

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE93/XE93L0NA.TXT>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*
%1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=132, colour difference pairs AV_0132=AVRAMOPOULOS %																				
0094937	01000000	0046142	0272171	0286340	0132630	0283691	0298460	0138243	0001000	00229	00229	00229	00136	00091	01061	11000000	(11000_RI)	150	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0178005	0187271	0086742	0185853	0195528	0090567	0001000	00207	00207	00207	00128	00095	01098	11000001	(11000_RI)	128	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0108349	0113990	0052799	0113311	0119210	0055216	0001000	00182	00182	00182	00120	00099	01129	11000002	(11000_RI)	106	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0072382	0076150	0035271	0075385	0079310	0036735	0001000	00144	00144	00144	00101	00089	01013	11000003	(11000_RI)	91	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0049917	0052516	0024324	0052320	0055044	0025495	0001000	00147	00147	00147	00109	00104	01152	11000004	(11000_RI)	78	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0036407	0038302	0017741	0037904	0039877	0018470	0001000	00113	00113	00113	00089	00089	00969	11000005	(11000_RI)	69	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0026828	0028224	0013073	0028073	0029535	0013680	0001000	00116	00116	00116	00096	00101	01065	11000006	(11000_RI)	61	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0019953	0020991	0009723	0020881	0021968	0010175	0001000	00105	00105	00105	00093	00102	01035	11000007	(11000_RI)	53	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0015127	0015915	0007371	0015783	0016604	0007691	0001000	00089	00089	00089	00084	00087	00928	11000008	(11000_RI)	47	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0011215	0011799	0005465	0011748	0012360	0005725	0001000	00088	00088	00088	00090	00079	00966	11000009	(11000_RI)	41	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0008138	0008562	0003965	0008533	0008977	0004158	0001000	00081	00081	00081	00090	00067	00917	11000010	(11000_RI)	36	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0010679	0011235	0005204	0010992	0011564	0005356	0001000	00054	00054	00054	00056	00047	00593	11000011	(11000_RI)	40	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0006982	0007345	0003402	0007205	0007580	0003511	0001000	00051	00051	00051	00060	00041	00584	11000012	(11000_RI)	33	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0004248	0004470	0002070	0004396	0004625	0002142	0001000	00046	00046	00046	00065	00034	00536	11000013	(11000_RI)	25	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0002823	0002970	0001376	0002940	0003093	0001432	0001000	00048	00048	00048	00080	00033	00533	11000014	(11000_RI)	20	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0001947	0002049	0000949	0002040	0002146	0000994	0001000	00049	00049	00049	00096	00032	00498	11000015	(11000_RI)	16	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0001410	0001483	0000687	0001486	0001564	0000724	0001000	00050	00050	00050	00099	00032	00470	11000016	(11000_RI)	13	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0001040	0001095	0000507	0001099	0001156	0000535	0001000	00046	00046	00046	00091	00029	00389	11000017	(11000_RI)	10	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000771	0000811	0000375	0000821	0000864	0000400	0001000	00047	00047	00047	00093	00029	00363	11000018	(11000_RI)	8	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000582	0000612	0000283	0000623	0000656	0000303	0001000	00039	00039	00039	00077	00024	00319	11000019	(11000_RI)	6	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000429	0000451	0000209	0000466	0000490	0000227	0001000	00035	00035	00035	00068	00020	00296	11000020	(11000_RI)	4	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000308	0000324	0000150	0000341	0000359	0000166	0001000	00031	00031	00031	00061	00018	00276	11000021	(11000_RI)	3	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000398	0000418	0000193	0000447	0000470	0000217	0001000	00046	00046	00046	00091	00027	00398	11000022	(11000_RI)	4	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000258	0000271	0000125	0000294	0000310	0000143	0001000	00035	00035	00035	00069	00021	00313	11000023	(11000_RI)	3	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000154	0000162	0000075	0000183	0000192	0000089	0001000	00027	00027	00027	00053	00016	00249	11000024	(11000_RI)	2	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000099	0000104	0000048	0000125	0000131	0000061	0001000	00024	00024	00024	00047	00014	00229	11000025	(11000_RI)	1	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000065	0000069	0000032	0000089	0000094	0000043	0001000	00022	00022	00022	00044	00013	00214	11000026	(11000_RI)	1	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000046	0000048	0000022	0000066	0000070	0000032	0001000	00020	00020	00020	00039	00012	00190	11000027	(11000_RI)	1	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000031	0000032	0000015	0000052	0000054	0000025	0001000	00019	00019	00019	00038	00011	00191	11000028	(11000_RI)	0	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000020	0000021	0000010	0000041	0000043	0000020	0001000	00019	00019	00019	00038	00011	00192	11000029	(11000_RI)	0	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000013	0000014	0000006	0000033	0000034	0000016	0001000	00018	00018	00018	00036	00012	00175	11000030	(11000_RI)	0	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000008	0000008	0000004	0000026	0000027	0000012	0001000	00017	00017	00017	00033	00010	00167	11000031	(11000_RI)	0	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0000003	0000003	0000001	0000021	0000023	0000010	0001000	00018	00018	00018	00035	00012	00176	11000032	(11000_RI)	0	0	0 %
0094937	01000000	0046142	0081727	0077539	0006913	0084004	0079700	0007105	0001000	00122	00122	00099	00072	00062	00685	11000033	(11000_RI)	91	16	77 %
0094937	01000000	0046142	0053528	0050785	0004527	0054950	0052134	0004648	0001000	00100	00100	00082	00064	00059	00641	11000034	(11000_RI)	77	14	67 %
0094937	01000000	0046142	0032631	0030959	0002760	0033475	0031760	0002831	0001000	00083	00083	00068	00057	00058	00604	11000035	(11000_RI)	63	12	57 %
0094937	01000000	0046142	0021699	0020587	0001835	0022358	0021212	0001891	0001000	00085	00085	00070	00064	00068	00678	11000036	(11000_RI)	53	10	50 %
0094937	01000000	0046142	0015002	0014234	0001269	0015479	0014686	0001309	0001000	00079	00079	00065	00064	00061	00672	11000037	(11000_RI)	45	9	44 %
0094937	01000000	0046142	0010900	0010342	0000922	0011254	0010677	0000951	0001000	00073	00073	00060	00064	00052	00644	11000038	(11000_RI)	39	8	39 %
0094937	01000000	0046142	0008059	0007646	0000681	0008311	0007885	0000703	0001000	00062	00062	00052	00061	00043	00577	11000039	(11000_RI)	34	7	35 %
0094937	01000000	0046142	0005973	0005667	0000505	0006202	0005884	0000524	0001000	00070	00070	00058	00074	00046	00644	11000040	(11000_RI)	29	6	32 %
0094937	01000000	0046142	0004526	0004294	0000382	0004691	0004451	0000396	0001000	00061	00061	00051	00071	00039	00555	11000041	(11000_RI)	25	6	29 %
0094937	01000000	0046142	0003359	0003187	0000284	0003489	0003310	0000295	0001000	00064	00064	00050	00077	00038	00514	11000042	(11000_RI)	21	5	26 %
0094937	01000000	0046142	0002433	0002308	0000205	0002537	0002407	0000214	0001000	00068	00068	00052	00090	00039	00484	11000043	(11000_RI)	17	5	22 %
0094937	01000000	0046142	0003173	0003011																

