0	28	28	91	( )	%
41.23	-0.76	28.96	28.97	91.52	41.23	-7.32	28.84	29.75	104.2	1.25	6.55	4.55	5.18	5.3	15.03	82000034	41	0	28	28	91	41	-7	28	29	104	( )	%
41.23	-7.32	28.84	29.75	104.25	41.23	-13.72	24.16	27.79	119.5	1.25	7.92	5.37	5.68	5.79	16.54	82000035	41	-7	28	29	104	41	-13	24	27	119	( )	%
41.23	-13.72	24.17	27.79	119.59	41.23	-18.94	15.12	24.24	141.3	1.25	10.44	7.1	7.25	6.88	26.92	82000036	41	-13	24	27	119	41	-18	15	24	141	( )	%
41.23	-18.94	15.12	24.24	141.39	41.23	-21.0	6.96	22.12	161.6	1.25	8.41	6.05	6.17	5.54	30.51	82000037	41	-18	15	24	141	41	-21	6	22	161	( )	%
41.23	-20.99	6.96	22.12	161.64	41.23	-20.94	2.12	21.05	174.2	1.25	4.84	3.58	3.76	3.32	22.33	82000038	41	-20	6	22	161	41	-20	2	21	174	( )	%
41.23	-20.95	2.12	21.06	174.2	41.23	-19.36	-3.86	19.74	191.2	1.25	6.19	4.64	4.85	4.48	32.15	82000039	41	-20	2	21	174	41	-19	-3	19	191	( )	%
41.23	-19.35	-3.86	19.73	191.28	41.23	-16.28	-9.36	18.78	209.9	1.25	6.3	4.83	5.1	4.83	31.02	82000040	41	-19	-3	19	191	41	-16	-9	18	209	( )	%
51.58	-11.83	-12.55	17.25	226.7	51.58	-5.74	-15.07	16.13	249.1	1.25	6.59	5.19	6.15	5.92	17.66	82000041	52	-11	-12	17	226	52	-5	-15	16	249	( )	%
51.58	-5.74	-15.07	16.13	249.15	51.58	0.98	-15.78	15.81	273.5	1.25	6.76	5.44	7.18	7.47	15.14	82000042	52	-5	-15	16	249	52	0	-15	15	273	( )	%
51.58	0.98	-15.78	15.81	273.55	51.58	7.72	-14.98	16.86	297.2	1.25	6.79	5.45	7.79	8.15	15.68	82000043	52	0	-15	15	273	52	7	-14	16	297	( )	%
51.58	7.73	-14.98	16.86	297.29	51.58	11.93	-12.32	17.15	314.0	1.25	4.97	3.96	5.05	4.92	16.54	82000044	52	7	-14	16	297	52	11	-12	17	314	( )	%
51.58	11.93	-12.32	17.15	314.07	51.58	14.91	-7.42	16.66	333.5	1.25	5.73	4.55	5.39	4.47	25.88	82000045	52	11	-12	17	314	52	14	-7	16	333	( )	%
51.58	14.91	-7.42	16.66	333.53	51.58	16.59	-1.45	16.65	354.9	1.25	6.2	4.96	5.54	4.28	30.28	82000046	52	14	-7	16	333	52	16	-1	16	354	( )	%
51.58	16.58	-1.45	16.65	354.98	51.58	17.03	3.69	17.42	12.2	1.25	5.17	4.11	4.43	3.86	24.55	82000047	52	16	-1	16	354	52	17	3	17	12	( )	%
51.58	17.03	3.7	17.43	12.25	51.58	16.89	8.41	18.87	26.4	1.25	4.71	3.65	4.87	3.38	19.54	82000048	52	17	3	17	12	52	16	8	18	26	( )	%
51.58	16.89	8.41	18.87	26.48	51.58	15.11	14.16	20.71	43.1	1.25	6.01	4.57	7.04	4.75	20.88	82000049	52	16	8	18	26	52	15	14	20	43	( )	%
51.58	15.12	14.15	20.71	43.11	51.58	11.16	20.12	23.02	60.9	1.25	7.15	5.3	10.35	6.18	20.01	82000050	52	15	14	20	43	52	11	20	23	60	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
51.58	11.16	20.12	23.02	60.97	51.58	5.78	25.46	26.11	77.1	1.25	7.58	5.36	8.44	6.5	18.2	82000051	52	11	20	23	60	52	5	25	26	77	( )%
51.58	5.78	25.47	26.11	77.2	51.58	-1.56	29.04	29.08	93.0	1.25	8.17	5.64	7.18	6.79	18.44	82000052	52	5	25	26	77	52	-1	29	29	93	( )%
51.58	-1.56	29.04	29.09	93.08	51.58	-7.72	29.02	30.03	104.8	1.25	6.15	4.25	4.79	4.92	12.96	82000053	52	-1	29	29	93	52	-7	29	30	104	( )%
51.58	-7.71	29.02	30.03	104.89	51.58	-13.56	24.03	27.6	119.4	1.25	7.68	5.13	5.44	5.53	16.08	82000054	52	-7	29	30	104	52	-13	24	27	119	( )%
51.58	-13.57	24.03	27.6	119.44	51.58	-18.93	15.29	24.33	141.0	1.25	10.25	7.02	7.15	6.81	26.4	82000055	52	-13	24	27	119	52	-18	15	24	141	( )%
51.58	-18.93	15.29	24.33	141.07	51.58	-21.04	7.31	22.28	160.8	1.25	8.25	5.93	6.03	5.43	28.74	82000056	52	-18	15	24	141	52	-21	7	22	160	( )%
51.58	-21.04	7.31	22.27	160.83	51.58	-20.86	2.43	21.0	173.3	1.25	4.88	3.58	3.77	3.32	20.93	82000057	52	-21	7	22	160	52	-20	2	21	173	( )%
51.58	-20.85	2.43	21.0	173.34	51.58	-19.31	-3.2	19.57	189.4	1.25	5.84	4.37	4.58	4.2	27.65	82000058	52	-20	2	21	173	52	-19	-3	19	189	( )%
51.58	-19.31	-3.2	19.57	189.41	51.58	-16.15	-8.57	18.29	207.9	1.25	6.23	4.76	5.05	4.78	27.72	82000059	52	-19	-3	19	189	52	-16	-8	18	207	( )%
61.71	-12.15	-11.88	16.99	224.36	61.71	-6.05	-13.98	15.23	246.5	1.25	6.44	5.04	6.0	5.85	14.78	82000060	62	-12	-11	16	224	62	-6	-13	15	246	( )%
61.71	-6.05	-13.98	15.23	246.6	61.71	0.39	-14.68	14.69	271.5	1.25	6.47	5.26	6.98	7.18	13.21	82000061	62	-6	-13	15	246	62	0	-14	14	271	( )%
61.71	0.38	-14.69	14.69	271.51	61.71	6.85	-14.15	15.72	295.8	1.25	6.48	5.28	7.75	8.03	13.48	82000062	62	0	-14	14	271	62	6	-14	15	295	( )%
61.71	6.85	-14.15	15.72	295.84	61.71	10.96	-11.68	16.02	313.1	1.25	4.79	3.87	5.05	4.92	14.2	82000063	62	6	-14	15	295	62	10	-11	16	313	( )%
61.71	10.96	-11.68	16.02	313.18	61.71	13.89	-6.91	15.52	333.5	1.25	5.59	4.5	5.44	4.47	22.84	82000064	62	10	-11	16	313	62	13	-6	15	333	( )%
61.71	13.89	-6.91	15.52	333.53	61.71	15.49	-0.99	15.52	356.3	1.25	6.13	4.97	5.65	4.31	27.19	82000065	62	13	-6	15	333	62	15	0	15	356	( )%
61.71	15.49	-0.99	15.52	356.31	61.71	15.9	3.73	16.34	13.2	1.25	4.75	3.82	4.19	3.58	20.52	82000066	62	15	0	15	356	62	15	3	16	13	( )%
61.71	15.9	3.73	16.34	13.21	61.71	15.81	8.19	17.81	27.3	1.25	4.46	3.48	4.75	3.24	17.24	82000067	62	15	3	16	13	62	15	8	17	27	( )%
61.71	15.81	8.19	17.81	27.39	61.71	14.57	14.26	20.39	44.3	1.25	6.19	4.67	7.24	4.8	20.75	82000068	62	15	8	17	27	62	14	14	20	44	( )%
61.71	14.57	14.27	20.39	44.39	61.71	10.66	19.97	22.63	61.9	1.25	6.91	5.14	10.27	6.04	18.45	82000069	62	14	14	20	44	62	10	19	22	61	( )%
61.71	10.66	19.96	22.63	61.89	61.71	4.95	25.36	25.84	78.9	1.25	7.85	5.58	8.64	6.82	18.01	82000070	62	10	19	22	61	62	4	25	25	78	( )%
61.71	4.95	25.36	25.84	78.94	61.71	-2.45	28.96	29.06	94.8	1.25	8.24	5.66	7.08	6.8	17.28	82000071	62	4	25	25	78	62	-2	28	29	94	( )%
61.71	-2.46	28.96	29.07	94.85	61.71	-7.98	29.07	30.15	105.3	1.25	5.52	3.8	4.24	4.36	10.61	82000072	62	-2	28	29	94	62	-7	29	30	105	( )%
61.71	-7.98	29.07	30.15	105.35	61.71	-13.9	25.26	28.84	118.8	1.25	7.04	4.79	5.02	5.13	13.64	82000073	62	-7	29	30	105	62	-13	25	28	118	( )%
61.71	-13.91	25.26	28.84	118.83	61.71	-19.73	16.39	25.65	140.2	1.25	10.6	7.19	7.26	6.95	25.61	82000074	62	-13	25	28	118	62	-19	16	25	140	( )%
61.71	-19.73	16.39	25.65	140.27	61.71	-22.27	7.95	23.64	160.3	1.25	8.81	6.26	6.28	5.72	28.28	82000075	62	-19	16	25	140	62	-22	7	23	160	( )%
61.71	-22.27	7.95	23.64	160.33	61.71	-22.18	2.94	22.37	172.4	1.25	5.01	3.63	3.77	3.37	19.63	82000076	62	-22	7	23	160	62	-22	2	22	172	( )%
61.71	-22.18	2.94	22.37	172.43	61.71	-20.45	-2.64	20.62	187.3	1.25	5.85	4.27	4.44	4.13	24.85	82000077	62	-22	2	22	172	62	-20	-2	20	187	( )%
61.71	-20.45	-2.64	20.62	187.37	61.71	-17.15	-8.14	18.99	205.3	1.25	6.4	4.8	5.05	4.83	25.72	82000078	62	-20	-2	20	187	62	-17	-8	18	205	( )%
71.6	-12.58	-11.69	17.17	222.9	71.6	-6.58	-13.71	15.21	244.3	1.25	6.33	4.91	5.81	5.7	13.19	82000079	72	-12	-11	17	222	72	-6	-13	15	244	( )%
71.6	-6.58	-13.71	15.21	244.37	71.6	-0.02	-14.46	14.46	269.9	1.25	6.59	5.35	7.05	7.21	12.26	82000080	72	-6	-13	15	244	72	0	-14	14	269	( )%
71.6	-0.02	-14.45	14.45	269.9	71.6	6.25	-13.9	15.24	294.2	1.25	6.3	5.16	7.71	7.93	12.0	82000081	72	0	-14	14	269	72	6	-13	15	294	( )%
71.6	6.26	-13.9	15.24	294.24	71.6	10.25	-11.34	15.29	312.1	1.25	4.74	3.85	5.12	4.99	13.1	82000082	72	6	-13	15	294	72	10	-11	15	312	( )%
71.6	10.25	-11.34	15.29	312.1	71.6	13.45	-6.24	14.83	335.0	1.25	6.01	4.88	5.97	4.88	22.24	82000083	72	10	-11	15	312	72	13	-6	14	335	( )%
71.6	13.45	-6.24	14.83	335.08	71.6	14.59	-0.71	14.61	357.1	1.25	5.65	4.62	5.36	3.99	23.03	82000084	72	13	-6	14	335	72	14	0	14	357	( )%
71.6	14.59	-0.71	14.61	357.19	71.6	15.04	3.71	15.49	13.8	1.25	4.44	3.61	4.01	3.39	17.53	82000085	72	14	0	14	357	72	15	3	15	13	( )%
71.6	15.04	3.71	15.49	13.85	71.6	15.0	8.14	17.07	28.4	1.25	4.42	3.48	4.82	3.24	15.88	82000086	72	15	3	15	13	72	15	8	17	28	( )%
71.6	15.0	8.14	17.07	28.47	71.6	13.83	13.96	19.66	45.2	1.25	5.94	4.5	7.11	4.64	18.79	82000087	72	15	8	17	28	72	13	13	19	45	( )%
71.6	13.83	13.96	19.65	45.27	71.6	10.18	20.08	22.52	63.0	1.25	7.11	5.25	10.58	6.14	18.43	82000088	72	13	13	19	45	72	10	20	22	63	( )%
71.6	10.19	20.08	22.52	63.09	71.6	4.45	25.85	26.23	80.2	1.25	8.13	5.71	8.61	6.93	17.77	82000089	72	10	20	22	63	72	4	25	26	80	( )%
71.6	4.45	25.85	26.23	80.22	71.6	-3.07	29.43	29.59	95.9	1.25	8.32	5.68	6.99	6.76	16.13	82000090	72	4	25	26	80	72	-3	29	29	95	( )%
71.6	-3.07	29.43	29.59	95.95	71.6	-8.33	29.64	30.79	105.7	1.25	5.26	3.58	3.96	4.08	9.23	82000091	72	-3	29	29	95	72	-8	29	30	105	( )%
71.6	-8.33	29.64	30.79	105.69	71.6	-14.11	26.02	29.6	118.4	1.25	6.82	4.62	4.82	4.92	12.41	82000092	72	-8	29	30	105	72	-14	26	29	118	( )%
71.6	-14.12	26.02	29.6	118.48	71.6	-20.09	17.1	26.38	139.5	1.25	10.73	7.22	7.25	6.97	24.47	82000093	72	-14	26	29	118	72	-20	17	26	139	( )%
71.6	-20.09	17.1	26.38	139.59	71.6	-22.17	8.17	23.62	159.7	1.25	9.16	6.39	6.43	5.84	27.82	82000094	72	-20	17	26	139	72	-22	8	23	159	( )%
71.6	-22.16	8.17	23.62	159.76	71.6	-21.75	3.25	21.99	171.4	1.25	4.93	3.52	3.69	3.28	17.72	82000095	72	-22	8	23	159	72	-21	3	21	171	( )%
71.6	-21.75	3.25	21.99	171.48	71.6	-20.48	-1.97	20.58	185.5	1.25	5.38	3.97	4.13	3.8	21.07	82000096	72	-21	3	21	171	72	-20	-1	20	185	( )%
71.6	-20.48	-1.97	20.58	185.51	71.6	-17.61	-7.47	19.13	202.9	1.25	6.19	4.66	4.89	4.65	23.25	82000097	72	-20	-1	20	185	72	-17	-7	19	202	( )%
81.35	9.68	-11.25	14.84	310.69	81.35	12.95	-5.81	14.2	335.8	1.25	6.34	5.17	6.4	5.2	21.6	82000098	81	9	-11	14	310	81	12	-5	14	335	( )%
81.35	12.95	-5.81	14.2	335.81	81.35	14.22	-0.48	14.22	358.0	1.25	5.47	4.51	5.29	3.92	20.3	82000099	81	12	-5	14	335	81	14	0	14	358	( )%
81.35	14.22	-0.48	14.22	358.03	81.35	14.81	3.91	15.32	14.8	1.25	4.44	3.61	4.02	3.39	15.98	82000100	81	14	0	14	358	81	14	3	15	14	( )%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
81.35	14.81	3.91	15.32	14.81	81.35	14.86	8.42	17.08	29.5	1.25	4.5	3.53	4.92	3.3	14.92	82000101	81	14	3	15	14	81	14	8	17	29	( )%
81.35	14.86	8.42	17.08	29.54	81.35	13.86	14.32	19.93	45.9	1.25	5.97	4.48	7.08	4.62	17.68	82000102	81	14	8	17	29	81	13	14	19	45	( )%
81.35	13.86	14.32	19.93	45.92	81.35	9.82	20.62	22.85	64.5	1.25	7.49	5.52	11.23	6.49	18.02	82000103	81	13	14	19	45	81	9	20	22	64	( )%
81.35	9.82	20.62	22.85	64.52	81.35	3.75	25.93	26.2	81.7	1.25	8.06	5.7	8.47	6.98	16.23	82000104	81	9	20	22	64	81	3	25	26	81	( )%
81.35	3.75	25.93	26.2	81.75	81.35	-3.84	29.66	29.91	97.3	1.25	8.47	5.72	6.92	6.76	15.26	82000105	81	3	25	26	81	81	-3	29	29	97	( )%
81.35	-3.84	29.66	29.91	97.39	81.35	-8.51	30.12	31.3	105.7	1.25	4.69	3.14	3.45	3.54	7.56	82000106	81	-3	29	29	97	81	-8	30	31	105	( )%
81.35	-8.51	30.12	31.3	105.78	81.35	-13.87	27.17	30.5	117.0	1.25	6.11	4.14	4.3	4.4	10.27	82000107	81	-8	30	31	105	81	-13	27	30	117	( )%
81.35	-13.87	27.17	30.5	117.05	81.35	-20.71	18.03	27.47	138.9	1.25	11.41	7.65	7.64	7.39	23.94	82000108	81	-13	27	30	117	81	-20	18	27	138	( )%
81.35	-20.71	18.03	27.47	138.96	81.35	-22.7	8.66	24.3	159.1	1.25	9.58	6.55	6.58	6.0	27.07	82000109	81	-20	18	27	138	81	-22	8	24	159	( )%
20.58	4.74	-26.99	27.4	279.97	20.58	16.63	-23.92	29.13	304.8	1.88	12.27	8.64	10.45	10.7	32.05	82000110	21	4	-26	27	279	21	16	-23	29	304	( )%
20.58	16.64	-23.92	29.14	304.82	20.58	21.09	-18.78	28.25	318.3	1.88	6.8	4.7	5.21	5.18	29.74	82000111	21	16	-23	29	304	21	21	-18	28	318	( )%
20.58	21.09	-18.78	28.25	318.31	20.58	24.1	-14.3	28.02	329.3	1.88	5.39	3.78	3.98	3.64	25.96	82000112	21	21	-18	28	318	21	24	-14	28	329	( )%
20.58	24.09	-14.3	28.02	329.29	20.58	26.22	-7.3	27.22	344.4	1.88	7.32	5.13	5.22	4.52	39.99	82000113	21	24	-14	28	329	21	26	-7	27	344	( )%
20.58	26.23	-7.3	27.23	344.44	20.58	27.37	-1.13	27.39	357.6	1.88	6.27	4.45	4.53	3.84	34.5	82000114	21	26	-7	27	344	21	27	-1	27	357	( )%
20.58	27.36	-1.13	27.38	357.63	20.58	27.17	7.07	28.07	14.5	1.88	8.21	5.8	5.57	5.74	38.11	82000115	21	27	-1	27	357	21	27	7	28	14	( )%
30.79	-15.38	-21.98	26.83	235.01	30.79	-6.44	-25.69	26.49	255.9	1.88	9.68	6.9	7.5	6.62	28.19	82000116	31	-15	-21	26	235	31	-6	-25	26	255	( )%
30.79	-6.44	-25.69	26.49	255.91	30.79	3.58	-27.32	27.56	277.4	1.88	10.16	7.25	8.63	8.03	26.58	82000117	31	-6	-25	26	255	31	3	-27	27	277	( )%
30.79	3.59	-27.32	27.56	277.49	30.79	16.16	-25.36	30.08	302.5	1.88	12.72	8.89	10.82	10.76	33.18	82000118	31	3	-27	27	277	31	16	-25	30	302	( )%
30.79	16.16	-25.37	30.08	302.5	30.79	22.32	-20.58	30.36	317.3	1.88	7.79	5.37	5.9	5.96	31.45	82000119	31	16	-25	30	302	31	22	-20	30	317	( )%
30.79	22.32	-20.58	30.36	317.32	30.79	26.14	-14.57	29.93	330.8	1.88	7.12	4.88	5.08	4.69	36.64	82000120	31	22	-20	30	317	31	26	-14	29	330	( )%
30.79	26.14	-14.57	29.93	330.86	30.79	28.86	-5.21	29.32	349.7	1.88	9.74	6.71	6.66	5.86	55.63	82000121	31	26	-14	29	330	31	28	-5	29	349	( )%
30.79	28.86	-5.21	29.32	349.76	30.79	29.23	3.89	29.49	7.5	1.88	9.11	6.33	6.06	6.22	50.39	82000122	31	28	-5	29	349	31	29	3	29	7	( )%
30.79	29.23	3.89	29.49	7.59	30.79	28.01	12.68	30.75	24.3	1.88	8.86	6.11	7.13	5.91	35.58	82000123	31	29	3	29	7	31	28	12	30	24	( )%
30.79	28.01	12.68	30.75	24.35	30.79	25.38	20.71	32.76	39.2	1.88	8.45	5.68	7.72	6.01	23.72	82000124	31	28	12	30	24	31	25	20	32	39	( )%
30.79	-27.29	-6.71	28.1	193.81	30.79	-22.82	-15.27	27.46	213.7	1.88	9.65	6.78	6.58	6.63	51.12	82000125	31	-27	-6	28	193	31	-22	-15	27	213	( )%
41.23	-16.09	-20.56	26.11	231.96	41.23	-7.3	-23.74	24.84	252.9	1.88	9.34	6.67	7.27	6.53	24.95	82000126	41	-16	-20	26	231	41	-7	-23	24	252	( )%
41.23	-7.29	-23.74	24.83	252.91	41.23	2.5	-25.14	25.27	275.6	1.88	9.9	7.2	8.64	8.31	24.34	82000127	41	-7	-23	24	252	41	2	-25	25	275	( )%
41.23	2.5	-25.14	25.26	275.68	41.23	13.95	-23.8	27.59	300.3	1.88	11.53	8.26	10.33	10.16	28.47	82000128	41	2	-25	25	275	41	13	-23	27	300	( )%
41.23	13.95	-23.8	27.59	300.37	41.23	19.82	-19.35	27.7	315.6	1.88	7.37	5.21	5.88	5.92	28.51	82000129	41	13	-23	27	300	41	19	-19	27	315	( )%
41.23	19.82	-19.35	27.7	315.69	41.23	24.47	-12.87	27.65	332.2	1.88	7.97	5.63	5.94	5.41	38.03	82000130	41	19	-19	27	315	41	24	-12	27	332	( )%
41.23	24.47	-12.87	27.65	332.26	41.23	27.24	-3.57	27.48	352.5	1.88	9.69	6.85	6.84	5.93	52.14	82000131	41	24	-12	27	332	41	27	-3	27	352	( )%
41.23	27.24	-3.57	27.48	352.51	41.23	27.4	4.75	27.81	9.8	1.88	8.34	5.9	5.69	5.79	43.09	82000132	41	27	-3	27	352	41	27	4	27	9	( )%
41.23	27.4	4.76	27.81	9.85	41.23	26.52	13.23	29.64	26.5	1.88	8.51	5.92	7.09	5.76	33.77	82000133	41	27	4	27	9	41	26	13	29	26	( )%
41.23	26.52	13.23	29.64	26.51	41.23	23.98	21.67	32.32	42.0	1.88	8.8	5.92	8.28	6.29	25.91	82000134	41	26	13	29	26	41	23	21	32	42	( )%
41.23	23.98	21.66	32.32	42.09	41.23	17.53	30.68	35.34	60.2	1.88	11.08	7.28	12.99	8.2	24.87	82000135	41	23	21	32	42	41	17	30	35	60	( )%
41.23	-19.46	36.52	41.38	118.05	41.23	-28.91	23.45	37.22	140.9	1.88	16.13	9.72	9.29	9.07	29.69	82000136	41	-19	36	41	118	41	-28	23	37	140	( )%