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE93/XE93L0NA.TXT>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*	%
%1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=132, colour difference pairs AV_0132=AVRAMOPOULOS %																					
0094937	0100000	0046142	0000302	0000287	0000025	0000335	0000318	0000028	0001000	00049	00049	00044	00071	00040	00248	11000050	(11000_RI)	3	1	3	%
0094937	0100000	0046142	0000223	0000212	0000018	0000251	0000238	0000021	0001000	00040	00040	00037	00061	00034	00213	11000051	(11000_RI)	2	0	2	%
0094937	0100000	0046142	0000166	0000157	0000014	0000193	0000183	0000016	0001000	00042	00042	00039	00064	00035	00217	11000052	(11000_RI)	2	0	2	%
0094937	0100000	0046142	0000121	0000115	0000010	0000145	0000138	0000012	0001000	00036	00036	00035	00057	00031	00194	11000053	(11000_RI)	1	0	1	%
0094937	0100000	0046142	0000085	0000080	0000007	0000108	0000103	0000009	0001000	00036	00036	00034	00057	00030	00197	11000054	(11000_RI)	1	0	1	%
0094937	0100000	0046142	0000106	0000100	0000009	0000145	0000138	0000012	0001000	00061	00061	00058	00095	00052	00322	11000055	(11000_RI)	1	0	1	%
0094937	0100000	0046142	0000064	0000061	0000005	0000100	0000094	0000008	0001000	00054	00054	00053	00087	00050	00283	11000056	(11000_RI)	1	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000035	0000034	0000003	0000064	0000061	0000005	0001000	00045	00045	00044	00073	00042	00234	11000057	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000020	0000019	0000001	0000046	0000044	0000003	0001000	00040	00040	00040	00066	00036	00218	11000058	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000009	0000008	0000001	0000037	0000035	0000003	0001000	00043	00043	00043	00073	00040	00236	11000059	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000002	0000002	0000001	0000031	0000029	0000002	0001000	00047	00047	00047	00079	00045	00240	11000060	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000025	0000023	0000002	0001000	00038	00039	00039	00064	00037	00203	11000061	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000020	0000019	0000001	0001000	00033	00033	00033	00055	00031	00167	11000062	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000017	0000016	0000001	0001000	00027	00028	00028	00046	00026	00140	11000063	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000016	0000015	0000001	0001000	00026	00026	00026	00043	00025	00130	11000064	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000014	0000013	0000001	0001000	00022	00022	00022	00037	00021	00112	11000065	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0005323	0008174	0016377	0005529	0008490	0017011	0001000	00100	00100	00067	00077	00056	00725	11000066	(11000_RI)	35	-25	-55	%
0094937	0100000	0046142	0003488	0005356	0010733	0003615	0005551	0011122	0001000	00081	00081	00055	00072	00043	00601	11000067	(11000_RI)	28	-22	-47	%
0094937	0100000	0046142	0002118	0003252	0006517	0002211	0003395	0006802	0001000	00083	00083	00057	00088	00043	00591	11000068	(11000_RI)	21	-18	-40	%
0094937	0100000	0046142	0001404	0002156	0004321	0001480	0002273	0004554	0001000	00089	00089	00062	00112	00045	00588	11000069	(11000_RI)	17	-16	-35	%
0094937	0100000	0046142	0000972	0001493	0002992	0001024	0001572	0003150	0001000	00076	00076	00054	00100	00039	00457	11000070	(11000_RI)	13	-14	-31	%
0094937	0100000	0046142	0000701	0001077	0002159	0000749	0001150	0002305	0001000	00095	00095	00065	00116	00049	00466	11000071	(11000_RI)	10	-13	-28	%
0094937	0100000	0046142	0000516	0000793	0001589	0000555	0000853	0001709	0001000	00112	00112	00074	00120	00065	00413	11000072	(11000_RI)	7	-10	-25	%
0094937	0100000	0046142	0000384	0000589	0001181	0000413	0000634	0001271	0001000	00102	00102	00063	00097	00060	00328	11000073	(11000_RI)	6	-7	-22	%
0094937	0100000	0046142	0000288	0000442	0000887	0000315	0000483	0000969	0001000	00113	00113	00068	00098	00066	00312	11000074	(11000_RI)	4	-5	-19	%
0094937	0100000	0046142	0000212	0000326	0000653	0000236	0000362	0000726	0001000	00128	00128	00078	00103	00077	00284	11000075	(11000_RI)	3	-4	-16	%
0094937	0100000	0046142	0000153	0000235	0000472	0000171	0000264	0000529	0001000	00130	00130	00085	00107	00085	00236	11000076	(11000_RI)	2	-3	-12	%
0094937	0100000	0046142	0000199	0000306	0000614	0000223	0000343	0000687	0001000	00134	00134	00084	00109	00082	00294	11000077	(11000_RI)	3	-3	-15	%
0094937	0100000	0046142	0000128	0000197	0000396	0000148	0000227	0000455	0001000	00167	00167	00115	00140	00111	00247	11000078	(11000_RI)	2	-2	-11	%
0094937	0100000	0046142	0000075	0000115	0000231	0000093	0000143	0000287	0001000	00151	00151	00119	00151	00117	00236	11000079	(11000_RI)	1	-1	-6	%
0094937	0100000	0046142	0000048	0000074	0000149	0000063	0000098	0000196	0001000	00127	00127	00108	00143	00108	00205	11000080	(11000_RI)	1	-1	-4	%
0094937	0100000	0046142	0000031	0000048	0000097	0000046	0000070	0000141	0001000	00118	00118	00106	00145	00105	00190	11000081	(11000_RI)	1	0	-3	%
0094937	0100000	0046142	0000021	0000033	0000067	0000034	0000053	0000106	0001000	00105	00105	00097	00137	00097	00174	11000082	(11000_RI)	0	0	-2	%
0094937	0100000	0046142	0000014	0000022	0000044	0000027	0000041	0000084	0001000	00108	00108	00103	00148	00102	00166	11000083	(11000_RI)	0	0	-1	%
0094937	0100000	0046142	0000008	0000013	0000027	0000022	0000034	0000068	0001000	00110	00110	00106	00155	00106	00184	11000084	(11000_RI)	0	0	-1	%
0094937	0100000	0046142	0000005	0000008	0000016	0000018	0000027	0000055	0001000	00105	00105	00103	00152	00102	00166	11000085	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000002	0000003	0000007	0000014	0000022	0000045	0001000	00103	00103	00102	00152	00102	00167	11000086	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000000	0000000	0000001	0000012	0000018	0000038	0001000	00100	00100	00100	00100	00099	00267	11000087	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0028515	0014463	0001618	0029805	0015117	0001692	0001000	00152	00152	00094	00095	00089	00954	11000088	(11000_RI)	45	72	39	%
0094937	0100000	0046142	0018732	0009500	0001063	0019450	0009865	0001104	0001000	00112	00112	00070	00078	00060	00748	11000089	(11000_RI)	37	63	34	%
0094937	0100000	0046142	0011412	0005788	0000647	0011856	0006013	0000673	0001000	00096	00096	00060	00077	00048	00658	11000090	(11000_RI)	29	53	29	%
0094937	0100000	0046142	0007566	0003837	0000429	0007942	0004028	0000450	0001000	00107	00107	00068	00099	00052	00719	11000091	(11000_RI)	23	46	25	%
0094937	0100000	0046142	0005244	0002660	0000297	0005484	0002781	0000311	0001000	00091	00091	00057	00093	00043	00553	11000092	(11000_RI)	19	41	22	%
0094937	0100000	0046142	0003805	0001930	0000216	0003994	0002025	0000226	0001000	00095	00095	00058	00104	00044	00500	11000093	(11000_RI)	15	37	19	%
0094937	0100000	0046142	0002808	0001424	0000159	0002952	0001497	0000167	0001000	00091	00091	00056	00099	00044	00429	11000094	(11000_RI)	12	33	15	%
0094937	0100000	0046142	0002085	0001057	0000118	0002200	0001116	0000124	0001000	00091	00091	00059	00100	00047	00379	11000095	(11000_RI)	10	30	12	%
0094937	0100000	0046142	0001576	0000799	0000089	0001667	0000845	0000094	0001000	00091	00091	00057	00093	00046	00317	11000096	(11000_RI)	7	28	9	%
0094937	0100000	0046142	0001166	0000591	0000066	0001244	0000631	0000070	0001000	00112	00112	00062	00092	00057	00292	11000097	(11000_RI)	6	24	7	%
0094937	0100000	0046142	0000837	0000424	0000047	0000912	0000462	0000051	0001000	00196	00196	00111	00136	00119	00291	11000098	(11000_RI)	4	18	5	%
0094937	0100000	0046142	0001090	0000553	0000061	0001184	0000600	0000067	0001000	00147	00147	00080	00114	00076	00346	11000099	(11000_RI)	5	23	6	%

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE93/XE93L0NA.TXT>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*	%
%1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=132, colour difference pairs AV_0132=AVRAMOPOULOS %																					
0094937	0100000	0046142	0000712	0000361	0000040	0000776	0000393	0000044	0001000	00145	00145	00088	00110	00098	00250	11000100	(11000_RI)	3	15	4	%
0094937	0100000	0046142	0000431	0000218	0000024	0000476	0000241	0000027	0001000	00100	00100	00071	00091	00087	00188	11000101	(11000_RI)	2	9	2	%
0094937	0100000	0046142	0000283	0000143	0000016	0000321	0000162	0000018	0001000	00086	00086	00068	00089	00086	00159	11000102	(11000_RI)	1	6	1	%
0094937	0100000	0046142	0000194	0000098	0000011	0000224	0000113	0000012	0001000	00068	00068	00058	00078	00076	00128	11000103	(11000_RI)	1	4	1	%
0094937	0100000	0046142	0000137	0000069	0000007	0000166	0000084	0000009	0001000	00064	00064	00056	00078	00075	00129	11000104	(11000_RI)	1	3	0	%
0094937	0100000	0046142	0000099	0000050	0000005	0000125	0000063	0000007	0001000	00058	00058	00053	00076	00073	00112	11000105	(11000_RI)	1	2	0	%
0094937	0100000	0046142	0000070	0000035	0000004	0000096	0000048	0000005	0001000	00059	00059	00055	00080	00076	00113	11000106	(11000_RI)	0	1	0	%
0094937	0100000	0046142	0000052	0000026	0000002	0000074	0000037	0000004	0001000	00049	00049	00047	00069	00065	00096	11000107	(11000_RI)	0	1	0	%
0094937	0100000	0046142	0000035	0000018	0000002	0000058	0000029	0000003	0001000	00054	00054	00052	00078	00073	00096	11000108	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000023	0000011	0000001	0000045	0000022	0000002	0001000	00050	00050	00049	00074	00069	00096	11000109	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0016937	0027442	0010187	0017416	0028217	0010475	0001000	00081	00081	00071	00061	00063	00651	11000110	(11000_RI)	60	-43	9	%
0094937	0100000	0046142	0011071	0017937	0006659	0011419	0018502	0006868	0001000	00079	00079	00069	00065	00069	00690	11000111	(11000_RI)	50	-37	7	%
0094937	0100000	0046142	0006747	0010931	0004058	0006954	0011268	0004183	0001000	00065	00065	00058	00061	00051	00621	11000112	(11000_RI)	40	-32	6	%
0094937	0100000	0046142	0004485	0007267	0002697	0004649	0007532	0002796	0001000	00067	00067	00059	00070	00048	00663	11000113	(11000_RI)	33	-28	5	%
0094937	0100000	0046142	0003100	0005023	0001864	0003220	0005217	0001936	0001000	00062	00062	00056	00074	00043	00623	11000114	(11000_RI)	27	-24	5	%
0094937	0100000	0046142	0002254	0003652	0001355	0002338	0003789	0001406	0001000	00055	00055	00049	00073	00037	00532	11000115	(11000_RI)	23	-22	4	%
0094937	0100000	0046142	0001662	0002693	0001000	0001732	0002806	0001041	0001000	00055	00055	00050	00083	00036	00514	11000116	(11000_RI)	19	-20	4	%
0094937	0100000	0046142	0001230	0001993	0000740	0001293	0002096	0000778	0001000	00062	00062	00056	00106	00040	00535	11000117	(11000_RI)	16	-18	3	%
0094937	0100000	0046142	0000930	0001507	0000559	0000980	0001588	0000589	0001000	00058	00058	00053	00100	00038	00467	11000118	(11000_RI)	13	-16	3	%
0094937	0100000	0046142	0000692	0001121	0000416	0000727	0001178	0000437	0001000	00060	00060	00049	00089	00040	00361	11000119	(11000_RI)	10	-15	3	%
0094937	0100000	0046142	0000498	0000808	0000299	0000531	0000861	0000319	0001000	00086	00086	00067	00109	00066	00364	11000120	(11000_RI)	8	-11	2	%
0094937	0100000	0046142	0000646	0001047	0000388	0000692	0001122	0000416	0001000	00088	00088	00071	00124	00061	00483	11000121	(11000_RI)	10	-14	3	%
0094937	0100000	0046142	0000423	0000685	0000254	0000454	0000735	0000273	0001000	00082	00082	00066	00105	00066	00355	11000122	(11000_RI)	6	-9	2	%
0094937	0100000	0046142	0000256	0000414	0000154	0000278	0000451	0000167	0001000	00064	00064	00055	00086	00061	00284	11000123	(11000_RI)	4	-5	1	%
0094937	0100000	0046142	0000168	0000273	0000101	0000187	0000304	0000112	0001000	00052	00052	00046	00074	00053	00249	11000124	(11000_RI)	3	-3	0	%
0094937	0100000	0046142	0000115	0000186	0000069	0000131	0000212	0000078	0001000	00043	00043	00040	00064	00047	00215	11000125	(11000_RI)	2	-2	0	%
0094937	0100000	0046142	0000080	0000131	0000048	0000098	0000158	0000059	0001000	00039	00039	00038	00063	00043	00227	11000126	(11000_RI)	1	-1	0	%
0094937	0100000	0046142	0000060	0000097	0000036	0000071	0000116	0000043	0001000	00034	00034	00032	00052	00040	00162	11000127	(11000_RI)	1	-1	0	%
0094937	0100000	0046142	0000043	0000070	0000026	0000055	0000089	0000033	0001000	00030	00030	00029	00049	00036	00163	11000128	(11000_RI)	1	-1	0	%
0094937	0100000	0046142	0000031	0000051	0000019	0000042	0000069	0000025	0001000	00030	00030	00030	00049	00037	00155	11000129	(11000_RI)	1	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000022	0000036	0000013	0000032	0000052	0000019	0001000	00026	00026	00025	00042	00032	00139	11000130	(11000_RI)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000015	0000024	0000009	0000025	0000040	0000015	0001000	00026	00026	00025	00043	00032	00139	11000131	(11000_RI)	0	0	0	%