41.23	-29.02	-6.03	29.64	191.74	41.23	-23.99	-14.22	27.89	210.6	1.88	9.61	6.58	6.39	6.55	46.52	82000137	41	-29	-6	29	191	41	-23	-14	27	210	( )%
51.58	-16.85	-19.52	25.79	229.2	51.58	-7.97	-22.82	24.17	250.7	1.88	9.46	6.76	7.35	6.62	23.73	82000138	52	-16	-19	25	229	52	-7	-22	24	250	( )%
51.58	-7.97	-22.82	24.17	250.73	51.58	1.81	-24.22	24.29	274.2	1.88	9.89	7.26	8.7	8.46	22.33	82000139	52	-7	-22	24	250	52	1	-24	24	274	( )%
51.58	1.81	-24.22	24.29	274.28	51.58	12.59	-23.05	26.26	298.6	1.88	10.84	7.87	10.05	9.9	24.7	82000140	52	1	-24	24	274	52	12	-23	26	298	( )%
51.58	12.59	-23.05	26.26	298.65	51.58	18.42	-18.55	26.14	314.8	1.88	7.36	5.28	6.06	6.12	26.47	82000141	52	12	-23	26	298	52	18	-18	26	314	( )%
51.58	18.42	-18.55	26.14	314.8	51.58	23.09	-11.52	25.8	333.4	1.88	8.43	6.05	6.47	5.81	37.58	82000142	52	18	-18	26	314	52	23	-11	25	333	( )%
51.58	23.09	-11.52	25.81	333.47	51.58	25.48	-2.4	25.6	354.5	1.88	9.42	6.79	6.85	5.85	46.53	82000143	52	23	-11	25	333	52	25	-2	25	354	( )%
51.58	25.48	-2.41	25.59	354.59	51.58	25.96	5.47	26.53	11.8	1.88	7.89	5.68	5.52	5.54	36.96	82000144	52	25	-2	25	354	52	25	5	26	11	( )%
51.58	25.96	5.47	26.53	11.9	51.58	25.31	13.0	28.45	27.1	1.88	7.55	5.3	6.47	5.16	28.57	82000145	52	25	5	26	11	52	25	13	28	27	( )%
51.58	25.31	13.0	28.45	27.18	51.58	22.71	22.07	31.67	44.1	1.88	9.44	6.37	9.08	6.77	27.75	82000146	52	25	13	28	27	52	22	22	31	44	( )%
51.58	22.71	22.07	31.67	44.17	51.58	16.82	31.1	35.36	61.5	1.88	10.78	7.03	12.83	7.89	24.38	82000147	52	22	22	31	44	52	16	31	35	61	( )%
51.58	16.82	31.1	35.36	61.59	51.58	8.82	38.84	39.83	77.1	1.88	11.12	6.87	10.06	7.9	22.35	82000148	52	16	31	35	61	52	8	38	39	77	( )%
51.58	8.82	38.84	39.83	77.19	51.58	-1.06	43.98	43.99	91.3	1.88	11.14	6.64	8.06	7.73	23.48	82000149	52	8	38	39	77	52	-1	43	43	91	( )%
51.58	-1.06	43.98	43.99	91.38	51.58	-10.2	44.15	45.31	103.0	1.88	9.14	5.46	5.93	6.24	18.95	82000150	52	-1	43	43	91	52	-10	44	45	103	( )%

TUB-test chart XE82;
, all colours of 128chromatic test chart *RGB*

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

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
51.58	-10.2	44.14	45.31	103.01	51.58	-19.8	37.13	42.09	118.0	1.88	11.88	6.89	7.0	7.3	20.2	82000151	52	-10	44	45	103	52	-19	37	42	118	( )	%
51.58	-19.8	37.13	42.09	118.07	51.58	-28.18	23.43	36.65	140.2	1.88	16.05	9.45	9.14	8.9	31.45	82000152	52	-19	37	42	118	52	-28	23	36	140	( )	%
51.58	-28.18	23.44	36.65	140.24	51.58	-31.34	10.36	33.01	161.6	1.88	13.44	8.46	8.06	7.66	40.27	82000153	52	-28	23	36	140	52	-31	10	33	161	( )	%
51.58	-31.33	10.36	33.0	161.69	51.58	-30.67	3.26	30.84	173.9	1.88	7.13	4.62	4.53	4.43	28.86	82000154	52	-31	10	33	161	52	-30	3	30	173	( )	%
51.58	-30.67	3.26	30.84	173.92	51.58	-28.28	-4.85	28.7	189.7	1.88	8.46	5.66	5.49	5.7	39.77	82000155	52	-30	3	30	173	52	-28	-4	28	189	( )	%
51.58	-28.29	-4.85	28.7	189.73	51.58	-24.1	-13.17	27.47	208.6	1.88	9.31	6.47	6.28	6.45	42.95	82000156	52	-28	-4	28	189	52	-24	-13	27	208	( )	%
61.71	-17.88	-18.81	25.95	226.44	61.71	-8.81	-22.06	23.76	248.2	1.88	9.63	6.82	7.38	6.68	21.82	82000157	62	-17	-18	25	226	62	-8	-22	23	248	( )	%
61.71	-8.81	-22.06	23.76	248.21	61.71	1.07	-23.47	23.49	272.6	1.88	9.99	7.36	8.79	8.62	20.45	82000158	62	-8	-22	23	248	62	1	-23	23	272	( )	%
61.71	1.07	-23.47	23.49	272.62	61.71	11.11	-22.01	24.65	296.8	1.88	10.14	7.47	9.8	9.79	21.55	82000159	62	1	-23	23	272	62	11	-22	24	296	( )	%
61.71	11.11	-22.0	24.65	296.8	61.71	17.34	-18.03	25.02	313.8	1.88	7.38	5.38	6.28	6.34	22.4	82000160	62	11	-22	24	296	62	17	-18	25	313	( )	%
61.71	17.34	-18.04	25.02	313.87	61.71	22.07	-10.86	24.6	333.7	1.88	8.59	6.24	6.74	6.01	34.81	82000161	62	17	-18	25	313	62	22	-10	24	333	( )	%
61.71	22.07	-10.86	24.6	333.78	61.71	24.49	-1.82	24.56	355.7	1.88	9.35	6.83	6.94	5.87	41.8	82000162	62	22	-10	24	333	62	24	-1	24	355	( )	%
61.71	24.49	-1.82	24.56	355.73	61.71	24.94	5.75	25.6	12.9	1.88	7.59	5.51	5.41	5.36	32.3	82000163	62	24	-1	24	355	62	24	5	25	12	( )	%
61.71	24.94	5.75	25.6	12.98	61.71	24.15	12.83	27.35	27.9	1.88	7.12	5.05	6.28	4.93	25.27	82000164	62	24	5	25	12	62	24	12	27	27	( )	%
61.71	24.15	12.83	27.35	27.98	61.71	21.43	21.57	30.41	45.1	1.88	9.15	6.27	9.1	6.67	26.16	82000165	62	24	12	27	27	62	21	21	30	45	( )	%
61.71	21.43	21.57	30.41	45.19	61.71	15.95	30.85	34.73	62.6	1.88	10.77	7.01	12.96	7.83	24.28	82000166	62	21	21	30	45	62	15	30	34	62	( )	%
61.71	15.95	30.85	34.73	62.65	61.71	7.93	38.38	39.19	78.3	1.88	11.0	6.83	9.87	7.86	21.49	82000167	62	15	30	34	62	62	7	38	39	78	( )	%
61.71	7.93	38.38	39.19	78.32	61.71	-2.18	43.72	43.77	92.8	1.88	11.44	6.8	8.13	7.87	22.41	82000168	62	7	38	39	78	62	-2	43	43	92	( )	%
61.71	-2.18	43.72	43.77	92.85	61.71	-10.72	44.1	45.38	103.6	1.88	8.54	5.09	5.47	5.77	16.12	82000169	62	-2	43	43	92	62	-10	44	45	103	( )	%
61.71	-10.72	44.09	45.38	103.67	61.71	-19.89	37.8	42.71	117.7	1.88	11.12	6.48	6.55	6.84	18.36	82000170	62	-10	44	45	103	62	-19	37	42	117	( )	%
61.71	-19.89	37.8	42.71	117.75	61.71	-28.74	24.44	37.73	139.6	1.88	16.02	9.44	9.08	8.87	30.75	82000171	62	-19	37	42	117	62	-28	24	37	139	( )	%
61.71	-28.74	24.43	37.72	139.62	61.71	-32.2	11.14	34.07	160.9	1.88	13.73	8.56	8.12	7.72	38.79	82000172	62	-28	24	37	139	62	-32	11	34	160	( )	%
61.71	-32.2	11.15	34.07	160.9	61.71	-31.63	3.88	31.86	172.9	1.88	7.28	4.67	4.56	4.46	27.05	82000173	62	-32	11	34	160	62	-31	3	31	172	( )	%
61.71	-31.63	3.88	31.87	172.99	61.71	-29.74	-4.21	30.03	188.0	1.88	8.32	5.54	5.33	5.56	35.83	82000174	62	-31	3	31	172	62	-29	-4	30	188	( )	%
61.71	-29.73	-4.21	30.03	188.07	61.71	-25.34	-12.4	28.21	206.0	1.88	9.29	6.33	6.12	6.36	38.36	82000175	62	-29	-4	30	188	62	-25	-12	28	206	( )	%
71.6	-18.37	-18.06	25.76	224.51	71.6	-9.52	-21.32	23.35	245.9	1.88	9.42	6.66	7.19	6.54	19.77	82000176	72	-18	-18	25	224	72	-9	-21	23	245	( )	%
71.6	-9.52	-21.32	23.35	245.93	71.6	0.18	-22.75	22.75	270.4	1.88	9.81	7.26	8.64	8.49	18.32	82000177	72	-9	-21	23	245	72	0	-22	22	270	( )	%
71.6	0.18	-22.75	22.75	270.47	71.6	10.24	-21.6	23.9	295.3	1.88	10.12	7.52	10.03	9.95	19.37	82000178	72	0	-22	22	270	72	10	-21	23	295	( )	%
71.6	10.24	-21.6	23.9	295.37	71.6	16.13	-17.51	23.81	312.6	1.88	7.16	5.27	6.26	6.35	20.52	82000179	72	10	-21	23	295	72	16	-17	23	312	( )	%
71.6	16.12	-17.51	23.81	312.64	71.6	21.28	-10.0	23.51	334.8	1.88	9.1	6.7	7.32	6.48	33.23	82000180	72	16	-17	23	312	72	21	-10	23	334	( )	%
71.6	21.28	-10.0	23.51	334.82	71.6	23.62	-1.34	23.66	356.7	1.88	8.96	6.62	6.82	5.68	36.35	82000181	72	21	-10	23	334	72	23	-1	23	356	( )	%
71.6	23.63	-1.34	23.66	356.73	71.6	23.72	5.84	24.43	13.8	1.88	7.19	5.29	5.23	5.12	27.95	82000182	72	23	-1	23	356	72	23	5	24	13	( )	%
71.6	23.72	5.84	24.43	13.83	71.6	23.2	12.63	26.42	28.5	1.88	6.81	4.86	6.11	4.73	22.67	82000183	72	23	5	24	13	72	23	12	26	28	( )	%
71.6	23.2	12.63	26.42	28.56	71.6	21.05	21.67	30.21	45.8	1.88	9.29	6.31	9.18	6.68	25.65	82000184	72	23	12	26	28	72	21	21	30	45	( )	%
71.6	21.04	21.67	30.21	45.84	71.6	15.35	30.78	34.4	63.4	1.88	10.74	7.03	13.21	7.87	23.32	82000185	72	21	21	30	45	72	15	30	34	63	( )	%
71.6	15.35	30.78	34.4	63.48	71.6	6.94	38.46	39.08	79.7	1.88	11.39	7.09	10.07	8.15	21.3	82000186	72	15	30	34	63	72	6	38	39	79	( )	%
71.6	6.94	38.46	39.08	79.76	71.6	-3.33	43.45	43.58	94.3	1.88	11.42	6.81	8.04	7.86	20.86	82000187	72	6	38	39	79	72	-3	43	43	94	( )	%
71.6	-3.33	43.45	43.58	94.38	71.6	-10.98	43.6	44.97	104.1	1.88	7.65	4.57	4.88	5.15	13.18	82000188	72	-3	43	43	94	72	-10	43	44	104	( )	%
71.6	-10.98	43.6	44.97	104.14	71.6	-19.77	37.96	42.81	117.5	1.88	10.44	6.14	6.18	6.46	16.57	82000189	72	-10	43	44	104	72	-19	37	42	117	( )	%
71.6	-19.77	37.96	42.81	117.51	71.6	-28.6	24.81	37.87	139.0	1.88	15.84	9.31	8.97	8.77	29.75	82000190	72	-19	37	42	117	72	-28	24	37	139	( )	%
71.6	-28.6	24.81	37.86	139.05	71.6	-31.86	11.37	33.83	160.3	1.88	13.82	8.56	8.15	7.74	37.24	82000191	72	-28	24	37	139	72	-31	11	33	160	( )	%
81.35	23.52	-0.96	23.54	357.65	81.35	23.73	6.17	24.52	14.5	1.88	7.14	5.24	5.19	5.08	25.38	82000192	81	23	0	23	357	81	23	6	24	14	( )	%
81.35	6.24	38.45	38.95	80.78	81.35	-4.36	43.68	43.9	95.7	1.88	11.82	7.01	8.15	8.04	20.04	82000193	81	6	38	38	80	81	-4	43	43	95	( )	%
81.35	-4.36	43.68	43.9	95.7	81.35	-11.53	44.43	45.9	104.5	1.88	7.21	4.23	4.48	4.72	11.36	82000194	81	-4	43	43	95	81	-11	44	45	104	( )	%
81.35	-11.53	44.43	45.9	104.55	81.35	-19.87	39.77	44.46	116.5	1.88	9.54	5.6	5.61	5.9	14.22	82000195	81	-11	44	45	104	81	-19	39	44	116	( )	%
81.35	-19.87	39.77	44.46	116.54	81.35	-30.05	26.46	40.04	138.6	1.88	16.75	9.8	9.36	9.21	29.16	82000196	81	-19	39	44	116	81	-30	26	40	138	( )	%
81.35	-30.05	26.46	40.04	138.62	81.35	-33.8	12.41	36.0	159.8	1.88	14.54	8.85	8.35	7.96	36.19	82000197	81	-30	26	40	138	81	-33	12	36	159	( )	%
30.79	-7.86	-33.77	34.68	256.9	30.79	5.32	-35.1	35.5	278.6	2.5	13.25	8.7	9.99	9.28	33.22	82000198	31	-7	-33	34	256	31	5	-35	35	278	( )	%
30.79	5.32	-35.1	35.5	278.62	30.79	21.88	-32.44	39.14	304.0	2.5	16.77	10.77	12.46	12.96	42.82	82000199	31	5	-35	35	278	31	21	-32	39	304	( )	%
30.79	21.89	-32.44	39.14	304.0	30.79	29.4	-26.31	39.45	318.1	2.5	9.69	6.1	6.43	6.77	38.65	82000200	31	21	-32	39	304	31	29	-26	39	318	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
30.79	29.4	−26.31	39.45	318.17	30.79	34.48	−19.18	39.45	330.9	2.5	8.74	5.49	5.47	5.22	43.04	82000201	31	29	−26	39	318	31	34	−19	39	330	( )%
30.79	34.47	−19.18	39.45	330.9	30.79	37.7	−7.31	38.4	349.0	2.5	12.3	7.7	7.37	6.68	70.66	82000202	31	34	−19	39	330	31	37	−7	38	349	( )%
30.79	37.7	−7.31	38.4	349.02	30.79	38.65	4.69	38.94	6.9	2.5	12.04	7.63	7.01	7.58	66.47	82000203	31	37	−7	38	349	31	38	4	38	6	( )%
30.79	38.66	4.68	38.94	6.91	30.79	36.98	16.82	40.63	24.4	2.5	12.25	7.68	8.6	7.5	44.66	82000204	31	38	4	38	6	31	36	16	40	24	( )%
41.23	−21.07	−28.19	35.2	233.23	41.23	−9.07	−32.09	33.35	254.2	2.5	12.61	8.19	8.53	7.36	31.01	82000205	41	−21	−28	35	233	41	−9	−32	33	254	( )%
41.23	−9.06	−32.09	33.35	254.22	41.23	3.72	−33.64	33.85	276.3	2.5	12.88	8.58	9.8	9.04	30.96	82000206	41	−9	−32	33	254	41	3	−33	33	276	( )%
41.23	3.72	−33.64	33.85	276.31	41.23	18.98	−30.95	36.3	301.5	2.5	15.49	10.19	12.11	12.43	39.0	82000207	41	3	−33	33	276	41	18	−30	36	301	( )%
41.23	18.98	−30.95	36.31	301.52	41.23	26.2	−24.9	36.14	316.4	2.5	9.41	6.09	6.55	6.93	37.29	82000208	41	18	−30	36	301	41	26	−24	36	316	( )%
41.23	26.2	−24.9	36.14	316.45	41.23	32.03	−16.87	36.21	332.2	2.5	9.92	6.43	6.48	6.14	46.95	82000209	41	26	−24	36	316	41	32	−16	36	332	( )%
41.23	32.04	−16.87	36.21	332.22	41.23	35.87	−5.01	36.22	352.0	2.5	12.46	8.07	7.7	6.96	66.97	82000210	41	32	−16	36	332	41	35	−5	36	352	( )%
41.23	35.87	−5.01	36.22	352.04	41.23	36.34	6.02	36.84	9.4	2.5	11.04	7.15	6.59	7.15	56.64	82000211	41	35	−5	36	352	41	36	6	36	9	( )%
41.23	36.35	6.02	36.84	9.4	41.23	35.06	17.62	39.24	26.6	2.5	11.67	7.41	8.49	7.32	42.2	82000212	41	36	6	36	9	41	35	17	39	26	( )%
41.23	35.06	17.62	39.24	26.69	41.23	31.33	29.48	43.02	43.2	2.5	12.42	7.57	10.28	8.18	30.08	82000213	41	35	17	39	26	41	31	29	43	43	( )%
41.23	31.33	29.48	43.02	43.25	41.23	22.13	41.08	46.66	61.6	2.5	14.8	8.8	15.63	10.11	27.61	82000214	41	31	29	43	43	41	22	41	46	61	( )%
51.58	2.59	−32.2	32.3	274.6	51.58	17.05	−30.17	34.65	299.4	2.5	14.59	9.75	11.79	11.79	33.46	82000215	52	2	−32	32	274	52	17	−30	34	299	( )%
51.58	17.04	−30.17	34.65	299.47	51.58	25.07	−24.55	35.09	315.5	2.5	9.79	6.43	6.99	7.37	33.5	82000216	52	17	−30	34	299	52	25	−24	35	315	( )%
51.58	25.07	−24.55	35.09	315.59	51.58	31.21	−15.68	34.93	333.3	2.5	10.78	7.06	7.15	6.74	47.6	82000217	52	25	−24	35	315	52	31	−15	34	333	( )%
51.58	31.21	−15.68	34.93	333.31	51.58	34.59	−3.46	34.76	354.2	2.5	12.68	8.32	7.95	7.17	62.81	82000218	52	31	−15	34	333	52	34	−3	34	354	( )%
51.58	34.58	−3.46	34.76	354.28	51.58	34.91	7.12	35.63	11.5	2.5	10.59	6.95	6.42	6.97	49.05	82000219	52	34	−3	34	354	52	34	7	35	11	( )%
51.58	34.91	7.12	35.63	11.54	51.58	33.68	17.54	37.98	27.5	2.5	10.48	6.72	7.83	6.69	36.3	82000220	52	34	7	35	11	52	33	17	37	27	( )%
51.58	33.69	17.54	37.98	27.51	51.58	30.17	30.28	42.75	45.1	2.5	13.21	8.04	11.06	8.67	32.74	82000221	52	33	17	37	27	52	30	30	42	45	( )%
51.58	30.17	30.28	42.75	45.1	51.58	21.95	42.26	47.62	62.5	2.5	14.52	8.5	15.3	9.71	26.97	82000222	52	30	30	42	45	52	21	42	47	62	( )%
51.58	21.95	42.26	47.62	62.55	51.58	11.31	51.42	52.65	77.5	2.5	14.03	7.81	11.16	9.23	25.56	82000223	52	21	42	47	62	52	11	51	52	77	( )%
51.58	−25.01	50.51	56.37	116.33	51.58	−37.66	31.8	49.29	139.8	2.5	22.59	11.79	11.3	11.02	33.44	82000224	52	−25	50	56	116	52	−37	31	49	139	( )%
51.58	−37.66	31.8	49.29	139.82	51.58	−42.43	13.22	44.44	162.6	2.5	19.17	10.77	10.02	9.59	49.13	82000225	52	−37	31	49	139	52	−42	13	44	162	( )%
61.71	1.93	−31.56	31.62	273.51	61.71	15.27	−29.05	32.82	297.7	2.5	13.56	9.18	11.33	11.4	29.38	82000226	62	1	−31	31	273	62	15	−29	32	297	( )%
61.71	15.27	−29.05	32.82	297.73	61.71	23.28	−23.78	33.28	314.3	2.5	9.58	6.42	7.07	7.43	29.31	82000227	62	15	−29	32	297	62	23	−23	33	314	( )%
61.71	23.28	−23.78	33.28	314.39	61.71	29.28	−14.48	32.67	333.6	2.5	11.06	7.37	7.56	7.09	45.23	82000228	62	23	−23	33	314	62	29	−14	32	333	( )%
61.71	29.28	−14.48	32.66	333.68	61.71	32.37	−2.59	32.48	355.4	2.5	12.27	8.23	7.94	7.11	55.22	82000229	62	29	−14	32	333	62	32	−2	32	355	( )%
61.71	32.37	−2.59	32.48	355.41	61.71	32.37	7.35	33.2	12.7	2.5	9.95	6.68	6.23	6.7	41.89	82000230	62	32	−2	32	355	62	32	7	33	12	( )%
61.71	32.37	7.35	33.2	12.79	61.71	31.83	16.93	36.06	28.0	2.5	9.59	6.22	7.34	6.19	31.86	82000231	62	32	7	33	12	62	31	16	36	28	( )%
61.71	31.83	16.93	36.06	28.01	61.71	28.51	29.3	40.88	45.7	2.5	12.8	7.91	10.98	8.5	32.01	82000232	62	31	16	36	28	62	28	29	40	45	( )%
61.71	28.51	29.3	40.88	45.78	61.71	21.03	41.65	46.66	63.2	2.5	14.43	8.44	15.26	9.56	27.13	82000233	62	28	29	40	45	62	21	41	46	63	( )%
61.71	21.03	41.65	46.66	63.2	61.71	10.45	51.26	52.31	78.4	2.5	14.29	7.93	11.17	9.33	24.84	82000234	62	21	41	46	63	62	10	51	52	78	( )%
61.71	10.46	51.26	52.31	78.46	61.71	−1.83	58.04	58.07	91.8	2.5	14.04	7.37	8.78	8.76	26.2	82000235	62	10	51	52	78	62	−1	58	58	91	( )%
61.71	−25.54	51.43	57.42	116.41	61.71	−38.05	32.82	50.25	139.2	2.5	22.42	11.58	11.12	10.83	33.84	82000236	62	−25	51	57	116	62	−38	32	50	139	( )%
71.6	29.25	−13.94	32.4	334.51	71.6	32.43	−1.99	32.49	356.4	2.5	12.37	8.32	8.05	7.18	50.47	82000237	72	29	−13	32	334	72	32	−1	32	356	( )%