TUB registration: 20140801-XE93/XE93L0NA.TXT /PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE93/XE93L0NA.TXT /.PS; transfer output

N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 4/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*	%
%1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=132, colour difference pairs AV_0132=AVRAMOPOULOS %																					
Minimum, maximum and average colour difference value																					
STRESS constant F and STRESS value S																					
iai+1 = 132, d_CIELABmin = 0.17, d_CIELABmax = 2.29, d_CIELABave = 0.75																					
iai+1 = 132, CIELAB_Fa = 0.75, CIELAB_STRESSa = 47.85																					
iai+1 = 132, d_CIELCHmin = 0.17, d_CIELCHmax = 2.29, d_CIELCHave = 0.75																					
iai+1 = 132, CIELCHFa = 0.75, CIELCHSTRESSa = 47.84																					
iai+1 = 132, d_C94LCHmin = 0.17, d_C94LCHmax = 2.29, d_C94LCHave = 0.63																					
iai+1 = 132, C94LCHFa = 0.63, C94LCHSTRESSa = 47.45																					
iai+1 = 132, d_CMCLCHmin = 0.33, d_CMCLCHmax = 1.55, d_CMCLCHave = 0.84																					
iai+1 = 132, CMCLCHFa = 0.84, CMCLCHSTRESSa = 31.92																					
iai+1 = 132, d_C00LCHmin = 0.1, d_C00LCHmax = 1.19, d_C00LCHave = 0.55																					
iai+1 = 132, C00LCHFa = 0.55, C00LCHSTRESSa = 43.92																					
iai+1 = 132, d_C85LCHmin = 0.96, d_C85LCHmax = 11.52, d_C85LCHave = 4.11																					
iai+1 = 132, C85LCHFa = 4.11, C85LCHSTRESSa = 53.6																					

TUB-test chart XE93; Colour differences and formulae

AV_0132=AVRAMOPOULOS colour threshold experiments, all colours of 132

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

TUB registration: 20140801-XE93/XE93L0NA.TXT /.PS

TUB material: code=rha4ta

application for measurement of display or printer output, no separation

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE93/XE93L0NA.TXT>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%L*	a*	b*	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*	%
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=132, colour difference pairs AV_0132=AVRAMOPOULOS %																					
148.72	0.28	-0.36	0.46	308.23	151.01	0.28	-0.36	0.46	308.2	1.0	2.29	2.29	1.36	0.91	10.61	11000000	(11000_RI)	150	0	0	0 %
126.98	0.24	-0.31	0.4	308.35	129.05	0.25	-0.31	0.4	308.2	1.0	2.07	2.07	1.28	0.95	10.98	11000001	(11000_RI)	128	0	0	0 %
105.17	0.2	-0.26	0.33	308.16	107.0	0.21	-0.26	0.34	308.3	1.0	1.82	1.82	1.2	0.99	11.29	11000002	(11000_RI)	106	0	0	0 %
89.93	0.18	-0.23	0.29	308.49	91.37	0.18	-0.23	0.29	308.2	1.0	1.44	1.44	1.01	0.89	10.13	11000003	(11000_RI)	91	0	0	0 %
77.59	0.16	-0.2	0.26	308.36	79.07	0.16	-0.2	0.26	308.3	1.0	1.47	1.47	1.09	1.04	11.52	11000004	(11000_RI)	78	0	0	0 %
68.24	0.14	-0.18	0.23	308.48	69.38	0.14	-0.18	0.23	308.6	1.0	1.13	1.13	0.89	0.89	9.69	11000005	(11000_RI)	69	0	0	0 %
60.09	0.13	-0.16	0.21	308.82	61.25	0.13	-0.16	0.21	308.0	1.0	1.16	1.16	0.96	1.01	10.65	11000006	(11000_RI)	61	0	0	0 %
52.95	0.12	-0.15	0.19	308.92	54.0	0.12	-0.15	0.19	308.5	1.0	1.05	1.05	0.93	1.02	10.35	11000007	(11000_RI)	53	0	0	0 %
46.87	0.1	-0.13	0.17	308.19	47.76	0.11	-0.14	0.18	308.9	1.0	0.89	0.89	0.84	0.87	9.28	11000008	(11000_RI)	47	0	0	0 %
40.91	0.09	-0.12	0.15	308.19	41.79	0.09	-0.12	0.16	307.5	1.0	0.88	0.88	0.9	0.79	9.66	11000009	(11000_RI)	41	0	0	0 %
35.14	0.08	-0.1	0.13	308.9	35.95	0.09	-0.11	0.14	308.9	1.0	0.81	0.81	0.9	0.67	9.17	11000010	(11000_RI)	36	0	0	0 %
39.99	0.09	-0.12	0.15	308.05	40.53	0.09	-0.12	0.15	309.1	1.0	0.54	0.54	0.56	0.47	5.93	11000011	(11000_RI)	40	0	0	0 %
32.6	0.08	-0.1	0.13	310.02	33.11	0.08	-0.1	0.13	308.4	1.0	0.51	0.51	0.6	0.41	5.84	11000012	(11000_RI)	33	0	0	0 %
25.19	0.06	-0.08	0.1	305.19	25.66	0.07	-0.08	0.11	308.4	1.0	0.46	0.46	0.65	0.34	5.36	11000013	(11000_RI)	25	0	0	0 %
19.96	0.06	-0.08	0.1	306.33	20.45	0.06	-0.07	0.09	312.2	1.0	0.48	0.48	0.8	0.33	5.33	11000014	(11000_RI)	20	0	0	0 %
15.79	0.04	-0.06	0.08	300.86	16.28	0.06	-0.07	0.09	310.4	1.0	0.49	0.49	0.96	0.32	4.98	11000015	(11000_RI)	16	0	0	0 %
12.56	0.06	-0.06	0.08	313.08	13.07	0.03	-0.05	0.06	301.7	1.0	0.5	0.5	0.99	0.32	4.7	11000016	(11000_RI)	13	0	0	0 %
9.83	0.01	-0.05	0.05	287.14	10.3	0.05	-0.04	0.06	319.3	1.0	0.46	0.46	0.91	0.29	3.89	11000017	(11000_RI)	10	0	0	0 %
7.32	0.04	-0.02	0.05	328.6	7.8	0.03	-0.04	0.05	304.2	1.0	0.47	0.47	0.93	0.29	3.63	11000018	(11000_RI)	8	0	0	0 %
5.52	0.04	-0.02	0.04	333.02	5.92	0.0	-0.01	0.01	310.3	1.0	0.39	0.39	0.77	0.24	3.19	11000019	(11000_RI)	6	0	0	0 %
4.07	0.03	-0.03	0.04	318.48	4.42	0.03	-0.03	0.04	317.4	1.0	0.35	0.35	0.68	0.2	2.96	11000020	(11000_RI)	4	0	0	0 %
2.92	0.01	-0.01	0.02	314.65	3.24	0.0	-0.01	0.01	301.7	1.0	0.31	0.31	0.61	0.18	2.76	11000021	(11000_RI)	3	0	0	0 %
3.77	0.04	0.0	0.04	354.89	4.24	0.03	0.0	0.03	352.2	1.0	0.46	0.46	0.91	0.27	3.98	11000022	(11000_RI)	4	0	0	0 %
2.44	0.02	0.0	0.03	2.92	2.8	-0.01	0.0	0.01	173.7	1.0	0.35	0.35	0.69	0.21	3.13	11000023	(11000_RI)	3	0	0	0 %
1.46	0.0	0.0	0.01	314.84	1.73	0.02	-0.01	0.03	335.1	1.0	0.27	0.27	0.53	0.16	2.49	11000024	(11000_RI)	2	0	0	0 %
0.93	0.01	0.0	0.01	357.82	1.18	0.02	-0.01	0.03	324.3	1.0	0.24	0.24	0.47	0.14	2.29	11000025	(11000_RI)	1	0	0	0 %
0.62	-0.02	0.0	0.02	194.81	0.84	0.0	0.01	0.01	127.7	1.0	0.22	0.22	0.44	0.13	2.14	11000026	(11000_RI)	1	0	0	0 %
0.43	0.01	0.0	0.02	15.74	0.63	-0.01	0.01	0.02	151.4	1.0	0.2	0.2	0.39	0.12	1.9	11000027	(11000_RI)	1	0	0	0 %
0.28	0.02	0.0	0.02	342.77	0.48	0.03	0.0	0.03	354.6	1.0	0.19	0.19	0.38	0.11	1.91	11000028	(11000_RI)	0	0	0	0 %
0.18	0.0	-0.01	0.01	284.42	0.38	0.0	0.0	0.01	323.9	1.0	0.19	0.19	0.38	0.11	1.92	11000029	(11000_RI)	0	0	0	0 %
0.12	-0.01	0.01	0.02	127.34	0.3	0.02	-0.01	0.03	340.4	1.0	0.18	0.18	0.36	0.12	1.75	11000030	(11000_RI)	0	0	0	0 %
0.07	0.01	-0.01	0.02	328.06	0.24	0.01	0.01	0.02	45.5	1.0	0.17	0.17	0.33	0.1	1.67	11000031	(11000_RI)	0	0	0	0 %
0.02	0.0	0.01	0.01	63.98	0.2	-0.03	0.02	0.04	148.8	1.0	0.18	0.18	0.35	0.12	1.76	11000032	(11000_RI)	0	0	0	0 %
90.57	16.29	77.5	79.19	78.12	91.55	16.43	78.21	79.92	78.1	1.0	1.22	0.99	0.72	0.62	6.85	11000033	(11000_RI)	91	16	77	7 %
76.55	14.14	67.3	68.77	78.12	77.36	14.27	67.88	69.37	78.1	1.0	1.0	0.82	0.64	0.59	6.41	11000034	(11000_RI)	77	14	67	7 %
62.48	11.99	57.05	58.29	78.12	63.15	12.09	57.54	58.8	78.1	1.0	0.83	0.68	0.57	0.58	6.04	11000035	(11000_RI)	63	12	57	7 %
52.5	10.46	49.78	50.87	78.12	53.19	10.57	50.28	51.38	78.1	1.0	0.85	0.7	0.64	0.68	6.78	11000036	(11000_RI)	53	10	50	7 %
44.58	9.25	44.0	44.96	78.12	45.21	9.35	44.47	45.44	78.1	1.0	0.79	0.65	0.64	0.61	6.72	11000037	(11000_RI)	45	9	44	7 %
38.46	8.31	39.54	40.41	78.12	39.04	8.41	39.98	40.86	78.1	1.0	0.73	0.6	0.64	0.52	6.44	11000038	(11000_RI)	39	8	39	7 %
33.25	7.52	35.75	36.53	78.12	33.76	7.59	36.1	36.9	78.1	1.0	0.62	0.52	0.61	0.43	5.77	11000039	(11000_RI)	34	7	35	7 %
28.58	6.8	32.32	33.03	78.11	29.14	6.89	32.74	33.46	78.1	1.0	0.7	0.58	0.74	0.46	6.44	11000040	(11000_RI)	29	6	32	7 %
24.65	6.2	29.61	30.25	78.17	25.14	6.27	29.97	30.62	78.1	1.0	0.61	0.51	0.71	0.39	5.55	11000041	(11000_RI)	25	6	29	7 %
20.81	5.6	26.3	26.89	77.96	21.28	5.68	26.73	27.33	77.9	1.0	0.64	0.5	0.77	0.38	5.14	11000042	(11000_RI)	21	5	26	7 %
17.07	5.04	22.51	23.07	77.37	17.53	5.1	23.01	23.57	77.4	1.0	0.68	0.52	0.9	0.39	4.84	11000043	(11000_RI)	17	5	22	7 %
20.12	5.49	25.65	26.23	77.91	20.55	5.57	26.06	26.65	77.9	1.0	0.59	0.46	0.73	0.35	4.7	11000044	(11000_RI)	20	5	25	7 %
15.36	4.76	20.57	21.12	76.95	15.78	4.84	21.07	21.62	77.0	1.0	0.65	0.49	0.87	0.37	4.24	11000045	(11000_RI)	16	4	20	7 %
10.6	4.04	14.7	15.24	74.6	10.98	4.07	15.19	15.73	74.9	1.0	0.62	0.48	0.83	0.38	3.3	11000046	(11000_RI)	11	4	14	7 %
7.15	3.36	9.97	10.52	71.34	7.56	3.93	10.55	11.26	69.5	1.0	0.91	0.71	1.14	0.77	3.17	11000047	(11000_RI)	7	3	10	7 %
4.9	2.35	6.83	7.23	70.97	5.27	2.48	7.34	7.74	71.3	1.0	0.63	0.53	0.87	0.45	3.03	11000048	(11000_RI)	5	2	7	7 %
3.54	1.67	4.93	5.21	71.24	3.84	1.82	5.35	5.65	71.1	1.0	0.53	0.46	0.74	0.41	2.55	11000049	(11000_RI)	4	1	5	7 %