71.6	32.43	−1.98	32.49	356.48	71.6	32.4	7.96	33.37	13.8	2.5	9.95	6.67	6.22	6.7	38.05	82000238	72	32	−1	32	356	72	32	7	33	13	( )%
71.6	32.4	7.96	33.37	13.81	71.6	31.69	17.22	36.07	28.5	2.5	9.28	6.01	7.16	6.02	28.72	82000239	72	32	7	33	13	72	31	17	36	28	( )%
71.6	31.69	17.22	36.07	28.51	71.6	28.42	29.82	41.19	46.3	2.5	13.01	8.0	11.16	8.6	31.32	82000240	72	31	17	36	28	72	28	29	41	46	( )%
71.6	28.42	29.81	41.19	46.37	71.6	20.08	41.0	45.65	63.9	2.5	13.94	8.31	15.33	9.5	25.67	82000241	72	28	29	41	46	72	20	41	45	63	( )%
71.6	20.08	41.0	45.65	63.9	71.6	9.47	50.83	51.7	79.4	2.5	14.46	8.04	11.17	9.42	24.16	82000242	72	20	41	45	63	72	9	50	51	79	( )%
71.6	9.47	50.83	51.7	79.44	71.6	−3.04	57.13	57.21	93.0	2.5	14.01	7.44	8.76	8.81	24.54	82000243	72	9	50	51	79	72	−3	57	57	93	( )%
71.6	−3.04	57.13	57.21	93.05	71.6	−13.22	58.3	59.78	102.7	2.5	10.24	5.38	5.77	6.2	17.35	82000244	72	−3	57	57	93	72	−13	58	59	102	( )%
71.6	−13.22	58.3	59.78	102.77	71.6	−25.2	50.88	56.77	116.3	2.5	14.09	7.3	7.39	7.83	19.91	82000245	72	−13	58	59	102	72	−25	50	56	116	( )%
71.6	−25.19	50.88	56.78	116.34	71.6	−37.62	33.03	50.07	138.7	2.5	21.74	11.32	10.85	10.59	33.19	82000246	72	−25	50	56	116	72	−37	33	50	138	( )%
81.35	−4.46	57.65	57.83	94.43	81.35	−13.86	58.62	60.24	103.3	2.5	9.44	4.93	5.26	5.66	14.64	82000247	81	−4	57	57	94	81	−13	58	60	103	( )%
81.35	−13.86	58.62	60.24	103.3	81.35	−25.31	52.06	57.89	115.9	2.5	13.19	6.85	6.9	7.32	17.82	82000248	81	−13	58	60	103	81	−25	52	57	115	( )%
30.79	7.84	−43.36	44.07	280.25	30.79	28.33	−39.72	48.8	305.5	3.13	20.81	12.3	13.8	15.31	52.0	82000249	31	7	−43	44	280	31	28	−39	48	305	( )%
30.79	28.33	−39.72	48.79	305.49	30.79	36.87	−32.12	48.9	318.9	3.13	11.43	6.6	6.81	7.33	45.1	82000250	31	28	−39	48	305	31	36	−32	48	318	( )%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
30.79	36.87	−32.12	48.9	318.94	30.79	42.4	−23.58	48.52	330.9	3.13	10.16	5.86	5.75	5.53	49.98	82000251	31	36	−32	48	318	31	42	−23	48	330	( )	%
30.79	42.4	−23.58	48.52	330.91	30.79	46.21	−9.5	47.18	348.3	3.13	14.59	8.42	7.94	7.2	83.62	82000252	31	42	−23	48	330	31	46	−9	47	348	( )	%
30.79	46.21	−9.5	47.18	348.38	30.79	47.59	5.22	47.87	6.2	3.13	14.79	8.65	7.82	8.59	81.86	82000253	31	46	−9	47	348	31	47	5	47	6	( )	%
30.79	47.59	5.22	47.87	6.26	30.79	46.05	20.56	50.43	24.0	3.13	15.41	8.88	9.74	8.62	51.93	82000254	31	47	5	47	6	31	46	20	50	24	( )	%
41.23	5.22	−41.36	41.69	277.2	41.23	24.27	−38.0	45.09	302.5	3.13	19.34	11.77	13.55	14.72	47.79	82000255	41	5	−41	41	277	41	24	−38	45	302	( )	%
41.23	24.27	−38.0	45.09	302.56	41.23	33.06	−30.49	44.97	317.3	3.13	11.55	6.89	7.22	7.87	44.99	82000256	41	24	−38	45	302	41	33	−30	44	317	( )	%
41.23	33.06	−30.49	44.97	317.31	41.23	39.33	−20.73	44.47	332.2	3.13	11.6	6.92	6.83	6.57	56.02	82000257	41	33	−30	44	317	41	39	−20	44	332	( )	%
41.23	39.33	−20.74	44.46	332.19	41.23	43.14	−6.37	43.6	351.5	3.13	14.86	8.9	8.37	7.6	81.13	82000258	41	39	−20	44	332	41	43	−6	43	351	( )	%
41.23	43.14	−6.37	43.61	351.59	41.23	44.34	7.04	44.89	9.0	3.13	13.46	8.11	7.33	8.13	68.59	82000259	41	43	−6	43	351	41	44	7	44	9	( )	%
41.23	44.34	7.04	44.89	9.02	41.23	42.95	21.69	48.12	26.8	3.13	14.72	8.65	9.71	8.54	49.13	82000260	41	44	7	44	9	41	42	21	48	26	( )	%
41.23	42.95	21.69	48.12	26.8	41.23	38.35	37.57	53.69	44.4	3.13	16.53	9.2	12.39	10.05	33.03	82000261	41	42	21	48	26	41	38	37	53	44	( )	%
51.58	3.74	−40.25	40.42	275.32	51.58	22.03	−37.01	43.07	300.7	3.13	18.57	11.48	13.44	14.39	42.96	82000262	52	3	−40	40	275	52	22	−37	43	300	( )	%
51.58	22.03	−37.01	43.07	300.77	51.58	31.22	−29.93	43.25	316.2	3.13	11.59	7.04	7.45	8.15	40.68	82000263	52	22	−37	43	300	52	31	−29	43	316	( )	%
51.58	31.22	−29.93	43.25	316.21	51.58	38.3	−19.34	42.91	333.2	3.13	12.74	7.72	7.64	7.33	56.48	82000264	52	31	−29	43	316	52	38	−19	42	333	( )	%
51.58	38.3	−19.34	42.91	333.21	51.58	42.45	−4.56	42.7	353.8	3.13	15.34	9.33	8.73	7.94	76.22	82000265	52	38	−19	42	333	52	42	−4	42	353	( )	%
51.58	42.45	−4.56	42.7	353.85	51.58	43.15	8.47	43.98	11.1	3.13	13.06	7.93	7.16	8.0	59.93	82000266	52	42	−4	42	353	52	43	8	43	11	( )	%
51.58	43.15	8.47	43.97	11.11	51.58	42.13	22.15	47.6	27.7	3.13	13.71	8.05	9.17	8.02	43.86	82000267	52	43	8	43	11	52	42	22	47	27	( )	%
51.58	42.13	22.14	47.59	27.73	51.58	37.34	39.1	54.07	46.3	3.13	17.62	9.78	13.35	10.68	36.42	82000268	52	42	22	47	27	52	37	39	54	46	( )	%
51.58	37.34	39.1	54.07	46.32	51.58	26.19	53.03	59.15	63.7	3.13	17.84	9.55	17.61	11.22	28.81	82000269	52	37	39	54	46	52	26	53	59	63	( )	%
61.71	40.06	−3.43	40.21	355.09	61.71	41.13	9.1	42.13	12.4	3.13	12.59	7.79	7.05	7.84	52.14	82000270	62	40	−3	40	355	62	41	9	42	12	( )	%
61.71	41.13	9.1	42.13	12.48	61.71	40.23	21.55	45.64	28.1	3.13	12.47	7.43	8.55	7.44	38.33	82000271	62	41	9	42	12	62	40	21	45	28	( )	%
61.71	40.23	21.55	45.64	28.17	61.71	35.75	38.06	52.22	46.7	3.13	17.11	9.61	13.19	10.48	36.56	82000272	62	40	21	45	28	62	35	38	52	46	( )	%
61.71	35.75	38.06	52.22	46.79	61.71	25.62	52.78	58.67	64.1	3.13	17.87	9.54	17.24	11.09	28.52	82000273	62	35	38	52	46	62	25	52	58	64	( )	%
61.71	25.62	52.79	58.67	64.11	61.71	12.7	64.04	65.29	78.7	3.13	17.13	8.59	12.06	10.39	27.61	82000274	62	25	52	58	64	62	12	64	65	78	( )	%
71.6	24.69	52.15	57.7	64.66	71.6	11.91	63.47	64.58	79.3	3.13	17.06	8.58	11.93	10.34	26.21	82000275	72	24	52	57	64	72	11	63	64	79	( )	%
71.6	11.91	63.47	64.58	79.36	71.6	−2.65	71.99	72.04	92.1	3.13	16.88	7.92	9.47	9.58	28.07	82000276	72	11	63	64	79	72	−2	71	72	92	( )	%
20.58	−4.97	−6.51	8.19	232.66	30.79	−5.96	−7.18	9.34	230.2	2.0	10.28	10.25	14.14	7.6	114.2782000277		21	−4	−6	8	232	31	−5	−7	9	230	( )	%
30.79	−5.97	−7.18	9.34	230.22	41.23	−6.06	−6.5	8.89	227.0	2.0	10.46	10.45	11.59	8.71	116.0182000278		31	−5	−7	9	230	41	−6	−6	8	227	( )	%
41.23	−6.06	−6.5	8.89	227.0	51.58	−5.98	−6.05	8.51	225.3	2.0	10.36	10.35	9.91	10.01	107.0782000279		41	−6	−6	8	227	52	−5	−6	8	225	( )	%
51.58	−5.98	−6.06	8.51	225.38	61.71	−6.12	−5.6	8.3	222.4	2.0	10.13	10.13	8.74	9.36	95.77	82000280	52	−5	−6	8	225	62	−6	−5	8	222	( )	%
61.71	−6.13	−5.6	8.3	222.4	71.6	−6.09	−5.44	8.16	221.7	2.0	9.89	9.89	7.88	7.97	85.3	82000281	62	−6	−5	8	222	72	−6	−5	8	221	( )	%
71.6	−6.09	−5.44	8.16	221.78	81.35	−5.99	−4.97	7.79	219.6	2.0	9.76	9.75	7.32	7.01	76.91	82000282	72	−6	−5	8	221	81	−5	−4	7	219	( )	%
30.79	−11.14	−14.99	18.68	233.36	41.23	−11.53	−13.66	17.88	229.8	2.0	10.52	10.48	11.62	8.75	118.1	82000283	31	−11	−14	18	233	41	−11	−13	17	229	( )	%
41.23	−11.53	−13.66	17.88	229.84	51.58	−11.83	−12.55	17.25	226.7	2.0	10.41	10.38	9.94	10.04	108.2982000284		41	−11	−13	17	229	52	−11	−12	17	226	( )	%
51.58	−11.83	−12.55	17.25	226.7	61.71	−12.14	−11.88	16.99	224.3	2.0	10.15	10.14	8.74	9.36	96.31	82000285	52	−11	−12	17	226	62	−12	−11	16	224	( )	%
61.71	−12.15	−11.88	16.99	224.36	71.6	−12.58	−11.69	17.17	222.9	2.0	9.9	9.9	7.89	7.98	85.53	82000286	62	−12	−11	16	224	72	−12	−11	17	222	( )	%
71.6	−12.58	−11.69	17.17	222.9	81.35	−13.22	−11.59	17.58	221.2	2.0	9.77	9.76	7.32	7.02	76.99	82000287	72	−12	−11	17	222	81	−13	−11	17	221	( )	%
30.79	−15.38	−21.98	26.83	235.01	41.23	−16.08	−20.56	26.11	231.9	2.0	10.55	10.49	11.62	8.75	120.2482000288		31	−15	−21	26	235	41	−16	−20	26	231	( )	%
41.23	−16.09	−20.56	26.11	231.96	51.58	−16.85	−19.52	25.79	229.2	2.0	10.43	10.39	9.94	10.04	109.4582000289		41	−16	−20	26	231	52	−16	−19	25	229	( )	%
51.58	−16.85	−19.52	25.79	229.2	61.71	−17.87	−18.81	25.95	226.4	2.0	10.2	10.16	8.77	9.38	97.07	82000290	52	−16	−19	25	229	62	−17	−18	25	226	( )	%
61.71	−17.88	−18.81	25.95	226.44	71.6	−18.36	−18.06	25.76	224.5	2.0	9.93	9.91	7.91	7.99	86.29	82000291	62	−17	−18	25	226	72	−18	−18	25	224	( )	%
30.79	−4.93	−17.66	18.34	254.4	41.23	−5.43	−16.05	16.95	251.3	2.0	10.57	10.49	11.64	8.76	119.1282000292		31	−4	−17	18	254	41	−5	−16	16	251	( )	%
41.23	−5.43	−16.05	16.95	251.31	51.58	−5.73	−15.07	16.12	249.1	2.0	10.4	10.37	9.93	10.03	108.5382000293		41	−5	−16	16	251	52	−5	−15	16	249	( )	%
51.58	−5.74	−15.07	16.13	249.15	61.71	−6.04	−13.98	15.23	246.6	2.0	10.18	10.15	8.77	9.38	96.81	82000294	52	−5	−15	16	249	62	−6	−13	15	246	( )	%
61.71	−6.05	−13.98	15.23	246.6	71.6	−6.57	−13.71	15.21	244.3	2.0	9.91	9.9	7.9	7.99	85.65	82000295	62	−6	−13	15	246	72	−6	−13	15	244	( )	%
30.79	−6.44	−25.69	26.49	255.91	41.23	−7.3	−23.74	24.84	252.9	2.0	10.65	10.51	11.65	8.75	122.2682000296		31	−6	−25	26	255	41	−7	−23	24	252	( )	%
41.23	−7.29	−23.74	24.83	252.91	51.58	−7.97	−22.82	24.17	250.7	2.0	10.41	10.37	9.93	10.03	109.9182000297		41	−7	−23	24	252	52	−7	−22	24	250	( )	%
51.58	−7.97	−22.82	24.17	250.73	61.71	−8.81	−22.07	23.76	248.2	2.0	10.18	10.15	8.77	9.38	97.5	82000298	52	−7	−22	24	250	62	−8	−22	23	248	( )	%
61.71	−8.81	−22.06	23.76	248.21	71.6	−9.52	−21.32	23.35	245.9	2.0	9.95	9.92	7.92	8.0	86.54	82000299	62	−8	−22	23	248	72	−9	−21	23	245	( )	%
30.79	−7.86	−33.77	34.68	256.9	41.23	−9.07	−32.09	33.35	254.2	2.0	10.64	10.5	11.64	8.74	124.5	82000300	31	−7	−33	34	256	41	−9	−32	33	254	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
20.58	1.3	-9.53	9.62	277.81	30.79	1.04	-10.04	10.1	275.9	2.0	10.23	10.22	14.11	7.53	114.7	82000301	21	1	-9	9	277	31	1	-10	10	275	(	)%
30.79	1.04	-10.04	10.09	275.92	41.23	0.85	-8.79	8.83	275.5	2.0	10.51	10.47	11.61	8.74	116.8	82000302	31	1	-10	10	275	41	0	-8	8	275	(	)%
41.23	0.84	-8.79	8.83	275.47	51.58	0.51	-7.77	7.78	273.7	2.0	10.4	10.38	9.95	10.04	107.5	82000303	41	0	-8	8	275	52	0	-7	7	273	(	)%
51.58	0.51	-7.77	7.79	273.81	61.71	0.09	-6.96	6.96	270.7	2.0	10.16	10.15	8.77	9.39	95.99	82000304	52	0	-7	7	273	62	0	-6	6	270	(	)%
61.71	0.09	-6.96	6.96	270.74	71.6	-0.04	-6.46	6.46	269.6	2.0	9.91	9.9	7.9	7.98	85.41	82000305	62	0	-6	6	270	72	0	-6	6	269	(	)%
71.6	-0.04	-6.46	6.46	269.61	81.35	-0.3	-5.92	5.92	267.0	2.0	9.76	9.76	7.33	7.02	76.94	82000306	72	0	-6	6	269	81	0	-5	5	267	(	)%
20.58	2.7	-18.15	18.35	278.48	30.79	2.21	-18.86	18.99	276.7	2.0	10.25	10.23	14.12	7.56	116.4	982000307	21	2	-18	18	278	31	2	-18	18	276	(	)%
30.79	2.22	-18.86	18.99	276.72	41.23	1.66	-17.0	17.08	275.6	2.0	10.61	10.49	11.63	8.76	119.8	482000308	31	2	-18	18	276	41	1	-17	17	275	(	)%
41.23	1.67	-17.0	17.08	275.61	51.58	0.98	-15.78	15.81	273.5	2.0	10.44	10.38	9.95	10.05	108.9	382000309	41	1	-17	17	275	52	0	-15	15	273	(	)%
51.58	0.98	-15.78	15.81	273.55	61.71	0.38	-14.69	14.69	271.5	2.0	10.2	10.15	8.78	9.39	96.9	82000310	52	0	-15	15	273	62	0	-14	14	271	(	)%
61.71	0.38	-14.69	14.69	271.51	71.6	-0.02	-14.46	14.46	269.9	2.0	9.9	9.9	7.9	7.98	85.68	82000311	62	0	-14	14	271	72	0	-14	14	269	(	)%
20.58	4.74	-26.99	27.4	279.97	30.79	3.58	-27.33	27.56	277.4	2.0	10.28	10.24	14.14	7.6	119.9	682000312	21	4	-26	27	279	31	3	-27	27	277	(	)%
30.79	3.59	-27.32	27.56	277.49	41.23	2.5	-25.14	25.26	275.6	2.0	10.71	10.5	11.65	8.73	123.3	282000313	31	3	-27	27	277	41	2	-25	25	275	(	)%
41.23	2.5	-25.14	25.26	275.68	51.58	1.81	-24.22	24.29	274.2	2.0	10.41	10.37	9.93	10.02	110.2	282000314	41	2	-25	25	275	52	1	-24	24	274	(	)%
51.58	1.81	-24.22	24.29	274.28	61.71	1.07	-23.47	23.49	272.6	2.0	10.18	10.14	8.76	9.36	97.72	82000315	52	1	-24	24	274	62	1	-23	23	272	(	)%
61.71	1.07	-23.47	23.49	272.62	71.6	0.18	-22.75	22.75	270.4	2.0	9.96	9.92	7.94	8.0	86.67	82000316	62	1	-23	23	272	72	0	-22	22	270	(	)%
30.79	5.32	-35.1	35.5	278.62	41.23	3.72	-33.64	33.84	276.3	2.0	10.66	10.49	11.64	8.72	124.6	682000317	31	5	-35	35	278	41	3	-33	33	276	(	)%
41.23	3.72	-33.64	33.85	276.31	51.58	2.58	-32.2	32.3	274.5	2.0	10.51	10.38	9.96	10.02	113.0	182000318	41	3	-33	33	276	52	2	-32	32	274	(	)%
51.58	2.59	-32.2	32.3	274.6	61.71	1.94	-31.56	31.62	273.5	2.0	10.16	10.13	8.74	9.35	98.82	82000319	52	2	-32	32	274	62	1	-31	31	273	(	)%
30.79	7.84	-43.36	44.07	280.25	41.23	5.23	-41.36	41.69	277.2	2.0	10.94	10.55	11.73	8.77	128.5	82000320	31	7	-43	44	280	41	5	-41	41	277	(	)%
41.23	5.22	-41.36	41.69	277.2	51.58	3.74	-40.25	40.42	275.3	2.0	10.51	10.39	9.96	10.03	114.4	182000321	41	5	-41	41	277	52	3	-40	40	275	(	)%
20.58	11.06	-16.99	20.28	303.07	30.79	10.8	-18.0	21.0	300.9	2.0	10.26	10.23	14.12	7.56	116.0	882000322	21	11	-16	20	303	31	10	-18	21	300	(	)%
30.79	10.79	-18.0	20.99	300.94	41.23	9.14	-16.3	18.69	299.2	2.0	10.7	10.51	11.66	8.81	119.6	882000323	31	10	-18	20	300	41	9	-16	18	299	(	)%
41.23	9.14	-16.3	18.69	299.28	51.58	7.73	-14.98	16.86	297.2	2.0	10.53	10.4	9.99	10.09	109.0	782000324	41	9	-16	18	299	52	7	-14	16	297	(	)%
51.58	7.73	-14.98	16.86	297.29	61.71	6.86	-14.15	15.72	295.8	2.0	10.19	10.15	8.76	9.39	96.69	82000325	52	7	-14	16	297	62	6	-14	15	295	(	)%
61.71	6.85	-14.15	15.72	295.84	71.6	6.26	-13.9	15.24	294.2	2.0	9.91	9.9	7.9	7.99	85.69	82000326	62	6	-14	15	295	72	6	-13	15	294	(	)%
20.58	16.64	-23.92	29.14	304.82	30.79	16.17	-25.36	30.08	302.5	2.0	10.32	10.25	14.14	7.6	117.7	982000327	21	16	-23	29	304	31	16	-25	30	302	(	)%
30.79	16.16	-25.37	30.08	302.5	41.23	13.94	-23.8	27.59	300.3	2.0	10.78	10.51	11.67	8.79	122.1	382000328	31	16	-25	30	302	41	13	-23	27	300	(	)%
41.23	13.95	-23.8	27.59	300.37	51.58	12.59	-23.05	26.26	298.6	2.0	10.46	10.38	9.94	10.04	110.0	282000329	41	13	-23	27	300	52	12	-23	26	298	(	)%
51.58	12.59	-23.05	26.26	298.65	61.71	11.12	-22.01	24.66	296.8	2.0	10.28	10.17	8.79	9.4	98.03	82000330	52	12	-23	26	298	62	11	-22	24	296	(	)%
61.71	11.11	-22.0	24.65	296.8	71.6	10.24	-21.6	23.9	295.3	2.0	9.94	9.91	7.91	7.99	86.4	82000331	62	11	-22	24	296	72	10	-21	23	295	(	)%
30.79	21.89	-32.44	39.14	304.0	41.23	18.98	-30.95	36.31	301.5	2.0	10.93	10.53	11.69	8.81	124.8	182000332	31	21	-32	39	304	41	18	-30	36	301	(	)%
41.23	18.98	-30.95	36.31	301.52	51.58	17.04	-30.17	34.65	299.4	2.0	10.55	10.4	9.97	10.06	111.8	582000333	41	18	-30	36	301	52	17	-30	34	299	(	)%
51.58	17.04	-30.17	34.65	299.47	61.71	15.27	-29.05	32.82	297.7	2.0	10.34	10.17	8.8	9.39	99.38	82000334	52	17	-30	34	299	62	15	-29	32	297	(	)%
30.79	28.33	-39.72	48.79	305.49	41.23	24.27	-38.0	45.09	302.5	2.0	11.33	10.59	11.76	8.89	128.2	582000335	31	28	-39	48	305	41	24	-38	45	302	(	)%
41.23	24.27	-38.0	45.09	302.56	51.58	22.03	-37.01	43.07	300.7	2.0	10.63	10.4	9.97	10.06	114.0	682000336	41	24	-38	45	302	52	22	-37	43	300	(	)%
20.58	8.19	-7.89	11.38	316.06	30.79	8.48	-8.43	11.96	315.1	2.0	10.23	10.22	14.11	7.52	114.5	582000337	21	8	-7	11	316	31	8	-8	11	315	(	)%
30.79	8.48	-8.43	11.96	315.18	41.23	7.24	-7.42	10.37	314.2	2.0	10.56	10.49	11.64	8.79	116.5	882000338	31	8	-8	11	315	41	7	-7	10	314	(	)%