TUB registration: 20140801-XE93/XE93L0NA.TXT /PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE93/XE93L0NA.TXT> /PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%L*a*b*	a*	b*	C*ab	hab	L*	a*	b*	C*ab	hab	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*	%
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=132, colour difference pairs AV_0132=AVRAMOPOULOS %																					
2.59	1.21	3.62	3.82	71.52	2.87	1.35	4.0	4.23	71.2	1.0	0.49	0.44	0.71	0.4	2.48	11000050	(11000_RI)	3	1	3	%
1.91	0.89	2.69	2.83	71.69	2.14	1.02	2.99	3.16	71.0	1.0	0.4	0.37	0.61	0.34	2.13	11000051	(11000_RI)	2	0	2	%
1.41	0.69	1.97	2.09	70.58	1.65	0.79	2.31	2.44	71.1	1.0	0.42	0.39	0.64	0.35	2.17	11000052	(11000_RI)	2	0	2	%
1.03	0.48	1.45	1.53	71.54	1.24	0.57	1.74	1.83	71.7	1.0	0.36	0.35	0.57	0.31	1.94	11000053	(11000_RI)	1	0	1	%
0.72	0.37	1.0	1.07	69.81	0.93	0.41	1.3	1.36	72.1	1.0	0.36	0.34	0.57	0.3	1.97	11000054	(11000_RI)	1	0	1	%
0.9	0.45	1.25	1.33	70.09	1.24	0.57	1.74	1.83	71.7	1.0	0.61	0.58	0.95	0.52	3.22	11000055	(11000_RI)	1	0	1	%
0.55	0.24	0.78	0.82	72.26	0.84	0.44	1.19	1.27	69.7	1.0	0.54	0.53	0.87	0.5	2.83	11000056	(11000_RI)	1	0	0	%
0.3	0.11	0.42	0.44	75.38	0.55	0.24	0.78	0.82	72.2	1.0	0.45	0.44	0.73	0.42	2.34	11000057	(11000_RI)	0	0	0	%
0.17	0.08	0.26	0.27	72.91	0.39	0.17	0.58	0.6	73.4	1.0	0.4	0.4	0.66	0.36	2.18	11000058	(11000_RI)	0	0	0	%
0.07	0.05	0.09	0.1	57.56	0.31	0.15	0.44	0.47	70.7	1.0	0.43	0.43	0.73	0.4	2.36	11000059	(11000_RI)	0	0	0	%
0.01	0.0	0.0	0.01	328.52	0.26	0.14	0.38	0.4	69.6	1.0	0.47	0.47	0.79	0.45	2.4	11000060	(11000_RI)	0	0	0	%
0.0	0.0	-0.01	0.02	276.81	0.2	0.12	0.29	0.31	65.9	1.0	0.38	0.39	0.64	0.37	2.03	11000061	(11000_RI)	0	0	0	%
0.0	0.0	-0.01	0.02	276.81	0.17	0.08	0.26	0.27	72.9	1.0	0.33	0.33	0.55	0.31	1.67	11000062	(11000_RI)	0	0	0	%
0.0	0.0	-0.01	0.02	276.81	0.14	0.07	0.21	0.22	70.9	1.0	0.27	0.28	0.46	0.26	1.4	11000063	(11000_RI)	0	0	0	%
0.0	0.0	-0.01	0.02	276.81	0.13	0.07	0.19	0.21	70.1	1.0	0.26	0.26	0.43	0.25	1.3	11000064	(11000_RI)	0	0	0	%
0.0	0.0	-0.01	0.02	276.81	0.11	0.06	0.16	0.18	68.0	1.0	0.22	0.22	0.37	0.21	1.12	11000065	(11000_RI)	0	0	0	%
34.36	-25.59	-54.78	60.46	244.95	35.0	-25.92	-55.48	61.24	244.9	1.0	1.0	0.67	0.77	0.56	7.25	11000066	(11000_RI)	35	-25	-55	%
27.75	-22.21	-47.58	52.51	244.96	28.27	-22.48	-48.14	53.13	244.9	1.0	0.81	0.55	0.72	0.43	6.01	11000067	(11000_RI)	28	-22	-47	%
21.06	-18.79	-40.27	44.44	244.98	21.59	-19.06	-40.85	45.08	244.9	1.0	0.83	0.57	0.88	0.43	5.91	11000068	(11000_RI)	21	-18	-40	%
16.33	-16.37	-35.1	38.73	244.99	16.9	-16.67	-35.72	39.41	244.9	1.0	0.89	0.62	1.12	0.45	5.88	11000069	(11000_RI)	17	-16	-35	%
12.62	-14.46	-31.03	34.24	245.0	13.12	-14.7	-31.57	34.82	245.0	1.0	0.76	0.54	1.0	0.39	4.57	11000070	(11000_RI)	13	-14	-31	%
9.69	-13.04	-27.81	30.72	244.87	10.25	-13.5	-28.43	31.47	244.5	1.0	0.95	0.65	1.16	0.49	4.66	11000071	(11000_RI)	10	-13	-28	%
7.16	-9.71	-25.19	27.0	248.91	7.7	-10.45	-25.85	27.88	247.9	1.0	1.12	0.74	1.2	0.65	4.13	11000072	(11000_RI)	7	-10	-25	%
5.32	-7.18	-22.25	23.38	252.11	5.72	-7.74	-23.01	24.28	251.3	1.0	1.02	0.63	0.97	0.6	3.28	11000073	(11000_RI)	6	-7	-22	%
3.99	-5.39	-19.19	19.94	254.29	4.36	-5.88	-20.15	20.99	253.7	1.0	1.13	0.68	0.98	0.66	3.12	11000074	(11000_RI)	4	-5	-19	%
2.94	-3.99	-15.82	16.32	255.82	3.26	-4.41	-16.99	17.56	255.4	1.0	1.28	0.78	1.03	0.77	2.84	11000075	(11000_RI)	3	-4	-16	%
2.12	-2.87	-12.31	12.64	256.85	2.38	-3.26	-13.53	13.91	256.4	1.0	1.3	0.85	1.07	0.85	2.36	11000076	(11000_RI)	2	-3	-12	%
2.76	-3.75	-15.16	15.61	256.09	3.09	-4.2	-16.38	16.91	255.5	1.0	1.34	0.84	1.09	0.82	2.94	11000077	(11000_RI)	3	-3	-15	%
1.77	-2.42	-10.29	10.57	256.77	2.05	-2.76	-11.91	12.22	256.9	1.0	1.67	1.15	1.4	1.11	2.47	11000078	(11000_RI)	2	-2	-11	%
1.03	-1.4	-6.0	6.16	256.86	1.29	-1.75	-7.45	7.66	256.7	1.0	1.51	1.19	1.51	1.17	2.36	11000079	(11000_RI)	1	-1	-6	%
0.66	-0.91	-3.87	3.98	256.75	0.88	-1.23	-5.08	5.23	256.3	1.0	1.27	1.08	1.43	1.08	2.05	11000080	(11000_RI)	1	-1	-4	%
0.43	-0.59	-2.52	2.59	256.69	0.63	-0.83	-3.66	3.76	257.1	1.0	1.18	1.06	1.45	1.05	1.9	11000081	(11000_RI)	1	0	-3	%
0.29	-0.42	-1.74	1.79	256.37	0.47	-0.66	-2.75	2.83	256.3	1.0	1.05	0.97	1.37	0.97	1.74	11000082	(11000_RI)	0	0	-2	%
0.19	-0.28	-1.14	1.17	256.12	0.37	-0.48	-2.19	2.25	257.4	1.0	1.08	1.03	1.48	1.02	1.66	11000083	(11000_RI)	0	0	-1	%
0.11	-0.17	-0.7	0.73	255.9	0.3	-0.42	-1.76	1.81	256.5	1.0	1.1	1.06	1.55	1.06	1.84	11000084	(11000_RI)	0	0	-1	%
0.07	-0.1	-0.41	0.42	255.64	0.24	-0.31	-1.43	1.46	257.7	1.0	1.05	1.03	1.52	1.02	1.66	11000085	(11000_RI)	0	0	0	%
0.02	-0.03	-0.18	0.19	259.63	0.19	-0.28	-1.17	1.2	256.5	1.0	1.03	1.02	1.52	1.02	1.67	11000086	(11000_RI)	0	0	0	%
0.0	0.0	-0.03	0.03	270.16	0.16	-0.2	-1.0	1.02	258.2	1.0	1.0	1.0	1.5	0.99	2.67	11000087	(11000_RI)	0	0	0	%
44.9	72.37	39.48	82.43	28.61	45.8	73.44	40.05	83.66	28.6	1.0	1.52	0.94	0.95	0.89	9.54	11000088	(11000_RI)	45	72	39	%
36.94	62.9	34.29	71.65	28.6	37.61	63.69	34.73	72.55	28.6	1.0	1.12	0.7	0.78	0.6	7.48	11000089	(11000_RI)	37	63	34	%
28.89	53.3	29.06	60.71	28.6	29.47	53.99	29.42	61.49	28.5	1.0	0.96	0.6	0.77	0.48	6.58	11000090	(11000_RI)	29	53	29	%
23.15	46.47	25.31	52.91	28.57	23.79	47.22	25.73	53.78	28.5	1.0	1.07	0.68	0.99	0.52	7.19	11000091	(11000_RI)	23	46	25	%
18.67	41.09	22.16	46.68	28.34	19.18	41.72	22.58	47.44	28.4	1.0	0.91	0.57	0.93	0.43	5.53	11000092	(11000_RI)	19	41	22	%
15.16	36.9	18.86	41.44	27.07	15.66	37.52	19.38	42.24	27.3	1.0	0.95	0.58	1.04	0.44	5.0	11000093	(11000_RI)	15	37	19	%
12.18	33.32	15.63	36.81	25.13	12.65	33.89	16.17	37.55	25.5	1.0	0.91	0.56	0.99	0.44	4.29	11000094	(11000_RI)	12	33	15	%
9.53	30.15	12.46	32.63	22.45	9.99	30.68	13.05	33.34	23.0	1.0	0.91	0.59	1.0	0.47	3.79	11000095	(11000_RI)	10	30	12	%
7.21	27.72	9.43	29.29	18.79	7.63	28.33	9.98	30.04	19.4	1.0	0.91	0.57	0.93	0.46	3.17	11000096	(11000_RI)	7	28	9	%
5.33	23.69	6.97	24.7	16.4	5.69	24.64	7.46	25.74	16.8	1.0	1.12	0.62	0.92	0.57	2.92	11000097	(11000_RI)	6	24	7	%
3.82	17.81	5.01	18.51	15.72	4.17	19.7	5.47	20.44	15.5	1.0	1.96	1.11	1.36	1.19	2.91	11000098	(11000_RI)	4	18	5	%
4.99	22.62	6.55	23.55	16.15	5.41	23.93	7.08	24.95	16.4	1.0	1.47	0.8	1.14	0.76	3.46	11000099	(11000_RI)	5	23	6	%