41.23	7.24	-7.42	10.37	314.27	51.58	5.74	-6.02	8.32	313.6	2.0	10.55	10.44	10.05	10.15	107.7	782000339	41	7	-7	10	314	52	5	-6	8	313	(	)%
51.58	5.74	-6.02	8.32	313.65	61.71	5.29	-5.79	7.84	312.4	2.0	10.13	10.13	8.73	9.36	95.74	82000340	52	5	-6	8	313	62	5	-5	7	312	(	)%
61.71	5.29	-5.79	7.84	312.41	71.6	4.5	-5.09	6.79	311.5	2.0	9.95	9.92	7.94	8.03	85.46	82000341	62	5	-5	7	312	72	4	-5	6	311	(	)%
71.6	4.5	-5.09	6.79	311.51	81.35	3.55	-4.32	5.59	309.4	2.0	9.82	9.79	7.41	7.1	77.0	82000342	72	4	-5	6	311	81	3	-4	5	309	(	)%
20.58	14.87	-13.71	20.23	317.31	30.79	15.63	-14.85	21.56	316.4	2.0	10.3	10.24	14.12	7.55	115.2	682000343	21	14	-13	20	317	31	15	-14	21	316	(	)%
30.79	15.62	-14.85	21.55	316.45	41.23	13.67	-13.67	19.33	315.0	2.0	10.68	10.5	11.65	8.8	118.4	482000344	31	15	-14	21	316	41	13	-13	19	315	(	)%
41.23	13.67	-13.67	19.33	315.01	51.58	11.93	-12.32	17.15	314.0	2.0	10.58	10.41	10.0	10.1	108.8	182000345	41	13	-13	19	315	52	11	-12	17	314	(	)%
51.58	11.93	-12.32	17.15	314.07	61.71	10.96	-11.68	16.02	313.1	2.0	10.19	10.14	8.76	9.38	96.4	82000346	52	11	-12	17	314	62	10	-11	16	313	(	)%
61.71	10.96	-11.68	16.02	313.18	71.6	10.25	-11.35	15.29	312.1	2.0	9.92	9.9	7.9	7.99	85.64	82000347	62	10	-11	16	313	72	10	-11	15	312	(	)%
71.6	10.25	-11.34	15.29	312.1	81.35	9.68	-11.25	14.84	310.6	2.0	9.76	9.75	7.32	7.02	77.02	82000348	72	10	-11	15	312	81	9	-11	14	310	(	)%
20.58	21.09	-18.78	28.25	318.31	30.79	22.33	-20.58	30.37	317.3	2.0	10.44	10.26	14.14	7.58	115.9	782000349	21	21	-18	28	318	31	22	-20	30	317	(	)%
30.79	22.32	-20.58	30.36	317.32	41.23	19.82	-19.35	27.7	315.6	2.0	10.8	10.51	11.66	8.79	120.5	182000350	31	22	-20	30	317	41	19	-19	27	315	(	)%

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
41.23	19.82	-19.35	27.7	315.69	51.58	18.42	-18.55	26.14	314.8	2.0	10.47	10.37	9.94	10.04	109.3982000351	41	19	-19	27	315	52	18	-18	26	314	( )%
51.58	18.42	-18.55	26.14	314.8	61.71	17.34	-18.04	25.02	313.8	2.0	10.19	10.14	8.75	9.37	97.05 82000352	52	18	-18	26	314	62	17	-18	25	313	( )%
61.71	17.34	-18.04	25.02	313.87	71.6	16.13	-17.51	23.81	312.6	2.0	9.98	9.92	7.92	8.0	86.26 82000353	62	17	-18	25	313	72	16	-17	23	312	( )%
30.79	29.4	-26.31	39.45	318.17	41.23	26.2	-24.9	36.15	316.4	2.0	11.0	10.53	11.68	8.81	123.1482000354	31	29	-26	39	318	41	26	-24	36	316	( )%
41.23	26.2	-24.9	36.14	316.45	51.58	25.07	-24.55	35.09	315.5	2.0	10.41	10.36	9.92	10.02	110.0982000355	41	26	-24	36	316	52	25	-24	35	315	( )%
51.58	25.07	-24.55	35.09	315.59	61.71	23.28	-23.78	33.28	314.3	2.0	10.31	10.16	8.77	9.39	98.31 82000356	52	25	-24	35	315	62	23	-23	33	314	( )%
30.79	36.87	-32.12	48.9	318.94	41.23	33.06	-30.49	44.97	317.3	2.0	11.23	10.53	11.7	8.82	126.0482000357	31	36	-32	48	318	41	33	-30	44	317	( )%
41.23	33.06	-30.49	44.97	317.31	51.58	31.22	-29.93	43.25	316.2	2.0	10.52	10.37	9.94	10.04	111.9182000358	41	33	-30	44	317	52	31	-29	43	316	( )%
20.58	16.99	-10.12	19.77	329.21	30.79	18.51	-10.3	21.19	330.9	2.0	10.32	10.25	14.13	7.58	115.1982000359	21	16	-10	19	329	31	18	-10	21	330	( )%
30.79	18.51	-10.29	21.19	330.92	41.23	16.78	-8.79	18.95	332.3	2.0	10.68	10.5	11.65	8.79	117.7982000360	31	18	-10	21	330	41	16	-8	18	332	( )%
41.23	16.78	-8.79	18.95	332.33	51.58	14.91	-7.42	16.66	333.5	2.0	10.6	10.42	10.01	10.11	108.2382000361	41	16	-8	18	332	52	14	-7	16	333	( )%
51.58	14.91	-7.42	16.66	333.53	61.71	13.89	-6.91	15.52	333.5	2.0	10.19	10.14	8.75	9.38	96.05 82000362	52	14	-7	16	333	62	13	-6	15	333	( )%
61.71	13.89	-6.91	15.52	333.53	71.6	13.45	-6.25	14.83	335.0	2.0	9.93	9.91	7.91	7.99	85.55 82000363	62	13	-6	15	333	72	13	-6	14	335	( )%
71.6	13.45	-6.24	14.83	335.08	81.35	12.95	-5.82	14.2	335.8	2.0	9.77	9.75	7.32	7.01	76.98 82000364	72	13	-6	14	335	81	12	-5	14	335	( )%
20.58	24.09	-14.3	28.02	329.29	30.79	26.13	-14.57	29.92	330.8	2.0	10.42	10.26	14.14	7.58	116.2382000365	21	24	-14	28	329	31	26	-14	29	330	( )%
30.79	26.14	-14.57	29.93	330.86	41.23	24.47	-12.87	27.65	332.2	2.0	10.7	10.49	11.63	8.76	119.3782000366	31	26	-14	29	330	41	24	-12	27	332	( )%
41.23	24.47	-12.87	27.65	332.26	51.58	23.09	-11.52	25.81	333.4	2.0	10.52	10.39	9.95	10.05	108.9482000367	41	24	-12	27	332	52	23	-11	25	333	( )%
51.58	23.09	-11.52	25.81	333.47	61.71	22.07	-10.86	24.6	333.7	2.0	10.19	10.14	8.74	9.37	96.56 82000368	52	23	-11	25	333	62	22	-10	24	333	( )%
61.71	22.07	-10.86	24.6	333.78	71.6	21.28	-10.0	23.51	334.8	2.0	9.96	9.91	7.91	7.99	85.96 82000369	62	22	-10	24	333	72	21	-10	23	334	( )%
30.79	34.47	-19.18	39.45	330.9	41.23	32.04	-16.87	36.21	332.2	2.0	10.96	10.51	11.67	8.79	122.2582000370	31	34	-19	39	330	41	32	-16	36	332	( )%
41.23	32.04	-16.87	36.21	332.22	51.58	31.21	-15.68	34.93	333.3	2.0	10.45	10.37	9.92	10.03	109.6 82000371	41	32	-16	36	332	52	31	-15	34	333	( )%
51.58	31.21	-15.68	34.93	333.31	61.71	29.28	-14.48	32.67	333.6	2.0	10.37	10.16	8.79	9.39	97.71 82000372	52	31	-15	34	333	62	29	-14	32	333	( )%
61.71	29.28	-14.48	32.66	333.68	71.6	29.25	-13.94	32.4	334.5	2.0	9.91	9.9	7.89	7.97	86.04 82000373	62	29	-14	32	333	72	29	-13	32	334	( )%
30.79	42.4	-23.58	48.52	330.91	41.23	39.33	-20.73	44.47	332.2	2.0	11.24	10.53	11.69	8.81	125.3482000374	31	42	-23	48	330	41	39	-20	44	332	( )%
41.23	39.33	-20.74	44.46	332.19	51.58	38.3	-19.34	42.91	333.2	2.0	10.49	10.37	9.93	10.03	110.8882000375	41	39	-20	44	332	52	38	-19	42	333	( )%
20.58	10.73	-2.66	11.06	346.06	30.79	10.74	-1.62	10.86	351.4	2.0	10.26	10.25	14.14	7.55	114.6782000376	21	10	-2	11	346	31	10	-1	10	351	( )%
30.79	10.74	-1.61	10.87	351.43	41.23	9.58	-1.1	9.65	353.4	2.0	10.51	10.47	11.61	8.76	115.7282000377	31	10	-1	10	351	41	9	-1	9	353	( )%
41.23	9.58	-1.1	9.64	353.4	51.58	7.85	-0.59	7.88	355.7	2.0	10.5	10.42	10.03	10.15	107.0682000378	41	9	-1	9	353	52	7	0	7	355	( )%
51.58	7.85	-0.58	7.88	355.71	61.71	7.44	-0.43	7.46	356.6	2.0	10.13	10.13	8.73	9.36	95.62 82000379	52	7	0	7	355	62	7	0	7	356	( )%
61.71	7.44	-0.43	7.46	356.66	71.6	6.57	-0.27	6.57	357.6	2.0	9.93	9.92	7.93	8.02	85.28 82000380	62	7	0	7	356	72	6	0	6	357	( )%
71.6	6.57	-0.27	6.57	357.6	81.35	5.41	-0.16	5.42	358.2	2.0	9.81	9.79	7.4	7.11	76.86 82000381	72	6	0	6	357	81	5	0	5	358	( )%
20.58	18.53	-4.9	19.17	345.19	30.79	20.28	-3.42	20.57	350.4	2.0	10.46	10.33	14.21	7.66	115.3182000382	21	18	-4	19	345	31	20	-3	20	350	( )%
30.79	20.28	-3.41	20.56	350.44	41.23	18.28	-2.28	18.42	352.8	2.0	10.68	10.51	11.66	8.8	116.6182000383	31	20	-3	20	350	41	18	-2	18	352	( )%
41.23	18.28	-2.28	18.42	352.88	51.58	16.59	-1.45	16.65	354.9	2.0	10.52	10.4	9.98	10.08	107.4182000384	41	18	-2	18	352	52	16	-1	16	354	( )%
51.58	16.58	-1.45	16.65	354.98	61.71	15.49	-0.99	15.52	356.3	2.0	10.19	10.15	8.76	9.38	95.86 82000385	52	16	-1	16	354	62	15	0	15	356	( )%
61.71	15.49	-0.99	15.52	356.31	71.6	14.59	-0.71	14.61	357.1	2.0	9.94	9.91	7.91	8.0	85.38 82000386	62	15	0	15	356	72	14	0	14	357	( )%
71.6	14.59	-0.71	14.61	357.19	81.35	14.21	-0.48	14.22	358.0	2.0	9.75	9.75	7.31	7.01	76.87 82000387	72	14	0	14	357	81	14	0	14	358	( )%
20.58	26.23	-7.3	27.23	344.44	30.79	28.87	-5.21	29.33	349.7	2.0	10.75	10.42	14.26	7.74	116.5682000388	21	26	-7	27	344	31	28	-5	29	349	( )%
30.79	28.86	-5.21	29.32	349.76	41.23	27.24	-3.57	27.48	352.5	2.0	10.68	10.51	11.64	8.77	117.4382000389	31	28	-5	29	349	41	27	-3	27	352	( )%
41.23	27.24	-3.57	27.48	352.51	51.58	25.48	-2.41	25.59	354.5	2.0	10.56	10.4	9.97	10.07	107.9382000390	41	27	-3	27	352	52	25	-2	25	354	( )%
51.58	25.48	-2.41	25.59	354.59	61.71	24.49	-1.82	24.56	355.7	2.0	10.19	10.14	8.75	9.37	96.08 82000391	52	25	-2	25	354	62	24	-1	24	355	( )%
61.71	24.49	-1.82	24.56	355.73	71.6	23.63	-1.34	23.67	356.7	2.0	9.94	9.91	7.9	7.99	85.54 82000392	62	24	-1	24	355	72	23	-1	23	356	( )%
71.6	23.63	-1.34	23.66	356.73	81.35	23.52	-0.96	23.54	357.6	2.0	9.75	9.75	7.31	7.0	76.95 82000393	72	23	-1	23	356	81	23	0	23	357	( )%
30.79	37.7	-7.31	38.4	349.02	41.23	35.87	-5.01	36.22	352.0	2.0	10.84	10.54	11.67	8.8	118.8582000394	31	37	-7	38	349	41	35	-5	36	352	( )%
41.23	35.87	-5.01	36.22	352.04	51.58	34.58	-3.46	34.75	354.2	2.0	10.54	10.4	9.96	10.05	108.4382000395	41	35	-5	36	352	52	34	-3	34	354	( )%
51.58	34.58	-3.46	34.76	354.28	61.71	32.37	-2.6	32.48	355.4	2.0	10.4	10.17	8.8	9.4	96.69 82000396	52	34	-3	34	354	62	32	-2	32	355	( )%
61.71	32.37	-2.59	32.48	355.41	71.6	32.43	-1.99	32.49	356.4	2.0	9.91	9.9	7.89	7.98	85.58 82000397	62	32	-2	32	355	72	32	-1	32	356	( )%
30.79	46.21	-9.5	47.18	348.38	41.23	43.14	-6.37	43.61	351.5	2.0	11.32	10.6	11.74	8.87	121.1682000398	31	46	-9	47	348	41	43	-6	43	351	( )%
41.23	43.14	-6.37	43.61	351.59	51.58	42.45	-4.57	42.7	353.8	2.0	10.52	10.4	9.95	10.05	108.8482000399	41	43	-6	43	351	52	42	-4	42	353	( )%
51.58	42.45	-4.56	42.7	353.85	61.71	40.06	-3.43	40.21	355.0	2.0	10.46	10.17	8.8	9.4	97.12 82000400	52	42	-4	42	353	62	40	-3	40	355	( )%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
20.58	19.21	-0.55	19.22	358.34	30.79	20.4	2.91	20.61	8.1	2.0	10.85	10.57	14.38	7.95	115.7982000401	21	19	0	19	358	31	20	2	20	8	(	)	%
30.79	20.39	2.92	20.6	8.15	41.23	18.69	3.34	18.99	10.1	2.0	10.58	10.48	11.62	8.76	116.1382000402	31	20	2	20	8	41	18	3	18	10	(	)	%
41.23	18.69	3.34	18.99	10.13	51.58	17.03	3.7	17.42	12.2	2.0	10.48	10.39	9.97	10.07	107.2582000403	41	18	3	18	10	52	17	3	17	12	(	)	%
51.58	17.03	3.7	17.43	12.25	61.71	15.91	3.73	16.34	13.2	2.0	10.18	10.14	8.75	9.38	95.85	82000404	52	17	3	17	12	62	15	3	16	13	(	)	%
61.71	15.9	3.73	16.34	13.21	71.6	15.04	3.71	15.49	13.8	2.0	9.93	9.91	7.91	7.99	85.39	82000405	62	15	3	16	13	72	15	3	15	13	(	)	%
71.6	15.04	3.71	15.49	13.85	81.35	14.81	3.91	15.32	14.8	2.0	9.75	9.75	7.31	7.0	76.86	82000406	72	15	3	15	13	81	14	3	15	14	(	)	%
20.58	27.36	-1.13	27.38	357.63	30.79	29.23	3.89	29.49	7.5	2.0	11.53	10.83	14.53	8.31	117.5382000407	21	27	-1	27	357	31	29	3	29	7	(	)	%
30.79	29.23	3.89	29.49	7.59	41.23	27.4	4.75	27.81	9.8	2.0	10.63	10.49	11.63	8.76	116.6	82000408	31	29	3	29	7	41	27	4	27	9	(	)	%
41.23	27.4	4.76	27.81	9.85	51.58	25.96	5.47	26.53	11.9	2.0	10.47	10.38	9.95	10.05	107.4982000409	41	27	4	27	9	52	25	5	26	11	(	)	%
51.58	25.96	5.47	26.53	11.9	61.71	24.94	5.75	25.6	12.9	2.0	10.18	10.14	8.74	9.37	96.02	82000410	52	25	5	26	11	62	24	5	25	12	(	)	%
61.71	24.94	5.75	25.6	12.98	71.6	23.73	5.84	24.43	13.8	2.0	9.97	9.91	7.91	7.99	85.58	82000411	62	24	5	25	12	72	23	5	24	13	(	)	%
71.6	23.72	5.84	24.43	13.83	81.35	23.73	6.17	24.52	14.5	2.0	9.75	9.75	7.31	7.0	76.92	82000412	72	23	5	24	13	81	23	6	24	14	(	)	%
30.79	38.66	4.68	38.94	6.91	41.23	36.34	6.02	36.84	9.4	2.0	10.77	10.51	11.66	8.79	117.2682000413	31	38	4	38	6	41	36	6	36	9	(	)	%
41.23	36.35	6.02	36.84	9.4	51.58	34.91	7.12	35.63	11.5	2.0	10.5	10.39	9.96	10.05	107.8282000414	41	36	6	36	9	52	34	7	35	11	(	)	%
51.58	34.91	7.12	35.63	11.54	61.71	32.38	7.35	33.2	12.7	2.0	10.44	10.18	8.81	9.41	96.63	82000415	52	34	7	35	11	62	32	7	33	12	(	)	%
61.71	32.37	7.35	33.2	12.79	71.6	32.41	7.96	33.37	13.8	2.0	9.91	9.9	7.9	7.98	85.5	82000416	62	32	7	33	12	72	32	7	33	13	(	)	%
30.79	47.59	5.22	47.87	6.26	41.23	44.33	7.04	44.89	9.0	2.0	11.08	10.56	11.71	8.83	118.1182000417	31	47	5	47	6	41	44	7	44	9	(	)	%
41.23	44.34	7.04	44.89	9.02	51.58	43.15	8.47	43.98	11.1	2.0	10.51	10.4	9.96	10.05	108.0582000418	41	44	7	44	9	52	43	8	43	11	(	)	%
51.58	43.15	8.47	43.97	11.11	61.71	41.13	9.1	42.13	12.4	2.0	10.34	10.16	8.78	9.39	96.72	82000419	52	43	8	43	11	62	41	9	42	12	(	)	%
20.58	10.31	2.86	10.7	15.52	30.79	10.52	4.56	11.47	23.4	2.0	10.35	10.31	14.25	7.63	114.3282000420	21	10	2	10	15	31	10	4	11	23	(	)	%
30.79	10.52	4.57	11.47	23.48	41.23	9.32	4.46	10.33	25.6	2.0	10.5	10.47	11.61	8.76	115.7382000421	31	10	4	11	23	41	9	4	10	25	(	)	%
41.23	9.31	4.46	10.33	25.61	51.58	7.89	3.8	8.75	25.7	2.0	10.47	10.4	9.99	10.1	107.1382000422	41	9	4	10	25	52	7	3	8	25	(	)	%
51.58	7.89	3.8	8.76	25.72	61.71	7.48	3.7	8.35	26.3	2.0	10.13	10.13	8.73	9.36	95.65	82000423	52	7	3	8	25	62	7	3	8	26	(	)	%
61.71	7.48	3.7	8.35	26.35	71.6	7.0	3.65	7.9	27.5	2.0	9.9	9.9	7.9	7.98	85.27	82000424	62	7	3	8	26	72	7	3	7	27	(	)	%
71.6	7.0	3.66	7.9	27.58	81.35	5.71	3.13	6.51	28.7	2.0	9.84	9.8	7.43	7.14	76.94	82000425	72	7	3	7	27	81	5	3	6	28	(	)	%
20.58	18.95	5.08	19.62	15.0	30.79	19.86	8.83	21.73	23.9	2.0	10.91	10.57	14.52	7.94	114.8	82000426	21	18	5	19	15	31	19	8	21	23	(	)	%
30.79	19.86	8.83	21.73	23.97	41.23	18.24	8.98	20.34	26.2	2.0	10.56	10.48	11.63	8.76	116.2782000427	31	19	8	21	23	41	18	8	20	26	(	)	%
41.23	18.24	8.98	20.33	26.21	51.58	16.89	8.41	18.87	26.4	2.0	10.45	10.37	9.94	10.05	107.4782000428	41	18	8	20	26	52	16	8	18	26	(	)	%
51.58	16.89	8.41	18.87	26.48	61.71	15.81	8.19	17.81	27.3	2.0	10.18	10.14	8.75	9.38	95.96	82000429	52	16	8	18	26	62	15	8	17	27	(	)	%
61.71	15.81	8.19	17.81	27.39	71.6	15.0	8.14	17.07	28.4	2.0	9.93	9.9	7.91	7.99	85.44	82000430	62	15	8	17	27	72	15	8	17	28	(	)	%
71.6	15.0	8.14	17.07	28.47	81.35	14.86	8.42	17.08	29.5	2.0	9.75	9.75	7.32	7.01	76.88	82000431	72	15	8	17	28	81	14	8	17	29	(	)	%
20.58	27.17	7.07	28.08	14.59	30.79	28.01	12.67	30.75	24.3	2.0	11.68	10.86	14.78	8.34	115.4882000432	21	27	7	28	14	31	28	12	30	24	(	)	%
30.79	28.01	12.68	30.75	24.35	41.23	26.53	13.23	29.64	26.5	2.0	10.55	10.47	11.62	8.75	116.6682000433	31	28	12	30	24	41	26	13	29	26	(	)	%
41.23	26.52	13.23	29.64	26.51	51.58	25.31	13.0	28.46	27.1	2.0	10.42	10.36	9.92	10.03	107.7382000434	41	26	13	29	26	52	25	13	28	27	(	)	%
51.58	25.31	13.0	28.45	27.18	61.71	24.15	12.83	27.35	27.9	2.0	10.19	10.14	8.75	9.37	96.24	82000435	52	25	13	28	27	62	24	12	27	27	(	)	%
61.71	24.15	12.83	27.35	27.98	71.6	23.2	12.63	26.42	28.5	2.0	9.94	9.9	7.9	7.98	85.68	82000436	62	24	12	27	27	72	23	12	26	28	(	)	%
30.79	36.98	16.83	40.63	24.47	41.23	35.06	17.62	39.24	26.6	2.0	10.64	10.49	11.64	8.77	117.3	82000437	31	36	16	40	24	41	35	17	39	26	(	)	%
41.23	35.06	17.62	39.24	26.69	51.58	33.69	17.54	37.98	27.5	2.0	10.44	10.36	9.92	10.03	108.1382000438	41	35	17	39	26	52	33	17	37	27	(	)	%
51.58	33.69	17.54	37.98	27.51	61.71	31.83	16.93	36.06	28.0	2.0	10.31	10.15	8.77	9.38	96.8	82000439	52	33	17	37	27	62	31	16	36	28	(	)	%
61.71	31.83	16.93	36.06	28.01	71.6	31.69	17.22	36.07	28.5	2.0	9.9	9.89	7.89	7.97	85.66	82000440	62	31	16	36	28	72	31	17	36	28	(	)	%
30.79	46.04	20.56	50.43	24.06	41.23	42.94	21.7	48.12	26.8	2.0	10.94	10.54	11.72	8.84	118.2182000441	31	46	20	50	24	41	42	21	48	26	(	)	%
41.23	42.95	21.69	48.12	26.8	51.58	42.13	22.15	47.6	27.7	2.0	10.39	10.36	9.92	10.02	108.2282000442	41	42	21	48	26	52	42	22	47	27	(	)	%
51.58	42.13	22.14	47.59	27.73	61.71	40.23	21.55	45.64	28.1	2.0	10.31	10.14	8.76	9.37	97.12	82000443	52	42	22	47	27	62	40	21	45	28	(	)	%
41.23	50.82	25.84	57.01	26.94	51.58	50.72	26.59	57.27	27.6	2.0	10.37	10.35	9.91	10.02	108.3	82000444	41	50	25	57	26	52	50	26	57	27	(	)	%
30.79	17.69	13.94	22.53	38.25	41.23	16.79	14.42	22.13	40.6	2.0	10.48	10.46	11.62	8.74	116.1182000445	31	17	13	22	38	41	16	14	22	40	(	)	%
41.23	16.79	14.41	22.13	40.64	51.58	15.11	14.15	20.71	43.1	2.0	10.48	10.39	10.0	10.08	107.5582000446	41	16	14	22	40	52	15	14	20	43	(	)	%
51.58	15.12	14.15	20.71	43.11	61.71	14.58	14.26	20.4	44.3	2.0	10.14	10.13	8.74	9.36	95.91	82000447	52	15	14	20	43	62	14	14	20	44	(	)	%
61.71	14.57	14.27	20.39	44.39	71.6	13.83	13.96	19.66	45.2	2.0	9.93	9.9	7.91	7.99	85.56	82000448	62	14	14	20	44	72	13	13	19	45	(	)	%
71.6	13.83	13.96	19.65	45.27	81.35	13.86	14.32	19.93	45.9	2.0	9.75	9.75	7.31	7.0	76.91	82000449	72	13	13	19	45	81	13	14	19	45	(	)	%
30.79	25.37	20.72	32.75	39.23	41.23	23.97	21.67	32.32	42.1	2.0	10.57	10.49	11.69	8.78	116.6	82000450	31	25	20	32	39	41	23	21	32	42	(	)	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
41.23	23.98	21.66	32.32	42.09	51.58	22.71	22.07	31.67	44.1	2.0	10.43	10.38	9.98	10.05	107.6882	000451	41	23	21	32	42	52	22	22	31	44	( )%
51.58	22.71	22.07	31.67	44.17	61.71	21.43	21.57	30.41	45.1	2.0	10.21	10.14	8.76	9.37	96.43	82000452	52	22	22	31	44	62	21	21	30	45	( )%
61.71	21.43	21.57	30.41	45.19	71.6	21.05	21.67	30.21	45.8	2.0	9.9	9.9	7.89	7.97	85.63	82000453	62	21	21	30	45	72	21	21	30	45	( )%
41.23	31.33	29.48	43.02	43.25	51.58	30.17	30.29	42.75	45.1	2.0	10.44	10.38	9.99	10.06	107.9	82000454	41	31	29	43	43	52	30	30	42	45	( )%
51.58	30.17	30.28	42.75	45.1	61.71	28.51	29.3	40.89	45.7	2.0	10.3	10.15	8.77	9.38	96.86	82000455	52	30	30	42	45	62	28	29	40	45	( )%
61.71	28.51	29.3	40.88	45.78	71.6	28.42	29.82	41.19	46.3	2.0	9.91	9.9	7.89	7.97	85.7	82000456	62	28	29	40	45	72	28	29	41	46	( )%
41.23	38.35	37.58	53.69	44.41	51.58	37.34	39.1	54.07	46.3	2.0	10.51	10.39	10.02	10.08	108.0482	000457	41	38	37	53	44	52	37	39	54	46	( )%
51.58	37.34	39.1	54.07	46.32	61.71	35.75	38.06	52.22	46.7	2.0	10.3	10.14	8.76	9.37	97.02	82000458	52	37	39	54	46	62	35	38	52	46	( )%
20.58	6.93	8.58	11.04	51.06	30.79	6.9	10.06	12.2	55.5	2.0	10.32	10.27	14.24	7.6	114.2382	000459	21	6	8	11	51	31	6	10	12	55	( )%
30.79	6.88	10.06	12.19	55.62	41.23	6.52	10.45	12.32	58.0	2.0	10.45	10.44	11.61	8.71	115.6282	000460	31	6	10	12	55	41	6	10	12	58	( )%
41.23	6.52	10.45	12.32	58.02	51.58	5.73	9.89	11.43	59.9	2.0	10.39	10.37	9.95	10.05	107.1782	000461	41	6	10	12	58	52	5	9	11	59	( )%
51.58	5.72	9.89	11.43	59.94	61.71	5.5	10.08	11.49	61.3	2.0	10.13	10.12	8.74	9.35	95.69	82000462	52	5	9	11	59	62	5	10	11	61	( )%
61.71	5.5	10.08	11.49	61.36	71.6	5.15	9.91	11.17	62.4	2.0	9.9	9.9	7.9	7.98	85.36	82000463	62	5	10	11	61	72	5	9	11	62	( )%
71.6	5.15	9.91	11.17	62.5	81.35	4.53	9.63	10.65	64.7	2.0	9.77	9.76	7.36	7.04	76.93	82000464	72	5	9	11	62	81	4	9	10	64	( )%
30.79	12.68	19.52	23.28	57.0	41.23	12.53	20.83	24.3	58.9	2.0	10.52	10.46	11.64	8.74	115.7882	000465	31	12	19	23	57	41	12	20	24	58	( )%
41.23	12.53	20.82	24.3	58.96	51.58	11.16	20.13	23.01	60.9	2.0	10.46	10.38	9.99	10.06	107.6282	000466	41	12	20	24	58	52	11	20	23	60	( )%
51.58	11.16	20.12	23.02	60.97	61.71	10.66	19.96	22.63	61.8	2.0	10.14	10.13	8.74	9.36	96.01	82000467	52	11	20	23	60	62	10	19	22	61	( )%
61.71	10.66	19.96	22.63	61.89	71.6	10.19	20.08	22.52	63.0	2.0	9.9	9.9	7.91	7.98	85.5	82000468	62	10	19	22	61	72	10	20	22	63	( )%
71.6	10.19	20.08	22.52	63.09	81.35	9.82	20.62	22.85	64.5	2.0	9.77	9.76	7.35	7.02	76.94	82000469	72	10	20	22	63	81	9	20	22	64	( )%
41.23	17.53	30.68	35.33	60.25	51.58	16.82	31.1	35.36	61.5	2.0	10.38	10.36	9.94	10.03	107.4682	000470	41	17	30	35	60	52	16	31	35	61	( )%
51.58	16.82	31.1	35.36	61.59	61.71	15.95	30.85	34.73	62.6	2.0	10.16	10.13	8.75	9.36	96.26	82000471	52	16	31	35	61	62	15	30	34	62	( )%
61.71	15.95	30.85	34.73	62.65	71.6	15.35	30.78	34.4	63.4	2.0	9.91	9.9	7.9	7.98	85.71	82000472	62	15	30	34	62	72	15	30	34	63	( )%
41.23	22.13	41.08	46.66	61.68	51.58	21.95	42.26	47.62	62.5	2.0	10.42	10.36	9.93	10.03	107.3882	000473	41	22	41	46	61	52	21	42	47	62	( )%
51.58	21.95	42.26	47.62	62.55	61.71	21.03	41.65	46.66	63.2	2.0	10.18	10.13	8.74	9.36	96.41	82000474	52	21	42	47	62	62	21	41	46	63	( )%
61.71	21.03	41.65	46.66	63.2	71.6	20.08	41.0	45.65	63.8	2.0	9.96	9.9	7.91	7.98	85.94	82000475	62	21	41	46	63	72	20	41	45	63	( )%
51.58	26.19	53.03	59.15	63.71	61.71	25.62	52.78	58.67	64.1	2.0	10.14	10.12	8.73	9.35	96.3	82000476	52	26	53	59	63	62	25	52	58	64	( )%
61.71	25.62	52.79	58.67	64.11	71.6	24.69	52.15	57.7	64.6	2.0	9.96	9.9	7.9	7.98	85.95	82000477	62	25	52	58	64	72	24	52	57	64	( )%
41.23	6.55	25.99	26.8	75.84	51.58	5.78	25.47	26.12	77.1	2.0	10.39	10.36	9.92	10.03	107.4282	000478	41	6	25	26	75	52	5	25	26	77	( )%
51.58	5.78	25.47	26.11	77.2	61.71	4.95	25.36	25.84	78.9	2.0	10.16	10.14	8.76	9.38	96.03	82000479	52	5	25	26	77	62	4	25	25	78	( )%
61.71	4.95	25.36	25.84	78.94	71.6	4.45	25.85	26.23	80.2	2.0	9.92	9.9	7.91	7.99	85.46	82000480	62	4	25	25	78	72	4	25	26	80	( )%
71.6	4.45	25.85	26.23	80.22	81.35	3.75	25.93	26.21	81.7	2.0	9.77	9.76	7.34	7.03	77.06	82000481	72	4	25	26	80	81	3	25	26	81	( )%
51.58	8.82	38.84	39.83	77.19	61.71	7.93	38.37	39.19	78.3	2.0	10.17	10.14	8.75	9.37	96.17	82000482	52	8	38	39	77	62	7	38	39	78	( )%
61.71	7.93	38.38	39.19	78.32	71.6	6.94	38.46	39.08	79.7	2.0	9.94	9.91	7.93	8.0	85.66	82000483	62	7	38	39	78	72	6	38	39	79	( )%
71.6	6.94	38.46	39.08	79.76	81.35	6.23	38.45	38.95	80.7	2.0	9.77	9.75	7.33	7.02	77.17	82000484	72	6	38	39	79	81	6	38	38	80	( )%
51.58	11.31	51.42	52.65	77.58	61.71	10.46	51.26	52.31	78.4	2.0	10.16	10.13	8.74	9.36	96.07	82000485	52	11	51	52	77	62	10	51	52	78	( )%
61.71	10.46	51.26	52.31	78.46	71.6	9.47	50.83	51.7	79.4	2.0	9.95	9.91	7.91	7.99	85.73	82000486	62	10	51	52	78	72	9	50	51	79	( )%
61.71	12.7	64.05	65.29	78.77	71.6	11.91	63.47	64.58	79.3	2.0	9.94	9.9	7.9	7.98	85.65	82000487	62	12	64	65	78	72	11	63	64	79	( )%
20.58	-0.11	11.98	11.98	90.55	30.79	-0.55	13.05	13.06	92.4	2.0	10.27	10.24	14.13	7.56	114.2982	000488	21	0	11	11	90	31	0	13	13	92	( )%
30.79	-0.54	13.06	13.07	92.37	41.23	-0.89	14.56	14.58	93.5	2.0	10.55	10.48	11.62	8.75	115.4482	000489	31	0	13	13	92	41	0	14	14	93	( )%
41.23	-0.9	14.56	14.59	93.54	51.58	-1.38	14.4	14.47	95.4	2.0	10.36	10.35	9.91	10.03	107.0982	000490	41	0	14	14	93	52	-1	14	14	95	( )%
51.58	-1.37	14.4	14.47	95.47	61.71	-1.72	15.01	15.1	96.5	2.0	10.15	10.13	8.74	9.36	95.68	82000491	52	-1	14	14	95	62	-1	15	15	96	( )%
61.71	-1.72	15.01	15.11	96.56	71.6	-1.92	15.25	15.37	97.1	2.0	9.9	9.89	7.89	7.97	85.34	82000492	62	-1	15	15	96	72	-1	15	15	97	( )%
71.6	-1.92	15.25	15.37	97.19	81.35	-2.29	15.86	16.02	98.2	2.0	9.77	9.75	7.33	7.02	76.85	82000493	72	-1	15	15	97	81	-2	15	16	98	( )%
41.23	-0.76	28.96	28.97	91.52	51.58	-1.56	29.04	29.08	93.0	2.0	10.38	10.36	9.92	10.03	107.2282	000494	41	0	28	28	91	52	-1	29	29	93	( )%
51.58	-1.56	29.04	29.09	93.08	61.71	-2.45	28.96	29.06	94.8	2.0	10.16	10.14	8.75	9.38	96.0	82000495	52	-1	29	29	93	62	-2	28	29	94	( )%
61.71	-2.46	28.96	29.07	94.85	71.6	-3.07	29.43	29.59	95.9	2.0	9.92	9.9	7.9	7.99	85.47	82000496	62	-2	28	29	94	72	-3	29	29	95	( )%
71.6	-3.07	29.43	29.59	95.95	81.35	-3.85	29.66	29.91	97.3	2.0	9.78	9.76	7.33	7.03	77.04	82000497	72	-3	29	29	95	81	-3	29	29	97	( )%
51.58	-1.06	43.98	43.99	91.38	61.71	-2.17	43.72	43.77	92.8	2.0	10.19	10.14	8.75	9.38	96.03	82000498	52	-1	43	43	91	62	-2	43	43	92	( )%
61.71	-2.18	43.72	43.77	92.85	71.6	-3.33	43.45	43.58	94.3	2.0	9.96	9.92	7.92	8.01	85.65	82000499	62	-2	43	43	92	72	-3	43	43	94	( )%
71.6	-3.33	43.45	43.58	94.38	81.35	-4.36	43.68	43.9	95.7	2.0	9.8	9.76	7.34	7.04	77.11	82000500	72	-3	43	43	94	81	-4	43	43	95	( )%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
61.71	-1.83	58.05	58.07	91.81	71.6	-3.04	57.13	57.21	93.0	2.0	10.01	9.92	7.92	8.01	85.65	82000501	62	-1	58	58	91	72	-3	57	57	93	( )%
71.6	-3.04	57.13	57.21	93.05	81.35	-4.46	57.65	57.83	94.4	2.0	9.86	9.77	7.36	7.06	77.08	82000502	72	-3	57	57	93	81	-4	57	57	94	( )%
71.6	-2.65	71.99	72.04	92.11	81.35	-4.27	71.66	71.79	93.4	2.0	9.88	9.78	7.36	7.07	77.1	82000503	72	-2	71	72	92	81	-4	71	71	93	( )%
41.23	-7.32	28.84	29.75	104.25	51.58	-7.72	29.02	30.03	104.9	2.0	10.35	10.35	9.9	10.01	107.2	82000504	41	-7	28	29	104	52	-7	29	30	104	( )%
51.58	-7.71	29.02	30.03	104.89	61.71	-7.98	29.07	30.15	105.3	2.0	10.13	10.12	8.72	9.35	95.98	82000505	52	-7	29	30	104	62	-7	29	30	105	( )%
61.71	-7.98	29.07	30.15	105.35	71.6	-8.33	29.64	30.79	105.6	2.0	9.91	9.9	7.89	7.97	85.46	82000506	62	-7	29	30	105	72	-8	29	30	105	( )%
71.6	-8.33	29.64	30.79	105.69	81.35	-8.51	30.12	31.3	105.7	2.0	9.76	9.75	7.31	7.0	77.01	82000507	72	-8	29	30	105	81	-8	30	31	105	( )%
51.58	-10.2	44.14	45.31	103.01	61.71	-10.72	44.09	45.38	103.6	2.0	10.14	10.13	8.73	9.35	96.0	82000508	52	-10	44	45	103	62	-10	44	45	103	( )%
61.71	-10.72	44.09	45.38	103.67	71.6	-10.99	43.6	44.97	104.1	2.0	9.91	9.9	7.89	7.97	85.69	82000509	62	-10	44	45	103	72	-10	43	44	104	( )%
71.6	-10.98	43.6	44.97	104.14	81.35	-11.53	44.43	45.91	104.5	2.0	9.79	9.75	7.32	7.01	77.03	82000510	72	-10	43	44	104	81	-11	44	45	104	( )%
71.6	-13.22	58.3	59.78	102.77	81.35	-13.86	58.62	60.24	103.3	2.0	9.77	9.75	7.31	7.01	77.09	82000511	72	-13	58	59	102	81	-13	58	60	103	( )%
20.58	-5.33	7.95	9.58	123.83	30.79	-6.39	10.08	11.93	122.4	2.0	10.48	10.34	14.23	7.7	114.1	82000512	21	-5	7	9	123	31	-6	10	11	122	( )%
30.79	-6.41	10.08	11.94	122.45	41.23	-6.91	11.37	13.31	121.3	2.0	10.53	10.47	11.61	8.74	115.4	82000513	31	-6	10	11	122	41	-6	11	13	121	( )%
41.23	-6.91	11.37	13.31	121.28	51.58	-7.11	11.8	13.78	121.0	2.0	10.36	10.35	9.9	10.01	106.9	82000514	41	-6	11	13	121	52	-7	11	13	121	( )%
51.58	-7.11	11.8	13.78	121.06	61.71	-7.6	13.08	15.13	120.1	2.0	10.21	10.16	8.77	9.39	95.58	82000515	52	-7	11	13	121	62	-7	13	15	120	( )%
61.71	-7.61	13.08	15.13	120.19	71.6	-7.59	13.79	15.74	118.8	2.0	9.92	9.9	7.9	7.98	85.28	82000516	62	-7	13	15	120	72	-7	13	15	118	( )%
71.6	-7.59	13.79	15.74	118.84	81.35	-7.78	14.81	16.73	117.7	2.0	9.8	9.76	7.34	7.03	76.81	82000517	72	-7	13	15	118	81	-7	14	16	117	( )%
30.79	-13.02	21.93	25.5	120.71	41.23	-13.72	24.17	27.79	119.5	2.0	10.69	10.49	11.63	8.76	115.5	82000518	31	-13	21	25	120	41	-13	24	27	119	( )%
41.23	-13.72	24.17	27.79	119.59	51.58	-13.57	24.03	27.6	119.4	2.0	10.35	10.35	9.9	10.01	107.3	82000519	41	-13	24	27	119	52	-13	24	27	119	( )%
51.58	-13.57	24.03	27.6	119.44	61.71	-13.9	25.26	28.83	118.8	2.0	10.2	10.14	8.75	9.37	95.76	82000520	52	-13	24	27	119	62	-13	25	28	118	( )%
61.71	-13.91	25.26	28.84	118.83	71.6	-14.11	26.02	29.6	118.4	2.0	9.92	9.9	7.89	7.98	85.42	82000521	62	-13	25	28	118	72	-14	26	29	118	( )%
71.6	-14.12	26.02	29.6	118.48	81.35	-13.87	27.17	30.51	117.0	2.0	9.82	9.77	7.34	7.03	76.93	82000522	72	-14	26	29	118	81	-13	27	30	117	( )%
41.23	-19.46	36.52	41.38	118.05	51.58	-19.8	37.14	42.09	118.0	2.0	10.37	10.35	9.9	10.01	107.2	82000523	41	-19	36	41	118	52	-19	37	42	118	( )%
51.58	-19.8	37.13	42.09	118.07	61.71	-19.88	37.8	42.71	117.7	2.0	10.14	10.12	8.72	9.35	95.99	82000524	52	-19	37	42	118	62	-19	37	42	117	( )%
61.71	-19.89	37.8	42.71	117.75	71.6	-19.77	37.96	42.81	117.5	2.0	9.89	9.89	7.88	7.97	85.65	82000525	62	-19	37	42	117	72	-19	37	42	117	( )%
71.6	-19.77	37.96	42.81	117.51	81.35	-19.87	39.77	44.46	116.5	2.0	9.91	9.77	7.35	7.04	76.95	82000526	72	-19	37	42	117	81	-19	39	44	116	( )%
51.58	-25.01	50.51	56.37	116.33	61.71	-25.54	51.43	57.42	116.4	2.0	10.18	10.13	8.73	9.35	95.95	82000527	52	-25	50	56	116	62	-25	51	57	116	( )%
61.71	-25.54	51.43	57.42	116.41	71.6	-25.19	50.88	56.77	116.3	2.0	9.91	9.89	7.89	7.97	85.78	82000528	62	-25	51	57	116	72	-25	50	56	116	( )%
71.6	-25.19	50.88	56.78	116.34	81.35	-25.31	52.07	57.89	115.9	2.0	9.82	9.75	7.32	7.01	77.08	82000529	72	-25	50	56	116	81	-25	52	57	115	( )%
30.79	-18.0	13.39	22.44	143.34	41.23	-18.94	15.12	24.24	141.3	2.0	10.62	10.49	11.62	8.75	115.5	82000530	31	-18	13	22	143	41	-18	15	24	141	( )%
41.23	-18.94	15.12	24.24	141.39	51.58	-18.93	15.29	24.33	141.0	2.0	10.35	10.35	9.9	10.01	107.1	82000531	41	-18	15	24	141	52	-18	15	24	141	( )%
51.58	-18.93	15.29	24.33	141.07	61.71	-19.73	16.39	25.65	140.2	2.0	10.21	10.14	8.75	9.37	95.68	82000532	52	-18	15	24	141	62	-19	16	25	140	( )%
61.71	-19.73	16.39	25.65	140.27	71.6	-20.08	17.1	26.38	139.5	2.0	9.92	9.9	7.89	7.98	85.35	82000533	62	-19	16	25	140	72	-20	17	26	139	( )%
71.6	-20.09	17.1	26.38	139.59	81.35	-20.72	18.03	27.47	138.9	2.0	9.81	9.76	7.33	7.02	76.86	82000534	72	-20	17	26	139	81	-20	18	27	138	( )%
41.23	-28.9	23.45	37.22	140.95	51.58	-28.17	23.44	36.65	140.2	2.0	10.37	10.35	9.9	10.01	107.5	82000535	41	-28	23	37	140	52	-28	23	36	140	( )%
51.58	-28.18	23.44	36.65	140.24	61.71	-28.74	24.43	37.73	139.6	2.0	10.19	10.13	8.74	9.36	95.87	82000536	52	-28	23	36	140	62	-28	24	37	139	( )%
61.71	-28.74	24.43	37.72	139.62	71.6	-28.6	24.81	37.86	139.0	2.0	9.9	9.9	7.89	7.97	85.58	82000537	62	-28	24	37	139	72	-28	24	37	139	( )%
71.6	-28.6	24.81	37.86	139.05	81.35	-30.04	26.46	40.04	138.6	2.0	9.99	9.78	7.37	7.05	76.86	82000538	72	-28	24	37	139	81	-30	26	40	138	( )%
51.58	-37.66	31.8	49.29	139.82	61.71	-38.05	32.82	50.25	139.2	2.0	10.18	10.13	8.73	9.36	96.02	82000539	52	-37	31	49	139	62	-38	32	50	139	( )%
61.71	-38.05	32.82	50.25	139.22	71.6	-37.62	33.03	50.07	138.7	2.0	9.9	9.9	7.89	7.97	85.75	82000540	62	-38	32	50	139	72	-37	33	50	138	( )%
20.58	-7.56	2.38	7.93	162.5	30.79	-9.11	3.01	9.6	161.6	2.0	10.35	10.28	14.18	7.67	114.1	82000541	21	-7	2	7	162	31	-9	3	9	161	( )%
30.79	-9.12	3.01	9.6	161.71	41.23	-10.02	3.5	10.61	160.7	2.0	10.48	10.46	11.6	8.74	115.3	82000542	31	-9	3	9	161	41	-10	3	10	160	( )%
41.23	-10.01	3.5	10.6	160.69	51.58	-10.54	3.8	11.21	160.1	2.0	10.36	10.35	9.91	10.02	106.7	82000543	41	-10	3	10	160	52	-10	3	11	160	( )%
51.58	-10.54	3.8	11.21	160.15	61.71	-11.45	4.24	12.21	159.6	2.0	10.17	10.14	8.76	9.38	95.57	82000544	52	-10	3	11	160	62	-11	4	12	159	( )%
61.71	-11.45	4.24	12.21	159.64	71.6	-11.81	4.51	12.64	159.0	2.0	9.9	9.9	7.89	7.98	85.24	82000545	62	-11	4	12	159	72	-11	4	12	159	( )%
71.6	-11.81	4.51	12.64	159.05	81.35	-12.48	4.92	13.41	158.4	2.0	9.78	9.76	7.33	7.02	76.8	82000546	72	-11	4	12	159	81	-12	4	13	158	( )%