TUB registration: 20140801-XE93/XE93L0NA.TXT /PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE93/XE93L0NA.TXT> /PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%L*	a*	b*	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*	%
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=132, colour difference pairs AV_0132=AVRAMOPOULOS %																					
3.26	15.14	4.27	15.73	15.75	3.54	16.52	4.63	17.16	15.6	1.0	1.45	0.88	1.1	0.98	2.5	11000100	(11000_RI)	3	15	4	%
1.96	9.18	2.58	9.54	15.71	2.17	10.13	2.84	10.52	15.6	1.0	1.0	0.71	0.91	0.87	1.88	11000101	(11000_RI)	2	9	2	%
1.29	6.03	1.68	6.26	15.6	1.46	6.85	1.91	7.11	15.6	1.0	0.86	0.68	0.89	0.86	1.59	11000102	(11000_RI)	1	6	1	%
0.88	4.14	1.15	4.29	15.58	1.02	4.78	1.35	4.97	15.8	1.0	0.68	0.58	0.78	0.76	1.28	11000103	(11000_RI)	1	4	1	%
0.62	2.93	0.83	3.04	15.95	0.75	3.53	1.0	3.67	15.8	1.0	0.64	0.56	0.78	0.75	1.29	11000104	(11000_RI)	1	3	0	%
0.45	2.11	0.6	2.19	16.09	0.56	2.67	0.74	2.77	15.5	1.0	0.58	0.53	0.76	0.73	1.12	11000105	(11000_RI)	1	2	0	%
0.31	1.5	0.41	1.56	15.21	0.43	2.06	0.57	2.14	15.6	1.0	0.59	0.55	0.8	0.76	1.13	11000106	(11000_RI)	0	1	0	%
0.23	1.12	0.33	1.17	16.76	0.33	1.59	0.44	1.65	15.4	1.0	0.49	0.47	0.69	0.65	0.96	11000107	(11000_RI)	0	1	0	%
0.16	0.73	0.21	0.76	16.15	0.26	1.24	0.35	1.29	15.6	1.0	0.54	0.52	0.78	0.73	0.96	11000108	(11000_RI)	0	0	0	%
0.09	0.51	0.13	0.53	14.95	0.19	0.98	0.27	1.02	15.5	1.0	0.5	0.49	0.74	0.69	0.96	11000109	(11000_RI)	0	0	0	%
59.39	-43.43	9.08	44.37	168.18	60.09	-43.83	9.17	44.78	168.1	1.0	0.81	0.71	0.61	0.63	6.51	11000110	(11000_RI)	60	-43	9	%
49.43	-37.68	7.88	38.49	168.18	50.11	-38.08	7.96	38.9	168.1	1.0	0.79	0.69	0.65	0.69	6.9	11000111	(11000_RI)	50	-37	7	%
39.48	-31.93	6.68	32.62	168.18	40.04	-32.27	6.75	32.97	168.1	1.0	0.65	0.58	0.61	0.51	6.21	11000112	(11000_RI)	40	-32	6	%
32.42	-27.86	5.83	28.47	168.17	33.01	-28.19	5.9	28.81	168.1	1.0	0.67	0.59	0.7	0.48	6.63	11000113	(11000_RI)	33	-28	5	%
26.82	-24.62	5.16	25.16	168.16	27.37	-24.94	5.22	25.48	168.1	1.0	0.62	0.56	0.74	0.43	6.23	11000114	(11000_RI)	27	-24	5	%
22.52	-22.13	4.64	22.61	168.15	22.99	-22.41	4.69	22.9	168.1	1.0	0.55	0.49	0.73	0.37	5.32	11000115	(11000_RI)	23	-22	4	%
18.81	-19.98	4.17	20.41	168.19	19.29	-20.25	4.25	20.69	168.1	1.0	0.55	0.5	0.83	0.36	5.14	11000116	(11000_RI)	19	-20	4	%
15.5	-18.05	3.77	18.44	168.19	16.03	-18.38	3.84	18.77	168.1	1.0	0.62	0.56	1.06	0.4	5.35	11000117	(11000_RI)	16	-18	3	%
12.71	-16.42	3.44	16.78	168.14	13.21	-16.72	3.51	17.08	168.1	1.0	0.58	0.53	1.0	0.38	4.67	11000118	(11000_RI)	13	-16	3	%
10.03	-14.88	3.11	15.21	168.18	10.46	-15.3	3.17	15.63	168.2	1.0	0.6	0.49	0.89	0.4	3.61	11000119	(11000_RI)	10	-15	3	%
7.29	-11.03	2.49	11.31	167.27	7.77	-11.74	2.64	12.03	167.3	1.0	0.86	0.67	1.09	0.66	3.64	11000120	(11000_RI)	8	-11	2	%
9.45	-14.27	3.21	14.62	167.32	10.04	-14.92	3.12	15.24	168.1	1.0	0.88	0.71	1.24	0.61	4.83	11000121	(11000_RI)	10	-14	3	%
6.18	-9.32	2.09	9.55	167.33	6.63	-9.99	2.23	10.24	167.4	1.0	0.82	0.66	1.05	0.66	3.55	11000122	(11000_RI)	6	-9	2	%
3.73	-5.62	1.24	5.75	167.46	4.07	-6.15	1.38	6.31	167.3	1.0	0.64	0.55	0.86	0.61	2.84	11000123	(11000_RI)	4	-5	1	%
2.46	-3.73	0.84	3.83	167.29	2.74	-4.16	0.95	4.27	167.1	1.0	0.52	0.46	0.74	0.53	2.49	11000124	(11000_RI)	3	-3	0	%
1.68	-2.52	0.56	2.58	167.32	1.91	-2.88	0.66	2.95	166.9	1.0	0.43	0.4	0.64	0.47	2.15	11000125	(11000_RI)	2	-2	0	%
1.18	-1.81	0.42	1.86	166.99	1.42	-2.13	0.46	2.18	167.5	1.0	0.39	0.38	0.63	0.43	2.27	11000126	(11000_RI)	1	-1	0	%
0.87	-1.31	0.29	1.34	167.33	1.04	-1.6	0.35	1.64	167.5	1.0	0.34	0.32	0.52	0.4	1.62	11000127	(11000_RI)	1	-1	0	%
0.63	-0.96	0.21	0.98	167.53	0.8	-1.2	0.27	1.23	167.3	1.0	0.3	0.29	0.49	0.36	1.63	11000128	(11000_RI)	1	-1	0	%
0.46	-0.71	0.15	0.73	167.91	0.62	-0.96	0.23	0.99	166.5	1.0	0.3	0.3	0.49	0.37	1.55	11000129	(11000_RI)	1	0	0	%
0.32	-0.49	0.12	0.51	166.28	0.46	-0.71	0.16	0.73	166.6	1.0	0.26	0.25	0.42	0.32	1.39	11000130	(11000_RI)	0	0	0	%
0.21	-0.31	0.07	0.32	167.62	0.36	-0.53	0.11	0.54	167.6	1.0	0.26	0.25	0.43	0.32	1.39	11000131	(11000_RI)	0	0	0	%

TUB registration: 20140801-XE93/XE93L0NA.TXT /PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%L*	a*	b*	C*ab	hab	L*	a*	b*	C*ab	hab	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=132, colour difference pairs AV_0132=AVRAMOPOULOS %																				
Minimum, maximum and average colour difference value																				
STRESS constant F and STRESS value S																				
iai+1 = 132, d_CIELABmin = 0.17, d_CIELABmax = 2.29, d_CIELABave = 0.75																				
iai+1 = 132, CIELAB_Fa = 0.75, CIELAB_STRESSa = 47.85																				
iai+1 = 132, d_CIELCHmin = 0.17, d_CIELCHmax = 2.29, d_CIELCHave = 0.75																				
iai+1 = 132, CIELCHFa = 0.75, CIELCHSTRESSa = 47.84																				
iai+1 = 132, d_C94LCHmin = 0.17, d_C94LCHmax = 2.29, d_C94LCHave = 0.63																				
iai+1 = 132, C94LCHFa = 0.63, C94LCHSTRESSa = 47.45																				
iai+1 = 132, d_CMCLCHmin = 0.33, d_CMCLCHmax = 1.55, d_CMCLCHave = 0.84																				
iai+1 = 132, CMCLCHFa = 0.84, CMCLCHSTRESSa = 31.92																				
iai+1 = 132, d_C00LCHmin = 0.1, d_C00LCHmax = 1.19, d_C00LCHave = 0.55																				
iai+1 = 132, C00LCHFa = 0.55, C00LCHSTRESSa = 43.92																				
iai+1 = 132, d_C85LCHmin = 0.96, d_C85LCHmax = 11.52, d_C85LCHave = 4.11																				
iai+1 = 132, C85LCHFa = 4.11, C85LCHSTRESSa = 53.6																				