30.79	-19.95	6.23	20.9	162.63	41.23	-21.0	6.96	22.12	161.6	2.0	10.51	10.46	11.59	8.72	115.5	82000547	31	-19	6	20	162	41	-21	6	22	161	( )%
41.23	-20.99	6.96	22.12	161.64	51.58	-21.03	7.31	22.27	160.8	2.0	10.35	10.35	9.9	10.01	106.9	82000548	41	-20	6	22	161	52	-21	7	22	160	( )%
51.58	-21.04	7.31	22.27	160.83	61.71	-22.27	7.95	23.64	160.3	2.0	10.22	10.15	8.76	9.38	95.62	82000549	52	-21	7	22	160	62	-22	7	23	160	( )%
61.71	-22.27	7.95	23.64	160.33	71.6	-22.16	8.17	23.62	159.7	2.0	9.9	9.89	7.88	7.97	85.35	82000550	62	-22	7	23	160	72	-22	8	23	159	( )%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
71.6	-22.16	8.17	23.62	159.76	81.35	-22.7	8.66	24.3	159.1	2.0	9.77	9.75	7.32	7.01	76.85	82000551	72	-22	8	23	159	81	-22	8	24	159	( )	%
51.58	-31.33	10.36	33.0	161.69	61.71	-32.19	11.14	34.07	160.9	2.0	10.19	10.14	8.74	9.36	95.72	82000552	52	-31	10	33	161	62	-32	11	34	160	( )	%
61.71	-32.2	11.15	34.07	160.9	71.6	-31.86	11.37	33.83	160.3	2.0	9.9	9.9	7.89	7.97	85.47	82000553	62	-32	11	34	160	72	-31	11	33	160	( )	%
71.6	-31.86	11.37	33.83	160.35	81.35	-33.8	12.41	36.0	159.8	2.0	9.99	9.78	7.38	7.05	76.82	82000554	72	-31	11	33	160	81	-33	12	36	159	( )	%
30.79	-20.22	1.59	20.28	175.48	41.23	-20.94	2.12	21.05	174.2	2.0	10.47	10.45	11.58	8.71	115.5182000555	31	-20	1	20	175	41	-20	2	21	174	( )	%
41.23	-20.95	2.12	21.06	174.2	51.58	-20.86	2.43	21.0	173.3	2.0	10.35	10.35	9.9	10.01	106.9182000556	41	-20	2	21	174	52	-20	2	21	173	( )	%
51.58	-20.85	2.43	21.0	173.34	61.71	-22.18	2.94	22.37	172.4	2.0	10.22	10.15	8.76	9.38	95.6	82000557	52	-20	2	21	173	62	-22	2	22	172	( )	%
61.71	-22.18	2.94	22.37	172.43	71.6	-21.75	3.25	21.99	171.4	2.0	9.91	9.9	7.89	7.98	85.33	82000558	62	-22	2	22	172	72	-21	3	21	171	( )	%
51.58	-30.67	3.26	30.84	173.92	61.71	-31.62	3.88	31.86	172.9	2.0	10.19	10.14	8.74	9.36	95.68	82000559	52	-30	3	30	173	62	-31	3	31	172	( )	%
20.58	-7.33	-2.02	7.61	195.43	30.79	-8.68	-2.03	8.92	193.1	2.0	10.3	10.26	14.15	7.63	114.1582000560	21	-7	-2	7	195	31	-8	-2	8	193	( )	%
30.79	-8.7	-2.02	8.93	193.11	41.23	-9.42	-1.7	9.57	190.2	2.0	10.46	10.45	11.59	8.73	115.4582000561	31	-8	-2	8	193	41	-9	-1	9	190	( )	%
41.23	-9.42	-1.7	9.57	190.25	51.58	-9.79	-1.55	9.91	189.0	2.0	10.35	10.35	9.9	10.01	106.8	82000562	41	-9	-1	9	190	52	-9	-1	9	189	( )	%
51.58	-9.79	-1.55	9.91	189.0	61.71	-10.39	-1.19	10.46	186.5	2.0	10.15	10.14	8.74	9.37	95.61	82000563	52	-9	-1	9	189	62	-10	-1	10	186	( )	%
61.71	-10.39	-1.19	10.46	186.58	71.6	-10.84	-0.84	10.88	184.4	2.0	9.91	9.9	7.9	7.98	85.25	82000564	62	-10	-1	10	186	72	-10	0	10	184	( )	%
71.6	-10.84	-0.83	10.88	184.42	81.35	-11.2	-0.53	11.21	182.7	2.0	9.76	9.75	7.32	7.01	76.82	82000565	72	-10	0	10	184	81	-11	0	11	182	( )	%
20.58	-16.09	-4.66	16.75	196.16	30.79	-18.69	-4.52	19.23	193.6	2.0	10.54	10.33	14.2	7.71	114.3982000566	21	-16	-4	16	196	31	-18	-4	19	193	( )	%
30.79	-18.68	-4.52	19.22	193.6	41.23	-19.35	-3.86	19.73	191.2	2.0	10.48	10.45	11.59	8.72	115.8282000567	31	-18	-4	19	193	41	-19	-3	19	191	( )	%
41.23	-19.35	-3.86	19.73	191.28	51.58	-19.31	-3.2	19.57	189.4	2.0	10.37	10.36	9.91	10.02	107.1	82000568	41	-19	-3	19	191	52	-19	-3	19	189	( )	%
51.58	-19.31	-3.2	19.57	189.41	61.71	-20.44	-2.64	20.61	187.3	2.0	10.2	10.15	8.76	9.38	95.71	82000569	52	-19	-3	19	189	62	-20	-2	20	187	( )	%
61.71	-20.45	-2.64	20.62	187.37	71.6	-20.48	-1.97	20.57	185.5	2.0	9.92	9.91	7.9	7.98	85.39	82000570	62	-20	-2	20	187	72	-20	-1	20	185	( )	%
30.79	-27.29	-6.71	28.1	193.81	41.23	-29.03	-6.03	29.65	191.7	2.0	10.6	10.48	11.61	8.75	116.0782000571	31	-27	-6	28	193	41	-29	-6	29	191	( )	%
41.23	-29.02	-6.03	29.64	191.74	51.58	-28.29	-4.85	28.7	189.7	2.0	10.44	10.38	9.93	10.04	107.6382000572	41	-29	-6	29	191	52	-28	-4	28	189	( )	%
51.58	-28.29	-4.85	28.7	189.73	61.71	-29.73	-4.21	30.03	188.0	2.0	10.24	10.16	8.76	9.39	95.83	82000573	52	-28	-4	28	189	62	-29	-4	30	188	( )	%
30.79	-15.62	-10.28	18.71	213.35	41.23	-16.27	-9.36	18.78	209.9	2.0	10.49	10.47	11.6	8.74	116.7282000574	31	-15	-10	18	213	41	-16	-9	18	209	( )	%
41.23	-16.28	-9.36	18.78	209.91	51.58	-16.16	-8.57	18.29	207.9	2.0	10.38	10.36	9.92	10.02	107.5882000575	41	-16	-9	18	209	52	-16	-8	18	207	( )	%
51.58	-16.16	-8.57	18.29	207.95	61.71	-17.15	-8.14	18.99	205.3	2.0	10.18	10.15	8.76	9.38	95.91	82000576	52	-16	-8	18	207	62	-17	-8	18	205	( )	%
61.71	-17.15	-8.14	18.99	205.38	71.6	-17.6	-7.47	19.12	202.9	2.0	9.93	9.91	7.91	7.99	85.55	82000577	62	-17	-8	18	205	72	-17	-7	19	202	( )	%
30.79	-22.81	-15.27	27.45	213.8	41.23	-23.98	-14.22	27.89	210.6	2.0	10.55	10.49	11.61	8.76	117.9382000578	31	-22	-15	27	213	41	-23	-14	27	210	( )	%
41.23	-23.99	-14.22	27.89	210.66	51.58	-24.1	-13.17	27.47	208.6	2.0	10.4	10.37	9.92	10.03	108.4682000579	41	-23	-14	27	210	52	-24	-13	27	208	( )	%
51.58	-24.1	-13.17	27.47	208.66	61.71	-25.34	-12.4	28.22	206.0	2.0	10.23	10.17	8.77	9.39	96.45	82000580	52	-24	-13	27	208	62	-25	-12	28	206	( )	%
30.79	-5.97	-7.18	9.34	230.22	30.79	-11.14	-14.99	18.67	233.3	2.0	9.36	6.6	6.73	6.18	47.55	82000581	31	-5	-7	9	230	31	-11	-14	18	233	( )	%
30.79	-11.14	-14.99	18.68	233.36	30.79	-15.39	-21.98	26.83	234.9	2.0	8.17	4.45	4.67	4.12	42.11	82000582	31	-11	-14	18	233	31	-15	-21	26	234	( )	%
41.23	-6.06	-6.5	8.89	227.0	41.23	-11.53	-13.66	17.88	229.8	2.0	9.0	6.44	6.61	6.16	41.69	82000583	41	-6	-6	8	227	41	-11	-13	17	229	( )	%
41.23	-11.53	-13.66	17.88	229.84	41.23	-16.08	-20.56	26.11	231.9	2.0	8.26	4.6	4.8	4.27	39.9	82000584	41	-11	-13	17	229	41	-16	-20	26	231	( )	%
41.23	-16.09	-20.56	26.11	231.96	41.23	-21.07	-28.2	35.2	233.2	2.0	9.11	4.2	4.49	3.83	43.62	82000585	41	-16	-20	26	231	41	-21	-28	35	233	( )	%
51.58	-5.98	-6.06	8.51	225.38	51.58	-11.83	-12.56	17.25	226.7	2.0	8.74	6.32	6.52	6.23	35.14	82000586	52	-5	-6	8	225	52	-11	-12	17	226	( )	%
51.58	-11.83	-12.55	17.25	226.7	51.58	-16.85	-19.52	25.79	229.2	2.0	8.58	4.86	5.05	4.51	37.13	82000587	52	-11	-12	17	226	52	-16	-19	25	229	( )	%
61.71	-6.13	-5.6	8.3	222.4	61.71	-12.15	-11.88	16.99	224.3	2.0	8.7	6.33	6.54	6.28	31.07	82000588	62	-6	-5	8	222	62	-12	-11	16	224	( )	%
61.71	-12.15	-11.88	16.99	224.36	61.71	-17.88	-18.81	25.95	226.4	2.0	8.98	5.11	5.28	4.77	33.84	82000589	62	-12	-11	16	224	62	-17	-18	25	226	( )	%
71.6	-6.09	-5.44	8.16	221.78	71.6	-12.58	-11.69	17.17	222.9	2.0	9.01	6.59	6.77	6.57	28.45	82000590	72	-6	-5	8	221	72	-12	-11	17	222	( )	%
71.6	-12.58	-11.69	17.17	222.9	71.6	-18.37	-18.06	25.76	224.5	2.0	8.61	4.86	5.05	4.6	28.58	82000591	72	-12	-11	17	222	72	-18	-18	25	224	( )	%
81.35	-5.99	-4.97	7.79	219.68	81.35	-13.22	-11.59	17.58	221.2	2.0	9.79	7.25	7.35	7.17	27.74	82000592	81	-5	-4	7	219	81	-13	-11	17	221	( )	%
30.79	-4.93	-17.66	18.34	254.4	30.79	-6.44	-25.69	26.49	255.9	2.0	8.16	4.48	4.7	3.95	47.17	82000593	31	-4	-17	18	254	31	-6	-25	26	255	( )	%
30.79	-6.44	-25.69	26.49	255.91	30.79	-7.85	-33.77	34.68	256.9	2.0	8.2	3.75	4.04	3.28	45.73	82000594	31	-6	-25	26	255	31	-7	-33	34	256	( )	%
41.23	-5.43	-16.05	16.95	251.31	41.23	-7.29	-23.74	24.83	252.9	2.0	7.9	4.49	4.7	4.02	43.5	82000595	41	-5	-16	16	251	41	-7	-23	24	252	( )	%
41.23	-7.29	-23.74	24.83	252.91	41.23	-9.06	-32.09	33.35	254.2	2.0	8.53	4.04	4.32	3.53	46.52	82000596	41	-7	-23	24	252	41	-9	-32	33	254	( )	%
51.58	-5.74	-15.07	16.13	249.15	51.58	-7.97	-22.82	24.17	250.7	2.0	8.06	4.68	4.88	4.21	40.37	82000597	52	-5	-15	16	249	52	-7	-22	24	250	( )	%
61.71	-6.05	-13.98	15.23	246.6	61.71	-8.81	-22.06	23.76	248.2	2.0	8.54	5.07	5.25	4.58	38.35	82000598	62	-6	-13	15	246	62	-8	-22	23	248	( )	%
71.6	-6.58	-13.71	15.21	244.37	71.6	-9.52	-21.32	23.35	245.9	2.0	8.16	4.85	5.04	4.42	32.91	82000599	72	-6	-13	15	244	72	-9	-21	23	245	( )	%
20.58	1.3	-9.53	9.62	277.81	20.58	2.71	-18.15	18.35	278.5	2.0	8.73	6.09	6.27	5.38	48.86	82000600	21	1	-9	9	277	21	2	-18	18	278	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
20.58	2.7	-18.15	18.35	278.48	20.58	4.74	-26.98	27.4	279.9	2.0	9.06	4.97	5.16	4.22	48.16	82000601	21	2	-18	18	278	21	4	-26	27	279	( )%
30.79	1.04	-10.04	10.09	275.92	30.79	2.22	-18.86	18.99	276.7	2.0	8.89	6.11	6.27	5.38	52.39	82000602	31	1	-10	10	275	31	2	-18	18	276	( )%
30.79	2.22	-18.86	18.99	276.72	30.79	3.59	-27.32	27.56	277.4	2.0	8.57	4.62	4.83	4.04	49.51	82000603	31	2	-18	18	276	31	3	-27	27	277	( )%
30.79	3.59	-27.32	27.56	277.49	30.79	5.32	-35.1	35.5	278.6	2.0	7.96	3.57	3.88	2.89	43.74	82000604	31	3	-27	27	277	31	5	-35	35	278	( )%
30.79	5.32	-35.1	35.5	278.62	30.79	7.84	-43.36	44.07	280.2	2.0	8.63	3.37	3.81	2.38	44.0	82000605	31	5	-35	35	278	31	7	-43	44	280	( )%
30.79	7.84	-43.36	44.07	280.25	30.79	10.87	-51.67	52.81	281.8	2.0	8.84	3.04	3.58	1.97	41.17	82000606	31	7	-43	44	280	31	10	-51	52	281	( )%
41.23	0.84	-8.79	8.83	275.47	41.23	1.66	-17.0	17.08	275.5	2.0	8.24	5.9	6.13	5.22	46.23	82000607	41	0	-8	8	275	41	1	-17	17	275	( )%
41.23	1.67	-17.0	17.08	275.61	41.23	2.5	-25.14	25.26	275.6	2.0	8.18	4.62	4.82	4.18	45.87	82000608	41	1	-17	17	275	41	2	-25	25	275	( )%
41.23	2.5	-25.14	25.26	275.68	41.23	3.72	-33.64	33.85	276.3	2.0	8.58	4.02	4.3	3.47	47.05	82000609	41	2	-25	25	275	41	3	-33	33	276	( )%
41.23	3.72	-33.64	33.85	276.31	41.23	5.22	-41.36	41.69	277.2	2.0	7.86	3.13	3.51	2.53	41.4	82000610	41	3	-33	33	276	41	5	-41	41	277	( )%
51.58	0.51	-7.77	7.79	273.81	51.58	0.98	-15.78	15.81	273.5	2.0	8.02	5.93	6.21	5.24	41.15	82000611	52	0	-7	7	273	52	0	-15	15	273	( )%
51.58	0.98	-15.78	15.81	273.55	51.58	1.81	-24.22	24.29	274.2	2.0	8.48	4.96	5.14	4.37	43.76	82000612	52	0	-15	15	273	52	1	-24	24	274	( )%
51.58	1.81	-24.22	24.29	274.28	51.58	2.59	-32.2	32.3	274.5	2.0	8.01	3.83	4.1	3.43	41.07	82000613	52	1	-24	24	274	52	2	-32	32	274	( )%
51.58	2.59	-32.2	32.3	274.6	51.58	3.75	-40.25	40.42	275.3	2.0	8.13	3.32	3.69	2.79	40.71	82000614	52	2	-32	32	274	52	3	-40	40	275	( )%
61.71	0.09	-6.96	6.96	270.74	61.71	0.38	-14.69	14.69	271.5	2.0	7.73	5.88	6.22	5.19	35.94	82000615	62	0	-6	6	270	62	0	-14	14	271	( )%
61.71	0.38	-14.69	14.69	271.51	61.71	1.07	-23.47	23.49	272.6	2.0	8.8	5.3	5.46	4.62	41.32	82000616	62	0	-14	14	271	62	1	-23	23	272	( )%
61.71	1.07	-23.47	23.49	272.62	61.71	1.93	-31.56	31.62	273.5	2.0	8.13	3.96	4.22	3.38	38.1	82000617	62	1	-23	23	272	62	1	-31	31	273	( )%
71.6	-0.04	-6.46	6.46	269.61	71.6	-0.02	-14.46	14.46	269.9	2.0	7.99	6.19	6.52	5.43	33.77	82000618	72	0	-6	6	269	72	0	-14	14	269	( )%
71.6	-0.02	-14.45	14.45	269.9	71.6	0.18	-22.75	22.75	270.4	2.0	8.29	5.02	5.21	4.46	35.49	82000619	72	0	-14	14	269	72	0	-22	22	270	( )%
20.58	11.06	-16.99	20.28	303.07	20.58	16.64	-23.92	29.14	304.8	2.0	8.89	4.66	4.88	4.3	40.17	82000620	21	11	-16	20	303	21	16	-23	29	304	( )%
30.79	10.79	-18.0	20.99	300.94	30.79	16.16	-25.37	30.08	302.5	2.0	9.11	4.7	4.92	4.26	45.09	82000621	31	10	-18	20	300	31	16	-25	30	302	( )%
30.79	16.16	-25.37	30.08	302.5	30.79	21.88	-32.44	39.14	304.0	2.0	9.1	3.89	4.25	3.44	42.37	82000622	31	16	-25	30	302	31	21	-32	39	304	( )%
30.79	21.89	-32.44	39.14	304.0	30.79	28.33	-39.72	48.8	305.5	2.0	9.72	3.56	4.06	3.14	41.98	82000623	31	21	-32	39	304	31	28	-39	48	305	( )%
41.23	9.14	-16.3	18.69	299.28	41.23	13.95	-23.8	27.59	300.3	2.0	8.91	4.84	5.04	4.45	43.78	82000624	41	9	-16	18	299	41	13	-23	27	300	( )%
41.23	13.95	-23.8	27.59	300.37	41.23	18.98	-30.95	36.31	301.5	2.0	8.73	3.91	4.22	3.47	41.39	82000625	41	13	-23	27	300	41	18	-30	36	301	( )%
41.23	18.98	-30.95	36.31	301.52	41.23	24.27	-38.0	45.09	302.5	2.0	8.81	3.37	3.8	2.98	40.03	82000626	41	18	-30	36	301	41	24	-38	45	302	( )%
51.58	7.73	-14.98	16.86	297.29	51.58	12.59	-23.05	26.26	298.6	2.0	9.42	5.36	5.51	4.9	43.1	82000627	52	7	-14	16	297	52	12	-23	26	298	( )%
51.58	12.59	-23.05	26.26	298.65	51.58	17.04	-30.17	34.65	299.4	2.0	8.39	3.85	4.15	3.46	37.94	82000628	52	12	-23	26	298	52	17	-30	34	299	( )%
51.58	17.04	-30.17	34.65	299.47	51.58	22.03	-37.01	43.07	300.7	2.0	8.46	3.34	3.74	2.89	36.36	82000629	52	17	-30	34	299	52	22	-37	43	300	( )%
61.71	6.85	-14.15	15.72	295.84	61.71	11.11	-22.01	24.65	296.8	2.0	8.93	5.23	5.4	4.82	37.92	82000630	62	6	-14	15	295	62	11	-22	24	296	( )%
61.71	11.11	-22.0	24.65	296.8	61.71	15.27	-29.05	32.82	297.7	2.0	8.17	3.88	4.16	3.47	34.18	82000631	62	11	-22	24	296	62	15	-29	32	297	( )%
71.6	6.26	-13.9	15.24	294.24	71.6	10.24	-21.6	23.9	295.3	2.0	8.67	5.14	5.32	4.74	33.72	82000632	72	6	-13	15	294	72	10	-21	23	295	( )%
20.58	8.19	-7.89	11.38	316.06	20.58	14.86	-13.71	20.22	317.2	2.0	8.84	5.85	6.0	5.87	36.44	82000633	21	8	-7	11	316	21	14	-13	20	317	( )%
20.58	14.87	-13.71	20.23	317.31	20.58	21.09	-18.79	28.25	318.3	2.0	8.02	4.2	4.43	4.03	31.61	82000634	21	14	-13	20	317	21	21	-18	28	318	( )%
30.79	8.48	-8.43	11.96	315.18	30.79	15.62	-14.85	21.55	316.4	2.0	9.6	6.24	6.34	6.14	41.9	82000635	31	8	-8	11	315	31	15	-14	21	316	( )%
30.79	15.62	-14.85	21.55	316.45	30.79	22.32	-20.58	30.36	317.3	2.0	8.81	4.47	4.7	4.2	37.42	82000636	31	15	-14	21	316	31	22	-20	30	317	( )%
30.79	22.32	-20.58	30.36	317.32	30.79	29.4	-26.31	39.45	318.1	2.0	9.1	3.85	4.21	3.55	36.98	82000637	31	22	-20	30	317	31	29	-26	39	318	( )%
30.79	29.4	-26.31	39.45	318.17	30.79	36.87	-32.12	48.9	318.9	2.0	9.46	3.42	3.91	3.16	36.61	82000638	31	29	-26	39	318	31	36	-32	48	318	( )%
41.23	7.24	-7.42	10.37	314.27	41.23	13.67	-13.67	19.33	315.0	2.0	8.96	6.11	6.26	6.08	38.21	82000639	41	7	-7	10	314	41	13	-13	19	315	( )%
41.23	13.67	-13.67	19.33	315.01	41.23	19.82	-19.35	27.7	315.6	2.0	8.36	4.47	4.69	4.27	35.05	82000640	41	13	-13	19	315	41	19	-19	27	315	( )%
41.23	19.82	-19.35	27.7	315.69	41.23	26.2	-24.9	36.14	316.4	2.0	8.45	3.77	4.08	3.49	34.34	82000641	41	19	-19	27	315	41	26	-24	36	316	( )%
41.23	26.2	-24.9	36.14	316.45	41.23	33.05	-30.49	44.97	317.3	2.0	8.84	3.38	3.81	3.13	34.43	82000642	41	26	-24	36	316	41	33	-30	44	317	( )%
41.23	33.06	-30.49	44.97	317.31	41.23	39.79	-35.8	53.53	318.0	2.0	8.57	2.85	3.37	2.66	32.19	82000643	41	33	-30	44	317	41	39	-35	53	318	( )%
51.58	5.74	-6.02	8.32	313.65	51.58	11.93	-12.32	17.15	314.0	2.0	8.83	6.42	6.61	6.41	34.97	82000644	52	5	-6	8	313	52	11	-12	17	314	( )%
51.58	11.93	-12.32	17.15	314.07	51.58	18.42	-18.55	26.14	314.8	2.0	8.99	5.07	5.24	4.85	35.08	82000645	52	11	-12	17	314	52	18	-18	26	314	( )%
51.58	18.42	-18.55	26.14	314.8	51.58	25.07	-24.55	35.09	315.5	2.0	8.96	4.12	4.41	3.8	34.09	82000646	52	18	-18	26	314	52	25	-24	35	315	( )%
51.58	25.07	-24.55	35.09	315.59	51.58	31.22	-29.93	43.25	316.2	2.0	8.17	3.17	3.57	2.95	30.43	82000647	52	25	-24	35	315	52	31	-29	43	316	( )%
61.71	5.29	-5.79	7.84	312.41	61.71	10.96	-11.68	16.02	313.1	2.0	8.17	6.04	6.3	6.11	29.57	82000648	62	5	-5	7	312	62	10	-11	16	313	( )%
61.71	10.96	-11.68	16.02	313.18	61.71	17.34	-18.04	25.02	313.8	2.0	9.0	5.23	5.39	5.03	32.36	82000649	62	10	-11	16	313	62	17	-18	25	313	( )%
61.71	17.34	-18.04	25.02	313.87	61.71	23.28	-23.78	33.28	314.3	2.0	8.26	3.88	4.16	3.62	29.41	82000650	62	17	-18	25	313	62	23	-23	33	314	( )%

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.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/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
71.6	4.5	-5.09	6.79	311.51	71.6	10.25	-11.34	15.29	312.1	2.0	8.5	6.5	6.78	6.52	28.37	82000651	72	4	-5	6	311	72	10	-11	15	312	( )	%
71.6	10.25	-11.34	15.29	312.1	71.6	16.13	-17.51	23.81	312.6	2.0	8.51	5.04	5.22	4.88	28.33	82000652	72	10	-11	15	312	72	16	-17	23	312	( )	%
81.35	3.55	-4.32	5.59	309.47	81.35	9.68	-11.25	14.84	310.6	2.0	9.25	7.39	7.62	7.29	28.57	82000653	81	3	-4	5	309	81	9	-11	14	310	( )	%
20.58	16.99	-10.12	19.77	329.21	20.58	24.09	-14.3	28.02	329.2	2.0	8.24	4.36	4.58	4.21	28.24	82000654	21	16	-10	19	329	21	24	-14	28	329	( )	%
30.79	18.51	-10.29	21.19	330.92	30.79	26.14	-14.57	29.92	330.8	2.0	8.73	4.47	4.69	4.24	30.86	82000655	31	18	-10	21	330	31	26	-14	29	330	( )	%
30.79	26.14	-14.57	29.93	330.86	30.79	34.47	-19.18	39.45	330.9	2.0	9.52	4.05	4.41	3.74	32.87	82000656	31	26	-14	29	330	31	34	-19	39	330	( )	%
30.79	34.47	-19.18	39.45	330.9	30.79	42.4	-23.59	48.52	330.9	2.0	9.06	3.26	3.74	3.04	30.61	82000657	31	34	-19	39	330	31	42	-23	48	330	( )	%
41.23	16.78	-8.79	18.95	332.33	41.23	24.47	-12.87	27.65	332.2	2.0	8.69	4.69	4.89	4.53	28.74	82000658	41	16	-8	18	332	41	24	-12	27	332	( )	%
41.23	24.47	-12.87	27.65	332.26	41.23	32.04	-16.87	36.21	332.2	2.0	8.55	3.81	4.12	3.55	27.96	82000659	41	24	-12	27	332	41	32	-16	36	332	( )	%
41.23	32.04	-16.87	36.21	332.22	41.23	39.33	-20.74	44.47	332.2	2.0	8.25	3.14	3.55	2.93	26.64	82000660	41	32	-16	36	332	41	39	-20	44	332	( )	%
51.58	14.91	-7.42	16.66	333.53	51.58	23.09	-11.52	25.81	333.4	2.0	9.14	5.22	5.38	5.12	27.22	82000661	52	14	-7	16	333	52	23	-11	25	333	( )	%
51.58	23.09	-11.52	25.81	333.47	51.58	31.21	-15.68	34.93	333.3	2.0	9.12	4.22	4.5	3.92	27.18	82000662	52	23	-11	25	333	52	31	-15	34	333	( )	%
51.58	31.21	-15.68	34.93	333.31	51.58	38.31	-19.34	42.91	333.2	2.0	7.97	3.1	3.49	2.9	23.59	82000663	52	31	-15	34	333	52	38	-19	42	333	( )	%
61.71	13.89	-6.91	15.52	333.53	61.71	22.07	-10.86	24.6	333.7	2.0	9.08	5.34	5.5	5.31	24.31	82000664	62	13	-6	15	333	62	22	-10	24	333	( )	%
61.71	22.07	-10.86	24.6	333.78	61.71	29.28	-14.48	32.67	333.6	2.0	8.06	3.82	4.1	3.61	21.76	82000665	62	22	-10	24	333	62	29	-14	32	333	( )	%
71.6	13.45	-6.24	14.83	335.08	71.6	21.28	-10.0	23.51	334.8	2.0	8.68	5.2	5.37	5.24	21.15	82000666	72	13	-6	14	335	72	21	-10	23	334	( )	%
71.6	21.28	-10.0	23.51	334.82	71.6	29.25	-13.94	32.4	334.5	2.0	8.88	4.31	4.57	4.05	21.8	82000667	72	21	-10	23	334	72	29	-13	32	334	( )	%
20.58	10.73	-2.66	11.06	346.06	20.58	18.53	-4.89	19.16	345.1	2.0	8.1	5.41	5.61	5.77	21.53	82000668	21	10	-2	11	346	21	18	-4	19	345	( )	%
20.58	18.53	-4.9	19.17	345.19	20.58	26.23	-7.3	27.23	344.4	2.0	8.06	4.33	4.55	4.25	21.19	82000669	21	18	-4	19	345	21	26	-7	27	344	( )	%
30.79	10.74	-1.61	10.87	351.43	30.79	20.28	-3.41	20.56	350.4	2.0	9.7	6.51	6.6	6.79	25.13	82000670	31	10	-1	10	351	31	20	-3	20	350	( )	%
30.79	20.28	-3.41	20.56	350.44	30.79	28.86	-5.21	29.32	349.7	2.0	8.76	4.55	4.77	4.38	22.12	82000671	31	20	-3	20	350	31	28	-5	29	349	( )	%
30.79	28.86	-5.21	29.32	349.76	30.79	37.7	-7.31	38.4	349.0	2.0	9.08	3.92	4.26	3.64	22.61	82000672	31	28	-5	29	349	31	37	-7	38	349	( )	%
30.79	37.7	-7.31	38.4	349.02	30.79	46.21	-9.5	47.17	348.3	2.0	8.78	3.23	3.68	3.01	21.47	82000673	31	37	-7	38	349	31	46	-9	47	348	( )	%
41.23	9.58	-1.1	9.64	353.4	41.23	18.28	-2.28	18.42	352.8	2.0	8.77	6.11	6.29	6.58	21.32	82000674	41	9	-1	9	353	41	18	-2	18	352	( )	%
41.23	18.28	-2.28	18.42	352.88	41.23	27.24	-3.57	27.48	352.5	2.0	9.05	4.95	5.13	4.84	21.31	82000675	41	18	-2	18	352	41	27	-3	27	352	( )	%
41.23	27.24	-3.57	27.48	352.51	41.23	35.87	-5.01	36.22	352.0	2.0	8.74	3.91	4.22	3.65	20.1	82000676	41	27	-3	27	352	41	35	-5	36	352	( )	%
41.23	35.87	-5.01	36.22	352.04	41.23	43.14	-6.37	43.6	351.5	2.0	7.39	2.81	3.2	2.65	16.7	82000677	41	35	-5	36	352	41	43	-6	43	351	( )	%
41.23	43.14	-6.37	43.61	351.59	41.23	51.81	-8.07	52.44	351.1	2.0	8.84	2.99	3.51	2.8	19.46	82000678	41	43	-6	43	351	41	51	-8	52	351	( )	%
51.58	7.85	-0.58	7.88	355.71	51.58	16.58	-1.45	16.65	354.9	2.0	8.77	6.47	6.68	7.07	19.51	82000679	52	7	0	7	355	52	16	-1	16	354	( )	%
51.58	16.58	-1.45	16.65	354.98	51.58	25.48	-2.41	25.59	354.5	2.0	8.94	5.11	5.28	5.11	19.34	82000680	52	16	-1	16	354	52	25	-2	25	354	( )	%
51.58	25.48	-2.41	25.59	354.59	51.58	34.58	-3.46	34.76	354.2	2.0	9.16	4.26	4.54	3.97	19.22	82000681	52	25	-2	25	354	52	34	-3	34	354	( )	%
51.58	34.58	-3.46	34.76	354.28	51.58	42.45	-4.57	42.69	353.8	2.0	7.94	3.1	3.48	2.9	16.35	82000682	52	34	-3	34	354	52	42	-4	42	353	( )	%
61.71	7.44	-0.43	7.46	356.66	61.71	15.49	-0.99	15.52	356.3	2.0	8.06	6.03	6.32	6.72	16.29	82000683	62	7	0	7	356	62	15	0	15	356	( )	%
61.71	15.49	-0.99	15.52	356.31	61.71	24.49	-1.82	24.56	355.7	2.0	9.04	5.32	5.47	5.38	17.91	82000684	62	15	0	15	356	62	24	-1	24	355	( )	%
61.71	24.49	-1.82	24.56	355.73	61.71	32.37	-2.59	32.48	355.4	2.0	7.91	3.76	4.03	3.57	15.28	82000685	62	24	-1	24	355	62	32	-2	32	355	( )	%
61.71	32.37	-2.59	32.48	355.41	61.71	40.06	-3.43	40.21	355.0	2.0	7.73	3.14	3.5	2.95	14.61	82000686	62	32	-2	32	355	62	40	-3	40	355	( )	%
71.6	6.57	-0.27	6.57	357.6	71.6	14.59	-0.71	14.61	357.1	2.0	8.03	6.2	6.52	6.95	14.83	82000687	72	6	0	6	357	72	14	0	14	357	( )	%
71.6	14.59	-0.71	14.61	357.19	71.6	23.63	-1.34	23.66	356.7	2.0	9.05	5.46	5.61	5.58	16.39	82000688	72	14	0	14	357	72	23	-1	23	356	( )	%
71.6	23.63	-1.34	23.66	356.73	71.6	32.43	-1.99	32.49	356.4	2.0	8.82	4.27	4.53	4.03	15.57	82000689	72	23	-1	23	356	72	32	-1	32	356	( )	%
81.35	5.41	-0.16	5.42	358.21	81.35	14.22	-0.48	14.22	358.0	2.0	8.8	7.08	7.38	7.88	14.91	82000690	81	5	0	5	358	81	14	0	14	358	( )	%
81.35	14.22	-0.48	14.22	358.03	81.35	23.52	-0.96	23.54	357.6	2.0	9.31	5.68	5.8	5.8	15.46	82000691	81	14	0	14	358	81	23	0	23	357	( )	%
20.58	19.21	-0.55	19.22	358.34	20.58	27.37	-1.13	27.39	357.6	2.0	8.17	4.38	4.6	4.33	17.42	82000692	21	19	0	19	358	21	27	-1	27	357	( )	%
30.79	20.39	2.92	20.6	8.15	30.79	29.23	3.89	29.49	7.5	2.0	8.89	4.61	4.83	4.44	20.62	82000693	31	20	2	20	8	31	29	3	29	7	( )	%
30.79	29.23	3.89	29.49	7.59	30.79	38.66	4.68	38.94	6.9	2.0	9.45	4.06	4.41	3.76	20.46	82000694	31	29	3	29	7	31	38	4	38	6	( )	%
30.79	38.66	4.68	38.94	6.91	30.79	47.59	5.22	47.87	6.2	2.0	8.94	3.26	3.72	3.04	18.02	82000695	31	38	4	38	6	31	47	5	47	6	( )	%
41.23	18.69	3.34	18.99	10.13	41.23	27.4	4.76	27.81	9.8	2.0	8.82	4.75	4.95	4.65	20.6	82000696	41	18	3	18	10	41	27	4	27	9	( )	%
41.23	27.4	4.76	27.81	9.85	41.23	36.34	6.02	36.84	9.4	2.0	9.03	4.01	4.32	3.73	19.95	82000697	41	27	4	27	9	41	36	6	36	9	( )	%
41.23	36.35	6.02	36.84	9.4	41.23	44.34	7.04	44.89	9.0	2.0	8.05	3.03	3.45	2.84	16.9	82000698	41	36	6	36	9	41	44	7	44	9	( )	%
51.58	17.03	3.7	17.43	12.25	51.58	25.96	5.47	26.53	11.8	2.0	9.1	5.1	5.27	5.04	20.29	82000699	52	17	3	17	12	52	25	5	26	11	( )	%
51.58	25.96	5.47	26.53	11.9	51.58	34.91	7.12	35.63	11.5	2.0	9.1	4.14	4.44	3.86	19.37	82000700	52	25	5	26	11	52	34	7	35	11	( )	%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
51.58	34.91	7.12	35.63	11.54	51.58	43.15	8.47	43.97	11.1	2.0	8.34	3.21	3.62	3.0	16.92	82000701	52	34	7	35	11	52	43	8	43	11	( )%
61.71	15.9	3.73	16.34	13.21	61.71	24.94	5.75	25.6	12.9	2.0	9.26	5.33	5.48	5.31	19.3	82000702	62	15	3	16	13	62	24	5	25	12	( )%
61.71	24.94	5.75	25.6	12.98	61.71	32.37	7.35	33.2	12.7	2.0	7.6	3.53	3.81	3.35	15.29	82000703	62	24	5	25	12	62	32	7	33	12	( )%
61.71	32.37	7.35	33.2	12.79	61.71	41.13	9.1	42.13	12.4	2.0	8.93	3.58	3.97	3.33	17.27	82000704	62	32	7	33	12	62	41	9	42	12	( )%
71.6	15.04	3.71	15.49	13.85	71.6	23.72	5.84	24.43	13.8	2.0	8.94	5.26	5.42	5.32	17.4	82000705	72	15	3	15	13	72	23	5	24	13	( )%
71.6	23.72	5.84	24.43	13.83	71.6	32.41	7.96	33.37	13.8	2.0	8.93	4.25	4.52	3.99	16.87	82000706	72	23	5	24	13	72	32	7	33	13	( )%
81.35	14.81	3.91	15.32	14.81	81.35	23.74	6.17	24.53	14.5	2.0	9.2	5.44	5.59	5.48	16.57	82000707	81	14	3	15	14	81	23	6	24	14	( )%
20.58	10.31	2.86	10.7	15.52	20.58	18.95	5.07	19.62	14.9	2.0	8.91	6.01	6.17	6.37	21.76	82000708	21	10	2	10	15	21	18	5	19	14	( )%
20.58	18.95	5.08	19.62	15.0	20.58	27.17	7.07	28.08	14.5	2.0	8.45	4.49	4.7	4.38	18.98	82000709	21	18	5	19	15	21	27	7	28	14	( )%
30.79	10.52	4.57	11.47	23.48	30.79	19.85	8.83	21.73	23.9	2.0	10.25	6.76	6.8	6.82	28.96	82000710	31	10	4	11	23	31	19	8	21	23	( )%
30.79	19.86	8.83	21.73	23.97	30.79	28.01	12.68	30.75	24.3	2.0	9.02	4.56	4.79	4.3	23.29	82000711	31	19	8	21	23	31	28	12	30	24	( )%
30.79	28.01	12.68	30.75	24.35	30.79	36.99	16.83	40.63	24.4	2.0	9.88	4.14	4.51	3.81	23.19	82000712	31	28	12	30	24	31	36	16	40	24	( )%
30.79	36.98	16.83	40.63	24.47	30.79	46.05	20.56	50.43	24.0	2.0	9.8	3.46	3.99	3.22	20.78	82000713	31	36	16	40	24	31	46	20	50	24	( )%
41.23	9.31	4.46	10.33	25.61	41.23	18.24	8.98	20.33	26.2	2.0	10.0	6.82	6.88	6.94	28.47	82000714	41	9	4	10	25	41	18	8	20	26	( )%
41.23	18.24	8.98	20.33	26.21	41.23	26.52	13.23	29.64	26.5	2.0	9.3	4.86	5.06	4.6	24.35	82000715	41	18	8	20	26	41	26	13	29	26	( )%
41.23	26.52	13.23	29.64	26.51	41.23	35.06	17.62	39.24	26.6	2.0	9.59	4.11	4.46	3.79	23.13	82000716	41	26	13	29	26	41	35	17	39	26	( )%
41.23	35.06	17.62	39.24	26.69	41.23	42.95	21.7	48.12	26.8	2.0	8.87	3.21	3.68	2.99	19.79	82000717	41	35	17	39	26	41	42	21	48	26	( )%
41.23	42.95	21.69	48.12	26.8	41.23	50.82	25.83	57.01	26.9	2.0	8.89	2.81	3.39	2.64	18.44	82000718	41	42	21	48	26	41	50	25	57	26	( )%
41.23	50.82	25.84	57.01	26.94	41.23	59.48	30.14	66.68	26.8	2.0	9.66	2.71	3.43	2.55	18.54	82000719	41	50	25	57	26	41	59	30	66	26	( )%
51.58	7.89	3.8	8.76	25.72	51.58	16.89	8.41	18.87	26.4	2.0	10.11	7.25	7.3	7.43	27.36	82000720	52	7	3	8	25	52	16	8	18	26	( )%
51.58	16.89	8.41	18.87	26.48	51.58	25.31	13.0	28.46	27.1	2.0	9.59	5.18	5.36	4.93	24.34	82000721	52	16	8	18	26	52	25	13	28	27	( )%
51.58	25.31	13.0	28.45	27.18	51.58	33.68	17.54	37.98	27.5	2.0	9.52	4.17	4.5	3.85	22.37	82000722	52	25	13	28	27	52	33	17	37	27	( )%
51.58	33.69	17.54	37.98	27.51	51.58	42.13	22.15	47.6	27.7	2.0	9.61	3.55	4.03	3.29	20.99	82000723	52	33	17	37	27	52	42	22	47	27	( )%
51.58	42.13	22.14	47.59	27.73	51.58	50.71	26.59	57.26	27.6	2.0	9.66	3.07	3.68	2.87	19.54	82000724	52	42	22	47	27	52	50	26	57	27	( )%
61.71	7.48	3.7	8.35	26.35	61.71	15.81	8.19	17.81	27.3	2.0	9.46	6.88	7.01	7.13	24.06	82000725	62	7	3	8	26	62	15	8	17	27	( )%
61.71	15.81	8.19	17.81	27.39	61.71	24.15	12.83	27.35	27.9	2.0	9.54	5.3	5.45	5.08	22.8	82000726	62	15	8	17	27	62	24	12	27	27	( )%
61.71	24.15	12.83	27.35	27.98	61.71	31.83	16.93	36.06	28.0	2.0	8.7	3.9	4.21	3.63	19.3	82000727	62	24	12	27	27	62	31	16	36	28	( )%
61.71	31.83	16.93	36.06	28.01	61.71	40.23	21.55	45.64	28.1	2.0	9.58	3.65	4.1	3.38	20.07	82000728	62	31	16	36	28	62	40	21	45	28	( )%
71.6	7.0	3.66	7.9	27.58	71.6	15.0	8.14	17.07	28.4	2.0	9.17	6.76	6.93	7.05	21.76	82000729	72	7	3	7	27	72	15	8	17	28	( )%
71.6	15.0	8.14	17.07	28.47	71.6	23.2	12.63	26.42	28.5	2.0	9.34	5.28	5.44	5.13	20.71	82000730	72	15	8	17	28	72	23	12	26	28	( )%
71.6	23.2	12.63	26.42	28.56	71.6	31.69	17.22	36.07	28.5	2.0	9.65	4.4	4.7	4.06	20.05	82000731	72	23	12	26	28	72	31	17	36	28	( )%
81.35	5.71	3.13	6.51	28.72	81.35	14.86	8.42	17.08	29.5	2.0	10.57	8.17	8.19	8.34	23.46	82000732	81	5	3	6	28	81	14	8	17	29	( )%
30.79	17.69	13.94	22.53	38.25	30.79	25.37	20.72	32.75	39.2	2.0	10.23	5.09	5.31	4.66	25.91	82000733	31	17	13	22	38	31	25	20	32	39	( )%
41.23	16.79	14.41	22.13	40.64	41.23	23.98	21.66	32.32	42.0	2.0	10.2	5.12	5.36	4.69	26.81	82000734	41	16	14	22	40	41	23	21	32	42	( )%
41.23	23.98	21.66	32.32	42.09	41.23	31.33	29.47	43.02	43.2	2.0	10.72	4.38	4.82	4.01	23.98	82000735	41	23	21	32	42	41	31	29	43	43	( )%
41.23	31.33	29.48	43.02	43.25	41.23	38.35	37.58	53.69	44.4	2.0	10.71	3.68	4.31	3.42	20.33	82000736	41	31	29	43	43	41	38	37	53	44	( )%
51.58	15.12	14.15	20.71	43.11	51.58	22.71	22.07	31.67	44.1	2.0	10.97	5.68	5.85	5.16	28.38	82000737	52	15	14	20	43	52	22	22	31	44	( )%
51.58	22.71	22.07	31.67	44.17	51.58	30.17	30.28	42.75	45.1	2.0	11.09	4.58	4.99	4.17	24.64	82000738	52	22	22	31	44	52	30	30	42	45	( )%
51.58	30.17	30.28	42.75	45.1	51.58	37.34	39.1	54.07	46.3	2.0	11.36	3.92	4.57	3.62	21.58	82000739	52	30	30	42	45	52	37	39	54	46	( )%
61.71	14.57	14.27	20.39	44.39	61.71	21.43	21.58	30.41	45.1	2.0	10.02	5.23	5.42	4.81	24.96	82000740	62	14	14	20	44	62	21	21	30	45	( )%
61.71	21.43	21.57	30.41	45.19	61.71	28.51	29.3	40.88	45.7	2.0	10.47	4.42	4.8	4.04	22.91	82000741	62	21	21	30	45	62	28	29	40	45	( )%
61.71	28.51	29.3	40.88	45.78	61.71	35.75	38.06	52.22	46.7	2.0	11.36	4.02	4.63	3.7	21.77	82000742	62	28	29	40	45	62	35	38	52	46	( )%
71.6	13.83	13.96	19.65	45.27	71.6	21.05	21.67	30.21	45.8	2.0	10.55	5.6	5.75	5.13	24.95	82000743	72	13	13	19	45	72	21	21	30	45	( )%
71.6	21.04	21.67	30.21	45.84	71.6	28.42	29.82	41.19	46.3	2.0	10.98	4.65	5.02	4.23	22.96	82000744	72	21	21	30	45	72	28	29	41	46	( )%
30.79	6.88	10.06	12.19	55.62	30.79	12.68	19.52	23.28	56.9	2.0	11.09	7.16	7.15	6.49	32.62	82000745	31	6	10	12	55	31	12	19	23	56	( )%
41.23	6.52	10.45	12.32	58.02	41.23	12.53	20.82	24.3	58.9	2.0	11.98	7.71	7.59	6.88	36.06	82000746	41	6	10	12	58	41	12	20	24	58	( )%
41.23	12.53	20.82	24.3	58.96	41.23	17.53	30.68	35.34	60.2	2.0	11.05	5.29	5.56	4.75	25.19	82000747	41	12	20	24	58	41	17	30	35	60	( )%
41.23	17.53	30.68	35.33	60.25	41.23	22.13	41.07	46.66	61.6	2.0	11.36	4.42	4.95	4.04	19.52	82000748	41	17	30	35	60	41	22	41	46	61	( )%
51.58	5.72	9.89	11.43	59.94	51.58	11.16	20.12	23.01	60.9	2.0	11.58	7.65	7.56	6.83	35.1	82000749	52	5	9	11	59	52	11	20	23	60	( )%
51.58	11.16	20.12	23.02	60.97	51.58	16.82	31.1	35.36	61.5	2.0	12.34	6.06	6.23	5.37	28.92	82000750	52	11	20	23	60	52	16	31	35	61	( )%

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
51.58	16.82	31.1	35.36	61.59	51.58	21.95	42.26	47.62	62.5	2.0	12.28	4.75	5.25	4.3	22.14	82000751	52	16	31	35	61	52	21	42	47	62	( )%
51.58	21.95	42.26	47.62	62.55	51.58	26.19	53.03	59.15	63.7	2.0	11.57	3.72	4.47	3.46	15.9	82000752	52	21	42	47	62	52	26	53	59	63	( )%
61.71	5.5	10.08	11.49	61.36	61.71	10.66	19.96	22.63	61.8	2.0	11.14	7.34	7.29	6.6	32.31	82000753	62	5	10	11	61	62	10	19	22	61	( )%
61.71	10.66	19.96	22.63	61.89	61.71	15.95	30.85	34.73	62.6	2.0	12.1	6.0	6.16	5.31	28.15	82000754	62	10	19	22	61	62	15	30	34	62	( )%
61.71	15.95	30.85	34.73	62.65	61.71	21.03	41.65	46.66	63.2	2.0	11.93	4.65	5.12	4.22	22.1	82000755	62	15	30	34	62	62	21	41	46	63	( )%
61.71	21.03	41.65	46.66	63.2	61.71	25.62	52.78	58.67	64.1	2.0	12.04	3.9	4.63	3.6	17.67	82000756	62	21	41	46	63	62	25	52	58	64	( )%
61.71	25.62	52.79	58.67	64.11	61.71	29.37	64.35	70.74	65.4	2.0	12.16	3.41	4.37	3.23	13.59	82000757	62	25	52	58	64	62	29	64	70	65	( )%
71.6	5.15	9.91	11.17	62.5	71.6	10.19	20.08	22.52	63.0	2.0	11.34	7.55	7.47	6.74	31.34	82000758	72	5	9	11	62	72	10	20	22	63	( )%
71.6	10.19	20.08	22.52	63.09	71.6	15.35	30.78	34.4	63.4	2.0	11.88	5.9	6.06	5.24	26.79	82000759	72	10	20	22	63	72	15	30	34	63	( )%
71.6	15.35	30.78	34.4	63.48	71.6	20.08	41.0	45.65	63.9	2.0	11.25	4.41	4.87	4.02	20.83	82000760	72	15	30	34	63	72	20	41	45	63	( )%
71.6	20.08	41.0	45.65	63.9	71.6	24.69	52.16	57.7	64.6	2.0	12.07	3.96	4.66	3.65	18.25	82000761	72	20	41	45	63	72	24	52	57	64	( )%
81.35	4.53	9.63	10.65	64.78	81.35	9.82	20.62	22.85	64.5	2.0	12.19	8.24	8.05	7.27	31.81	82000762	81	4	9	10	64	81	9	20	22	64	( )%
51.58	5.78	25.47	26.11	77.2	51.58	8.82	38.84	39.83	77.1	2.0	13.71	6.3	6.5	5.52	27.32	82000763	52	5	25	26	77	52	8	38	39	77	( )%
51.58	8.82	38.84	39.83	77.19	51.58	11.31	51.42	52.65	77.5	2.0	12.82	4.59	5.18	4.16	17.63	82000764	52	8	38	39	77	52	11	51	52	77	( )%
61.71	4.95	25.36	25.84	78.94	61.71	7.93	38.38	39.19	78.3	2.0	13.34	6.17	6.38	5.42	27.28	82000765	62	4	25	25	78	62	7	38	39	78	( )%
61.71	7.93	38.38	39.19	78.32	61.71	10.45	51.26	52.32	78.4	2.0	13.12	4.75	5.32	4.29	19.57	82000766	62	7	38	39	78	62	10	51	52	78	( )%
61.71	10.46	51.26	52.31	78.46	61.71	12.7	64.04	65.29	78.7	2.0	12.98	3.87	4.71	3.56	13.9	82000767	62	10	51	52	78	62	12	64	65	78	( )%
71.6	4.45	25.85	26.23	80.22	71.6	6.94	38.46	39.08	79.7	2.0	12.85	5.89	6.13	5.21	25.93	82000768	72	4	25	26	80	72	6	38	39	79	( )%
71.6	6.94	38.46	39.08	79.76	71.6	9.47	50.83	51.7	79.4	2.0	12.62	4.57	5.14	4.15	19.49	82000769	72	6	38	39	79	72	9	50	51	79	( )%
71.6	9.47	50.83	51.7	79.44	71.6	11.91	63.47	64.58	79.3	2.0	12.87	3.86	4.69	3.55	15.09	82000770	72	9	50	51	79	72	11	63	64	79	( )%
81.35	3.75	25.93	26.2	81.75	81.35	6.23	38.45	38.95	80.7	2.0	12.75	5.86	6.1	5.19	25.22	82000771	81	3	25	26	81	81	6	38	38	80	( )%
41.23	−0.9	14.56	14.59	93.54	41.23	−0.76	28.96	28.97	91.5	2.0	14.4	8.7	8.39	7.29	37.59	82000772	41	0	14	14	93	41	0	28	28	91	( )%
51.58	−1.37	14.4	14.47	95.47	51.58	−1.56	29.04	29.08	93.0	2.0	14.64	8.88	8.54	7.42	39.16	82000773	52	−1	14	14	95	52	−1	29	29	93	( )%
51.58	−1.56	29.04	29.09	93.08	51.58	−1.06	43.98	43.99	91.3	2.0	14.94	6.49	6.77	5.69	26.04	82000774	52	−1	29	29	93	52	−1	43	43	91	( )%
61.71	−1.72	15.01	15.11	96.56	61.71	−2.46	28.96	29.06	94.8	2.0	13.97	8.32	8.08	7.02	36.5	82000775	62	−1	15	15	96	62	−2	28	29	94	( )%
61.71	−2.46	28.96	29.07	94.85	61.71	−2.18	43.72	43.77	92.8	2.0	14.76	6.43	6.71	5.64	26.99	82000776	62	−2	28	29	94	62	−2	43	43	92	( )%
61.71	−2.18	43.72	43.77	92.85	61.71	−1.83	58.05	58.07	91.8	2.0	14.33	4.84	5.55	4.38	17.87	82000777	62	−2	43	43	92	62	−1	58	58	91	( )%
71.6	−1.92	15.25	15.37	97.19	71.6	−3.07	29.43	29.59	95.9	2.0	14.22	8.41	8.15	7.08	35.67	82000778	72	−1	15	15	97	72	−3	29	29	95	( )%
71.6	−3.07	29.43	29.59	95.95	71.6	−3.33	43.45	43.58	94.3	2.0	14.02	6.04	6.35	5.33	25.84	82000779	72	−3	29	29	95	72	−3	43	43	94	( )%
71.6	−3.33	43.45	43.58	94.38	71.6	−3.04	57.13	57.21	93.0	2.0	13.68	4.65	5.34	4.24	18.38	82000780	72	−3	43	43	94	72	−3	57	57	93	( )%
71.6	−3.04	57.13	57.21	93.05	71.6	−2.65	71.98	72.03	92.1	2.0	14.85	4.18	5.19	3.84	14.1	82000781	72	−3	57	57	93	72	−2	71	72	92	( )%
81.35	−2.29	15.86	16.02	98.22	81.35	−3.84	29.66	29.91	97.3	2.0	13.88	8.07	7.87	6.83	33.11	82000782	81	−2	15	16	98	81	−3	29	29	97	( )%
81.35	−3.84	29.66	29.91	97.39	81.35	−4.36	43.68	43.9	95.7	2.0	14.03	6.0	6.33	5.31	25.52	82000783	81	−3	29	29	97	81	−4	43	43	95	( )%
81.35	−4.36	43.68	43.9	95.7	81.35	−4.46	57.65	57.83	94.4	2.0	13.97	4.72	5.43	4.3	19.16	82000784	81	−4	43	43	95	81	−4	57	57	94	( )%
81.35	−4.46	57.65	57.83	94.43	81.35	−4.27	71.66	71.79	93.4	2.0	14.0	3.92	4.9	3.63	14.26	82000785	81	−4	57	57	94	81	−4	71	71	93	( )%
81.35	−4.27	71.66	71.79	93.41	81.35	−4.02	86.23	86.33	92.6	2.0	14.57	3.47	4.69	3.24	10.66	82000786	81	−4	71	71	93	81	−4	86	86	92	( )%
51.58	−7.71	29.02	30.03	104.89	51.58	−10.2	44.15	45.31	103.0	2.0	15.32	6.55	6.84	5.73	26.73	82000787	52	−7	29	30	104	52	−10	44	45	103	( )%
61.71	−7.98	29.07	30.15	105.35	61.71	−10.72	44.1	45.38	103.6	2.0	15.26	6.5	6.8	5.69	27.75	82000788	62	−7	29	30	105	62	−10	44	45	103	( )%
71.6	−8.33	29.64	30.79	105.69	71.6	−10.99	43.6	44.97	104.1	2.0	14.21	5.98	6.32	5.28	26.0	82000789	72	−8	29	30	105	72	−10	43	44	104	( )%
71.6	−10.98	43.6	44.97	104.14	71.6	−13.22	58.31	59.79	102.7	2.0	14.86	4.95	5.7	4.48	19.79	82000790	72	−10	43	44	104	72	−13	58	59	102	( )%
81.35	−8.51	30.12	31.3	105.78	81.35	−11.53	44.43	45.9	104.5	2.0	14.62	6.08	6.44	5.36	26.14	82000791	81	−8	30	31	105	81	−11	44	45	104	( )%
81.35	−11.53	44.43	45.9	104.55	81.35	−13.86	58.62	60.24	103.3	2.0	14.37	4.72	5.47	4.28	19.43	82000792	81	−11	44	45	104	81	−13	58	60	103	( )%
30.79	−6.41	10.08	11.94	122.45	30.79	−13.03	21.93	25.51	120.7	2.0	13.57	8.83	8.5	7.67	37.63	82000793	31	−6	10	11	122	31	−13	21	25	120	( )%
41.23	−6.91	11.37	13.31	121.28	41.23	−13.72	24.16	27.79	119.5	2.0	14.49	9.06	8.67	7.75	40.54	82000794	41	−6	11	13	121	41	−13	24	27	119	( )%
41.23	−13.72	24.17	27.79	119.59	41.23	−19.46	36.52	41.38	118.0	2.0	13.62	6.07	6.32	5.35	26.08	82000795	41	−13	24	27	119	41	−19	36	41	118	( )%
51.58	−7.11	11.8	13.78	121.06	51.58	−13.56	24.03	27.6	119.4	2.0	13.82	8.54	8.25	7.37	38.42	82000796	52	−7	11	13	121	52	−13	24	27	119	( )%
51.58	−13.57	24.03	27.6	119.44	51.58	−19.8	37.13	42.09	118.0	2.0	14.51	6.48	6.71	5.67	29.22	82000797	52	−13	24	27	119	52	−19	37	42	118	( )%
51.58	−19.8	37.13	42.09	118.07	51.58	−25.01	50.51	56.36	116.3	2.0	14.35	5.01	5.66	4.51	20.35	82000798	52	−19	37	42	118	52	−25	50	56	116	( )%
61.71	−7.61	13.08	15.13	120.19	61.71	−13.91	25.26	28.84	118.8	2.0	13.71	8.16	7.94	7.05	35.88	82000799	62	−7	13	15	120	62	−13	25	28	118	( )%
61.71	−13.91	25.26	28.84	118.83	61.71	−19.89	37.8	42.71	117.7	2.0	13.89	6.05	6.34	5.33	27.62	82000800	62	−13	25	28	118	62	−19	37	42	117	( )%

TUB-test chart XE82;
, all colours of 128chromatic test chart *RGB*

input: *w/rgb/cmyk −> (w/rgb/cmyk)*

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
61.71	−19.89	37.8	42.71	117.75	61.71	−25.54	51.43	57.42	116.4	2.0	14.75	5.08	5.76	4.56	21.84	82000801	62	−19	37	42	117	62	−25	51	57	116	(	)%
71.6	−7.59	13.79	15.74	118.84	71.6	−14.11	26.02	29.6	118.4	2.0	13.85	8.11	7.9	7.02	34.08	82000802	72	−7	13	15	118	72	−14	26	29	118	(	)%
71.6	−14.12	26.02	29.6	118.48	71.6	−19.78	37.96	42.81	117.5	2.0	13.22	5.67	6.0	5.04	25.74	82000803	72	−14	26	29	118	72	−19	37	42	117	(	)%
71.6	−19.77	37.96	42.81	117.51	71.6	−25.2	50.88	56.78	116.3	2.0	14.0	4.81	5.48	4.34	21.31	82000804	72	−19	37	42	117	72	−25	50	56	116	(	)%
71.6	−25.19	50.88	56.78	116.34	71.6	−30.36	65.15	71.88	114.9	2.0	15.18	4.32	5.32	3.95	17.38	82000805	72	−25	50	56	116	72	−30	65	71	114	(	)%
81.35	−7.78	14.81	16.73	117.72	81.35	−13.87	27.17	30.5	117.0	2.0	13.77	7.86	7.7	6.79	31.97	82000806	81	−7	14	16	117	81	−13	27	30	117	(	)%
81.35	−13.87	27.17	30.5	117.05	81.35	−19.87	39.77	44.46	116.5	2.0	13.95	5.88	6.22	5.2	25.87	82000807	81	−13	27	30	117	81	−19	39	44	116	(	)%
81.35	−19.87	39.77	44.46	116.54	81.35	−25.31	52.06	57.89	115.9	2.0	13.44	4.48	5.18	4.07	19.94	82000808	81	−19	39	44	116	81	−25	52	57	115	(	)%
41.23	−18.94	15.12	24.24	141.39	41.23	−28.91	23.45	37.22	140.9	2.0	12.98	6.21	6.37	5.51	28.3	82000809	41	−18	15	24	141	41	−28	23	37	140	(	)%
51.58	−18.93	15.29	24.33	141.07	51.58	−28.18	23.43	36.65	140.2	2.0	12.32	5.88	6.08	5.25	27.33	82000810	52	−18	15	24	141	52	−28	23	36	140	(	)%
51.58	−28.18	23.44	36.65	140.24	51.58	−37.66	31.8	49.29	139.8	2.0	12.64	4.77	5.28	4.31	22.8	82000811	52	−28	23	36	140	52	−37	31	49	139	(	)%
61.71	−19.73	16.39	25.65	140.27	61.71	−28.74	24.44	37.73	139.6	2.0	12.07	5.6	5.84	5.02	25.52	82000812	62	−19	16	25	140	62	−28	24	37	139	(	)%
61.71	−28.74	24.43	37.72	139.62	61.71	−38.05	32.82	50.25	139.2	2.0	12.53	4.64	5.18	4.21	22.19	82000813	62	−28	24	37	139	62	−38	32	50	139	(	)%
61.71	−38.05	32.82	50.25	139.22	61.71	−46.91	40.83	62.19	138.9	2.0	11.94	3.66	4.41	3.38	17.73	82000814	62	−38	32	50	139	62	−46	40	62	138	(	)%
71.6	−20.09	17.1	26.38	139.59	71.6	−28.6	24.81	37.87	139.0	2.0	11.48	5.25	5.52	4.73	23.17	82000815	72	−20	17	26	139	72	−28	24	37	139	(	)%
71.6	−28.6	24.81	37.86	139.05	71.6	−37.62	33.03	50.07	138.7	2.0	12.2	4.51	5.04	4.1	21.13	82000816	72	−28	24	37	139	72	−37	33	50	138	(	)%
81.35	−20.71	18.03	27.47	138.96	81.35	−30.04	26.46	40.04	138.6	2.0	12.57	5.62	5.9	5.02	23.67	82000817	81	−20	18	27	138	81	−30	26	40	138	(	)%
30.79	−9.12	3.01	9.6	161.71	30.79	−19.95	6.23	20.9	162.6	2.0	11.29	7.88	7.79	8.02	25.21	82000818	31	−9	3	9	161	31	−19	6	20	162	(	)%
41.23	−10.01	3.5	10.6	160.69	41.23	−20.99	6.96	22.12	161.6	2.0	11.51	7.79	7.68	7.83	25.59	82000819	41	−10	3	10	160	41	−20	6	22	161	(	)%
51.58	−10.54	3.8	11.21	160.15	51.58	−21.04	7.31	22.27	160.8	2.0	11.06	7.35	7.3	7.4	23.65	82000820	52	−10	3	11	160	52	−21	7	22	160	(	)%
51.58	−21.04	7.31	22.27	160.83	51.58	−31.34	10.36	33.01	161.6	2.0	10.74	5.36	5.55	4.96	19.39	82000821	52	−21	7	22	160	52	−31	10	33	161	(	)%
51.58	−31.33	10.36	33.0	161.69	51.58	−42.42	13.22	44.44	162.6	2.0	11.45	4.62	5.03	4.2	17.42	82000822	52	−31	10	33	161	52	−42	13	44	162	(	)%
61.71	−11.45	4.24	12.21	159.64	61.71	−22.27	7.95	23.65	160.3	2.0	11.43	7.37	7.3	7.31	22.7	82000823	62	−11	4	12	159	62	−22	7	23	160	(	)%
61.71	−22.27	7.95	23.64	160.33	61.71	−32.2	11.15	34.07	160.9	2.0	10.43	5.05	5.28	4.66	18.05	82000824	62	−22	7	23	160	62	−32	11	34	160	(	)%
71.6	−11.81	4.51	12.64	159.05	71.6	−22.16	8.17	23.62	159.7	2.0	10.98	7.0	6.98	6.96	20.43	82000825	72	−11	4	12	159	72	−22	8	23	159	(	)%
71.6	−22.16	8.17	23.62	159.76	71.6	−31.86	11.37	33.83	160.3	2.0	10.21	4.95	5.18	4.58	16.82	82000826	72	−22	8	23	159	72	−31	11	33	160	(	)%
81.35	−12.48	4.92	13.41	158.46	81.35	−22.7	8.66	24.3	159.1	2.0	10.88	6.79	6.79	6.71	18.94	82000827	81	−12	4	13	158	81	−22	8	24	159	(	)%
81.35	−22.7	8.66	24.3	159.11	81.35	−33.8	12.41	36.0	159.8	2.0	11.71	5.59	5.8	5.07	18.02	82000828	81	−22	8	24	159	81	−33	12	36	159	(	)%
51.58	−20.85	2.43	21.0	173.34	51.58	−30.67	3.26	30.84	173.9	2.0	9.84	5.06	5.26	4.79	15.31	82000829	52	−20	2	21	173	52	−30	3	30	173	(	)%
61.71	−22.18	2.94	22.37	172.43	61.71	−31.63	3.88	31.86	172.9	2.0	9.49	4.73	4.95	4.46	14.01	82000830	62	−22	2	22	172	62	−31	3	31	172	(	)%
20.58	−7.33	−2.02	7.61	195.43	20.58	−16.07	−4.66	16.74	196.1	2.0	9.13	6.8	6.98	7.3	21.32	82000831	21	−7	−2	7	195	21	−16	−4	16	196	(	)%
30.79	−8.7	−2.02	8.93	193.11	30.79	−18.69	−4.52	19.23	193.6	2.0	10.29	7.34	7.37	7.66	23.86	82000832	31	−8	−2	8	193	31	−18	−4	19	193	(	)%
30.79	−18.68	−4.52	19.22	193.6	30.79	−27.27	−6.71	28.09	193.8	2.0	8.86	4.75	4.95	4.62	18.49	82000833	31	−18	−4	19	193	31	−27	−6	28	193	(	)%
41.23	−9.42	−1.7	9.57	190.25	41.23	−19.35	−3.86	19.73	191.2	2.0	10.16	7.1	7.14	7.41	22.13	82000834	41	−9	−1	9	190	41	−19	−3	19	191	(	)%
41.23	−19.35	−3.86	19.73	191.28	41.23	−29.02	−6.03	29.64	191.7	2.0	9.9	5.24	5.41	4.99	19.42	82000835	41	−19	−3	19	191	41	−29	−6	29	191	(	)%
51.58	−9.79	−1.55	9.91	189.0	51.58	−19.31	−3.2	19.57	189.4	2.0	9.66	6.68	6.77	7.03	18.98	82000836	52	−9	−1	9	189	52	−19	−3	19	189	(	)%
51.58	−19.31	−3.2	19.57	189.41	51.58	−28.28	−4.85	28.7	189.7	2.0	9.12	4.85	5.04	4.69	16.26	82000837	52	−19	−3	19	189	52	−28	−4	28	189	(	)%
61.71	−10.39	−1.19	10.46	186.58	61.71	−20.45	−2.64	20.62	187.3	2.0	10.16	6.9	6.95	7.18	17.97	82000838	62	−10	−1	10	186	62	−20	−2	20	187	(	)%
61.71	−20.45	−2.64	20.62	187.37	61.71	−29.73	−4.21	30.03	188.0	2.0	9.41	4.88	5.08	4.66	15.32	82000839	62	−20	−2	20	187	62	−29	−4	30	188	(	)%
71.6	−10.84	−0.83	10.88	184.42	71.6	−20.48	−1.97	20.57	185.5	2.0	9.7	6.51	6.6	6.81	15.63	82000840	72	−10	0	10	184	72	−20	−1	20	185	(	)%
30.79	−15.62	−10.28	18.71	213.35	30.79	−22.81	−15.27	27.45	213.8	2.0	8.74	4.74	4.94	4.55	31.97	82000841	31	−15	−10	18	213	31	−22	−15	27	213	(	)%
41.23	−16.28	−9.36	18.78	209.91	41.23	−23.99	−14.22	27.89	210.6	2.0	9.11	4.94	5.12	4.72	30.31	82000842	41	−16	−9	18	209	41	−23	−14	27	210	(	)%
51.58	−16.16	−8.57	18.29	207.95	51.58	−24.1	−13.17	27.46	208.6	2.0	9.17	5.03	5.21	4.83	26.99	82000843	52	−16	−8	18	207	52	−24	−13	27	208	(	)%
61.71	−17.15	−8.14	18.99	205.38	61.71	−25.34	−12.4	28.21	206.0	2.0	9.23	4.97	5.16	4.76	23.47	82000844	62	−17	−8	18	205	62	−25	−12	28	206	(	)%

TUB registration: 20140801-XE82/XE82L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

```
%L*0    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       L*0 a*0 b*0 C*0 h0  L*1 a*1 b*1 C*1 h1   CODE %
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=844, colour difference pairs MS_L0844, xchart3=1, xchart4=1 %
 Minimum, maximum and average colour difference value
 STRESS constant F and STRESS value S
 iai+1 = 844, d_CIELABmina = 4.17, d_CIELABmaxa = 22.59, d_CIELABavea = 10.05
 iai+1 = 844, CIELAB_Fa = 5.12, CIELAB_STRESSa = 17.21

 iai+1 = 844, d_CIELCHmina = 4.27, d_CIELCHmaxa = 23.12, d_CIELCHavea = 10.18
 iai+1 = 844, CIELCHFa = 5.18, CIELCHSTRESSa = 17.45

 iai+1 = 844, d_C94LCHmina = 2.71, d_C94LCHmaxa = 12.3, d_C94LCHavea = 7.35
 iai+1 = 844, C94LCHFa = 3.7, C94LCHSTRESSa = 31.36

 iai+1 = 844, d_CMCLCHmina = 3.2, d_CMCLCHmaxa = 17.61, d_CMCLCHavea = 7.61
 iai+1 = 844, CMCLCHFa = 3.83, CMCLCHSTRESSa = 32.27

 iai+1 = 844, d_C00LCHmina = 1.97, d_C00LCHmaxa = 15.31, d_C00LCHavea = 6.83
 iai+1 = 844, C00LCHFa = 3.44, C00LCHSTRESSa = 29.91

 iai+1 = 844, d_C85LCHmina = 7.56, d_C85LCHmaxa = 128.5, d_C85LCHavea = 54.17
 iai+1 = 844, C85LCHFa = 27.46, C85LCHSTRESSa = 54.86
```

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE82/XE82.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik