see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output
TUB material: code=rha4ta

%XS YS ZS X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR Code L* a* b* %

%1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %

0094810	0100000	0107330	0072126	0076325	0082283	0072849	0077085	0082815	0000409	00040	00040	00040	00039	00030	00255	16000000	(16000_LE)	90	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0007883	0008603	0020981	0007830	0008503	0020811	0000773	00042	00042	00032	00038	00033	00252	16000001	(16000_LE)	35	−2	−27 %
0094810	0100000	0107330	0020779	0015048	0007776	0020582	0014798	0007585	0000507	00063	00063	00040	00042	00039	00394	16000002	(16000_LE)	46	35	23 %
0094810	0100000	0107330	0017348	0018360	0019799	0017624	0018650	0020008	0000493	00039	00039	00039	00043	00039	00361	16000003	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0061747	0068107	0029404	0062754	0069317	0030244	0000502	00067	00067	00062	00046	00043	00442	16000004	(16000_LE)	86	−6	45 %
0094810	0100000	0107330	0015394	0022650	0024322	0015776	0023090	0024764	0000819	00053	00053	00046	00042	00044	00446	16000005	(16000_LE)	55	−31	0 %
0094810	0100000	0107330	0015394	0022650	0024322	0015776	0023090	0024764	0000912	00053	00053	00046	00042	00044	00446	16000006	(16000_LE)	55	−31	0 %
0094810	0100000	0107330	0019564	0013810	0007063	0019921	0014100	0007145	0000936	00058	00058	00047	00050	00045	00451	16000007	(16000_LE)	44	36	22 %
0094810	0100000	0107330	0049187	0052015	0056287	0050270	0053145	0057593	0000530	00067	00067	00067	00051	00048	00527	16000008	(16000_LE)	78	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0021573	0015461	0008299	0022058	0015841	0008589	0000558	00052	00052	00051	00049	00049	00535	16000009	(16000_LE)	47	36	22 %
0094810	0100000	0107330	0019839	0014088	0007246	0020203	0014218	0007352	0000626	00102	00102	00048	00060	00050	00268	16000010	(16000_LE)	44	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0020718	0014735	0007626	0021203	0015125	0007852	0000587	00054	00054	00053	00052	00051	00568	16000011	(16000_LE)	46	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0053599	0056681	0061355	0054870	0058041	0062683	0000651	00077	00077	00077	00059	00054	00585	16000012	(16000_LE)	80	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0007724	0008153	0020041	0007478	0007903	0019072	0000922	00111	00111	00068	00078	00057	00701	16000013	(16000_LE)	34	0	−27 %
0094810	0100000	0107330	0007724	0008153	0020041	0007478	0007903	0019072	0000817	00111	00111	00068	00078	00057	00701	16000014	(16000_LE)	34	0	−27 %
0094810	0100000	0107330	0019071	0013576	0006906	0019701	0013986	0007155	0000507	00086	00086	00064	00067	00061	00637	16000015	(16000_LE)	44	36	22 %
0094810	0100000	0107330	0017279	0018226	0019382	0017532	0018556	0019674	0001005	00052	00052	00051	00062	00062	00409	16000016	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0019919	0014067	0007092	0019600	0013687	0006868	0001070	00094	00094	00065	00070	00063	00626	16000017	(16000_LE)	44	37	23 %
0094810	0100000	0107330	0019515	0013769	0007073	0019951	0014129	0007127	0001102	00086	00086	00064	00071	00063	00568	16000018	(16000_LE)	44	36	22 %
0094810	0100000	0107330	0026867	0028413	0030558	0027670	0029253	0031425	0000651	00074	00074	00074	00062	00065	00684	16000019	(16000_LE)	61	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0061522	0067867	0029372	0063180	0069807	0030389	0000633	00102	00102	00097	00071	00065	00700	16000020	(16000_LE)	86	−6	45 %
0094810	0100000	0107330	0020075	0014208	0007611	0019922	0014098	0007245	0000507	00109	00109	00063	00081	00067	00319	16000021	(16000_LE)	44	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0061634	0067947	0029541	0063620	0070067	0030902	0000819	00106	00106	00105	00075	00068	00767	16000022	(16000_LE)	87	−6	45 %
0094810	0100000	0107330	0019573	0014109	0007718	0019864	0014109	0007378	0000507	00191	00191	00069	00083	00068	00422	16000023	(16000_LE)	44	35	21 %
0094810	0100000	0107330	0019773	0014067	0007238	0020270	0014237	0007360	0000753	00144	00144	00066	00082	00068	00364	16000024	(16000_LE)	44	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0019480	0013714	0007251	0020118	0014234	0007627	0000838	00075	00075	00074	00073	00070	00806	16000025	(16000_LE)	44	37	21 %
0094810	0100000	0107330	0019480	0013714	0007251	0020118	0014234	0007627	0000872	00075	00075	00074	00073	00070	00806	16000026	(16000_LE)	44	37	21 %
0094810	0100000	0107330	0007198	0007761	0019652	0007223	0007851	0018777	0000735	00212	00212	00103	00122	00070	01193	16000027	(16000_LE)	34	−1	−27 %
0094810	0100000	0107330	0055725	0055520	0032570	0055642	0055170	0031249	0000735	00164	00164	00072	00082	00071	00352	16000028	(16000_LE)	79	8	30 %
0094810	0100000	0107330	0017121	0018110	0019135	0017547	0018490	0019470	0001015	00059	00059	00059	00070	00071	00473	16000029	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0017121	0018110	0019135	0017547	0018490	0019470	0000674	00059	00059	00059	00070	00071	00473	16000030	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0016930	0017879	0018971	0017461	0018409	0019404	0000940	00070	00070	00070	00073	00072	00660	16000031	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0016930	0017879	0018971	0017461	0018409	0019404	0000761	00070	00070	00070	00073	00072	00660	16000032	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0020075	0014144	0007620	0019901	0014144	0007414	0000713	00114	00114	00067	00087	00072	00252	16000033	(16000_LE)	44	37	21 %
0094810	0100000	0107330	0024050	0021349	0024173	0024036	0021359	0023536	0000661	00110	00110	00086	00098	00073	00488	16000034	(16000_LE)	53	17	−1 %
0094810	0100000	0107330	0008478	0009392	0023658	0008417	0009352	0022340	0000847	00216	00216	00096	00113	00074	01137	16000035	(16000_LE)	37	−3	−28 %
0094810	0100000	0107330	0008478	0009392	0023658	0008417	0009352	0022340	0000817	00216	00216	00096	00113	00074	01137	16000036	(16000_LE)	37	−3	−28 %
0094810	0100000	0107330	0030634	0022765	0020399	0030710	0022445	0019771	0000745	00185	00185	00076	00086	00074	00534	16000037	(16000_LE)	55	38	7 %
0094810	0100000	0107330	0023317	0020872	0024276	0023433	0020862	0023713	0000651	00109	00109	00083	00094	00075	00435	16000038	(16000_LE)	53	16	−2 %
0094810	0100000	0107330	0021317	0015217	0008352	0020714	0014727	0007820	0000713	00096	00096	00077	00081	00076	00747	16000039	(16000_LE)	46	37	21 %
0094810	0100000	0107330	0018998	0013542	0006886	0019779	0014022	0007178	0000769	00118	00118	00080	00085	00076	00751	16000040	(16000_LE)	44	36	22 %
0094810	0100000	0107330	0020588	0014642	0007542	0021342	0015222	0007941	0000785	00082	00082	00080	00078	00076	00845	16000041	(16000_LE)	46	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0020616	0028930	0021923	0020793	0029170	0021377	0000642	00136	00136	00085	00081	00076	00419	16000042	(16000_LE)	61	−30	15 %
0094810	0100000	0107330	0019213	0013748	0007379	0019682	0013888	0007097	0001126	00206	00206	00077	00093	00076	00476	16000043	(16000_LE)	44	36	21 %
0094810	0100000	0107330	0017465	0016126	0036180	0017244	0016176	0035581	0000791	00172	00172	00090	00108	00077	00567	16000044	(16000_LE)	47	11	−29 %
0094810	0100000	0107330	0007741	0008182	0020312	0007450	0007892	0018986	0001015	00164	00164	00090	00105	00077	00941	16000045	(16000_LE)	34	0	−27 %
0094810	0100000	0107330	0007741	0008182	0020312	0007450	0007892	0018986	0000991	00164	00164	00090	00105	00077	00941	16000046	(16000_LE)	34	0	−27 %
0094810	0100000	0107330	0005566	0005873	0006061	0005947	0006273	0006483	0000810	00100	00100	00100	00125	00077	01149	16000047	(16000_LE)	30	0	1 %
0094810	0100000	0107330	0017084	0018069	0019122	0017602	0018649	0019581	0001117	00077	00077	00077	00081	00078	00717	16000048	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0017084	0018069	0019122	0017602	0018649	0019581	0000817	00077	00077	00077	00081	00078	00717	16000049	(16000_LE)	50	0	0 %

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%XS YS ZS X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR Code L* a* b* %

%1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %

0094810	0100000	0107330	0008235	0009175	0023355	0008093	0009035	0021855	0000689	00219	00219	00098	00116	00079	01127	16000050	(16000_LE)	36	−4	−28 %
0094810	0100000	0107330	0063650	0069965	0029606	0064106	0070575	0028289	0000549	00250	00250	00084	00100	00080	00379	16000051	(16000_LE)	87	−6	48 %
0094810	0100000	0107330	0035858	0029043	0013842	0036835	0029473	0013493	0000707	00224	00224	00083	00096	00080	00506	16000052	(16000_LE)	61	31	32 %
0094810	0100000	0107330	0017268	0016126	0036564	0017341	0016336	0035511	0000624	00200	00200	00084	00099	00080	01032	16000053	(16000_LE)	47	10	−29 %
0094810	0100000	0107330	0019568	0014102	0007761	0019879	0014122	0007343	0000690	00212	00212	00081	00099	00081	00477	16000054	(16000_LE)	44	35	21 %
0094810	0100000	0107330	0020015	0014151	0007603	0019981	0014151	0007246	0000785	00132	00132	00076	00099	00082	00317	16000055	(16000_LE)	44	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0010985	0011622	0012344	0011536	0012202	0012990	0000670	00092	00092	00092	00095	00083	01011	16000056	(16000_LE)	41	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0008462	0009744	0022548	0008911	0010274	0023607	0001071	00099	00099	00096	00103	00083	01070	16000057	(16000_LE)	38	−6	−26 %
0094810	0100000	0107330	0020000	0013831	0007517	0019457	0013661	0007324	0000717	00170	00170	00080	00101	00084	00410	16000058	(16000_LE)	44	38	21 %
0094810	0100000	0107330	0010330	0010928	0011605	0010882	0011508	0012206	0000884	00096	00096	00096	00100	00084	01060	16000059	(16000_LE)	40	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0010330	0010928	0011605	0010882	0011508	0012206	0000761	00096	00096	00096	00100	00084	01060	16000060	(16000_LE)	40	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0008489	0009624	0023250	0008599	0009654	0022572	0000819	00146	00146	00069	00080	00086	00719	16000061	(16000_LE)	37	−5	−27 %
0094810	0100000	0107330	0030039	0022012	0020101	0030571	0022312	0019658	0000679	00156	00156	00090	00096	00086	00588	16000062	(16000_LE)	54	39	7 %
0094810	0100000	0107330	0019792	0014130	0007295	0020242	0014170	0007299	0000936	00198	00198	00083	00105	00086	00396	16000063	(16000_LE)	44	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0008283	0009462	0021818	0008740	0010002	0022905	0000698	00103	00103	00100	00108	00086	01112	16000064	(16000_LE)	37	−6	−26 %
0094810	0100000	0107330	0008283	0009462	0021818	0008740	0010002	0022905	0000674	00103	00103	00100	00108	00086	01112	16000065	(16000_LE)	37	−6	−26 %
0094810	0100000	0107330	0058293	0058200	0035568	0058208	0058510	0035478	0000754	00104	00104	00073	00102	00086	00217	16000066	(16000_LE)	81	7	28 %
0094810	0100000	0107330	0019467	0013741	0007076	0020257	0014381	0007560	0001229	00094	00094	00092	00091	00086	00989	16000067	(16000_LE)	44	36	22 %
0094810	0100000	0107330	0019467	0013741	0007076	0020257	0014381	0007560	0001269	00094	00094	00092	00091	00086	00989	16000068	(16000_LE)	44	36	22 %
0094810	0100000	0107330	0008709	0009937	0023937	0009089	0010357	0023770	0000903	00173	00173	00102	00114	00087	01333	16000069	(16000_LE)	38	−5	−27 %
0094810	0100000	0107330	0008709	0009937	0023937	0009089	0010357	0023770	0000761	00173	00173	00102	00114	00087	01333	16000070	(16000_LE)	38	−5	−27 %
0094810	0100000	0107330	0016911	0017896	0019264	0017598	0018616	0019981	0000801	00087	00087	00087	00081	00087	00880	16000071	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0008480	0009684	0024137	0008482	0009594	0023166	0000931	00156	00156	00072	00084	00087	00724	16000072	(16000_LE)	37	−5	−29 %
0094810	0100000	0107330	0008480	0009684	0024137	0008482	0009594	0023166	0000674	00156	00156	00072	00084	00087	00724	16000073	(16000_LE)	37	−5	−29 %
0094810	0100000	0107330	0060761	0066952	0028837	0062974	0069542	0030281	0000707	00135	00135	00131	00095	00087	00944	16000074	(16000_LE)	86	−6	45 %
0094810	0100000	0107330	0019555	0014109	0007785	0019885	0014109	0007322	0000864	00235	00235	00088	00107	00088	00530	16000075	(16000_LE)	44	35	21 %
0094810	0100000	0107330	0019836	0014194	0007402	0020203	0014114	0007196	0001070	00238	00238	00090	00110	00090	00513	16000076	(16000_LE)	44	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0018548	0013359	0007457	0019226	0013559	0007311	0000856	00247	00247	00093	00109	00091	00573	16000077	(16000_LE)	43	35	20 %
0094810	0100000	0107330	0020662	0028986	0022005	0020659	0029186	0021230	0000707	00187	00187	00099	00100	00091	00507	16000078	(16000_LE)	61	−30	15 %
0094810	0100000	0107330	0016918	0017871	0018993	0017568	0018591	0019689	0001126	00089	00089	00089	00086	00091	00882	16000079	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0016918	0017871	0018993	0017568	0018591	0019689	0000674	00089	00089	00089	00086	00091	00882	16000080	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0019390	0013672	0007039	0020089	0014232	0007166	0001340	00121	00121	00094	00101	00091	00874	16000081	(16000_LE)	44	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0028066	0029683	0031930	0029249	0030933	0033246	0000894	00107	00107	00107	00088	00091	00972	16000082	(16000_LE)	62	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0008716	0009970	0022924	0009255	0010580	0024118	0000940	00109	00109	00107	00115	00092	01208	16000083	(16000_LE)	38	−6	−26 %
0094810	0100000	0107330	0008716	0009970	0022924	0009255	0010580	0024118	0000872	00109	00109	00107	00115	00092	01208	16000084	(16000_LE)	38	−6	−26 %
0094810	0100000	0107330	0008495	0009717	0022408	0009010	0010317	0023550	0000847	00110	00110	00108	00116	00093	01218	16000085	(16000_LE)	38	−6	−26 %
0094810	0100000	0107330	0008495	0009717	0022408	0009010	0010317	0023550	0000817	00110	00110	00108	00116	00093	01218	16000086	(16000_LE)	38	−6	−26 %
0094810	0100000	0107330	0019986	0014144	0007639	0020017	0014164	0007220	0001047	00159	00159	00087	00113	00093	00381	16000087	(16000_LE)	44	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0017230	0016080	0036451	0017481	0016140	0036279	0001126	00109	00109	00073	00087	00093	00308	16000088	(16000_LE)	47	11	−30 %
0094810	0100000	0107330	0032958	0034822	0037366	0034336	0036302	0039044	0000791	00114	00114	00114	00093	00093	00995	16000089	(16000_LE)	66	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0017046	0018152	0019220	0017503	0018552	0019379	0001378	00082	00082	00081	00105	00093	00545	16000090	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0017046	0018152	0019220	0017503	0018552	0019379	0001078	00082	00082	00081	00105	00093	00545	16000091	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0020107	0014158	0007668	0019862	0014128	0007364	0000848	00146	00146	00086	00113	00094	00328	16000092	(16000_LE)	44	37	21 %
0094810	0100000	0107330	0030003	0021993	0020109	0030878	0022253	0019780	0000698	00238	00238	00097	00110	00094	00597	16000093	(16000_LE)	54	39	6 %
0094810	0100000	0107330	0024708	0021852	0024437	0024726	0022122	0024263	0000819	00142	00142	00090	00103	00094	00512	16000094	(16000_LE)	54	17	−1 %
0094810	0100000	0107330	0017260	0018301	0018981	0017455	0018471	0019636	0001117	00096	00096	00091	00136	00094	00462	16000095	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0017260	0018301	0018981	0017455	0018471	0019636	0000872	00096	00096	00091	00136	00094	00462	16000096	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0007859	0008290	0020654	0007464	0007900	0018976	0001173	00201	00201	00115	00134	00095	01185	16000097	(16000_LE)	34	0	−27 %
0094810	0100000	0107330	0007859	0008290	0020654	0007464	0007900	0018976	0001189	00201	00201	00115	00134	00095	01185	16000098	(16000_LE)	34	0	−27 %
0094810	0100000	0107330	0023560	0029191	0055721	0023329	0029211	0054377	0001071	00173	00173	00112	00114	00095	00617	16000099	(16000_LE)	61	−17	−27 %

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

```
%XS     YS      ZS      X0      Y0      Z0      X1      Y1      Z1      DV      dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR      Code          L*    a*    b* %
%1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %
0094810 0100000 0107330 0034651 0036618 0039335 0036185 0038228 0041089 0000940 00119 00119 00119 00095 00095 01031 16000100 (16000_LE) 68     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0023249 0020800 0024164 0023854 0021090 0024334 0000856 00138 00138 00087 00096 00095 00423 16000101 (16000_LE) 53    17    -3 %
0094810 0100000 0107330 0057084 0056982 0034144 0057259 0056642 0033386 0000828 00144 00144 00084 00114 00095 00295 16000102 (16000_LE) 80     8    29 %
0094810 0100000 0107330 0016645 0020519 0028410 0016875 0020729 0027744 0001173 00145 00145 00100 00111 00096 00713 16000103 (16000_LE) 53   -14    -9 %
0094810 0100000 0107330 0056439 0056204 0033712 0056337 0055674 0032025 0000903 00209 00209 00097 00112 00096 00465 16000104 (16000_LE) 80     8    29 %
0094810 0100000 0107330 0020088 0029043 0021168 0020698 0029263 0021302 0000791 00216 00216 00099 00107 00096 00341 16000105 (16000_LE) 61   -31    16 %
0094810 0100000 0107330 0016798 0021506 0028239 0016880 0021297 0027984 0000875 00145 00145 00084 00094 00096 00317 16000106 (16000_LE) 53   -18    -8 %
0094810 0100000 0107330 0007690 0008148 0020584 0007554 0008158 0019239 0001145 00294 00294 00151 00182 00096 01457 16000107 (16000_LE) 34    -1   -27 %
0094810 0100000 0107330 0007690 0008148 0020584 0007554 0008158 0019239 0001126 00294 00294 00151 00182 00096 01457 16000108 (16000_LE) 34    -1   -27 %
0094810 0100000 0107330 0008641 0009854 0024086 0009053 0010324 0023871 0001015 00199 00199 00116 00131 00097 01519 16000109 (16000_LE) 38    -5   -28 %
0094810 0100000 0107330 0008641 0009854 0024086 0009053 0010324 0023871 0000991 00199 00199 00116 00131 00097 01519 16000110 (16000_LE) 38    -5   -28 %
0094810 0100000 0107330 0017068 0018176 0019252 0017172 0018216 0018869 0001220 00091 00091 00089 00128 00097 00382 16000111 (16000_LE) 50     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0017068 0018176 0019252 0017172 0018216 0018869 0001031 00091 00091 00089 00128 00097 00382 16000112 (16000_LE) 50     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0020452 0028930 0021762 0020020 0028940 0021071 0000642 00250 00250 00099 00115 00097 00455 16000113 (16000_LE) 61   -31    15 %
0094810 0100000 0107330 0030197 0036354 0022161 0030333 0036514 0021204 0000754 00194 00194 00100 00107 00097 00428 16000114 (16000_LE) 67   -15    25 %
0094810 0100000 0107330 0015941 0023388 0025139 0016422 0023528 0024993 0000838 00219 00219 00094 00109 00097 00386 16000115 (16000_LE) 56   -31     0 %
0094810 0100000 0107330 0019805 0014180 0007381 0020238 0014130 0007217 0001308 00250 00250 00096 00119 00097 00521 16000116 (16000_LE) 44    37    22 %
0094810 0100000 0107330 0008450 0009376 0023616 0008408 0009356 0021990 0001080 00277 00277 00122 00145 00098 01476 16000117 (16000_LE) 37    -3   -28 %
0094810 0100000 0107330 0008450 0009376 0023616 0008408 0009356 0021990 0001126 00277 00277 00122 00145 00098 01476 16000118 (16000_LE) 37    -3   -28 %
0094810 0100000 0107330 0069288 0073319 0079350 0072373 0076579 0082593 0000717 00154 00154 00111 00098 01084 16000119 (16000_LE) 89     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0031149 0021730 0019856 0031045 0021960 0019386 0000521 00197 00197 00103 00112 00098 00608 16000120 (16000_LE) 54    43     6 %
0094810 0100000 0107330 0016982 0015268 0021723 0017193 0015278 0021385 0000847 00127 00127 00095 00109 00098 00397 16000121 (16000_LE) 46    15   -10 %
0094810 0100000 0107330 0023260 0028964 0055830 0023556 0028964 0053750 0001061 00241 00241 00096 00115 00099 00921 16000122 (16000_LE) 61   -17   -27 %
0094810 0100000 0107330 0015852 0023251 0025004 0015715 0023131 0023994 0000847 00149 00149 00100 00094 00099 00637 16000123 (16000_LE) 55   -32     0 %
0094810 0100000 0107330 0033797 0028156 0013948 0033514 0028276 0013884 0000801 00149 00149 00086 00146 00099 00303 16000124 (16000_LE) 60    26    29 %
0094810 0100000 0107330 0017148 0018135 0019279 0016892 0017905 0018560 0001154 00100 00100 00098 00141 00099 00509 16000125 (16000_LE) 50     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0017249 0018168 0019100 0017308 0018238 0018644 0001257 00105 00105 00101 00145 00099 00466 16000126 (16000_LE) 50     0     1 %
0094810 0100000 0107330 0020160 0014187 0007685 0019820 0014107 0007353 0000936 00156 00156 00092 00119 00099 00362 16000127 (16000_LE) 44    37    21 %
0094810 0100000 0107330 0008220 0009387 0021557 0008469 0009517 0021572 0000801 00125 00125 00084 00097 00100 00466 16000128 (16000_LE) 37    -5   -26 %
0094810 0100000 0107330 0008220 0009387 0021557 0008469 0009517 0021572 0000817 00125 00125 00084 00097 00100 00466 16000129 (16000_LE) 37    -5   -26 %
0094810 0100000 0107330 0008250 0009430 0021539 0008345 0009380 0021465 0000968 00126 00126 00089 00102 00100 00296 16000130 (16000_LE) 37    -5   -26 %
0094810 0100000 0107330 0008250 0009430 0021539 0008345 0009380 0021465 0000951 00126 00126 00089 00102 00100 00296 16000131 (16000_LE) 37    -5   -26 %
0094810 0100000 0107330 0023591 0029476 0056990 0023276 0029136 0054186 0000847 00221 00221 00114 00123 00100 00959 16000132 (16000_LE) 61   -18   -27 %
0094810 0100000 0107330 0028119 0034148 0021138 0027827 0034308 0020550 0001061 00215 00215 00101 00112 00101 00402 16000133 (16000_LE) 65   -16    24 %
0094810 0100000 0107330 0017226 0018176 0019323 0017641 0018696 0019600 0001434 00091 00091 00091 00114 00101 00678 16000134 (16000_LE) 50     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0017226 0018176 0019323 0017641 0018696 0019600 0001189 00091 00091 00091 00114 00101 00678 16000135 (16000_LE) 50     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0020657 0028998 0021998 0020901 0028968 0021322 0001117 00174 00174 00111 00106 00101 00378 16000136 (16000_LE) 61   -29    15 %
0094810 0100000 0107330 0015483 0022862 0024375 0016285 0023932 0025457 0000977 00109 00109 00109 00095 00102 01053 16000137 (16000_LE) 55   -32     0 %
0094810 0100000 0107330 0005054 0005361 0005638 0005538 0005871 0006208 0000726 00134 00134 00134 00174 00102 01544 16000138 (16000_LE) 28     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0005054 0005361 0005638 0005538 0005871 0006208 0000761 00134 00134 00134 00174 00102 01544 16000139 (16000_LE) 28     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0017527 0018477 0018911 0017610 0018557 0019549 0001322 00108 00108 00100 00151 00103 00484 16000140 (16000_LE) 50     0     1 %
0094810 0100000 0107330 0017527 0018477 0018911 0017610 0018557 0019549 0000951 00108 00108 00100 00151 00103 00484 16000141 (16000_LE) 50     0     1 %
0094810 0100000 0107330 0016227 0023388 0024974 0015842 0023448 0025021 0000875 00247 00247 00104 00119 00103 00332 16000142 (16000_LE) 56   -31     0 %
0094810 0100000 0107330 0056183 0055940 0033468 0055614 0055150 0031218 0001126 00243 00243 00110 00121 00104 00595 16000143 (16000_LE) 79     8    30 %
0094810 0100000 0107330 0008420 0009597 0023684 0008548 0009637 0022730 0001061 00194 00194 00086 00102 00104 00989 16000144 (16000_LE) 37    -5   -28 %
0094810 0100000 0107330 0008420 0009597 0023684 0008548 0009637 0022730 0000991 00194 00194 00086 00102 00104 00989 16000145 (16000_LE) 37    -5   -28 %
0094810 0100000 0107330 0024748 0030367 0055813 0025035 0030247 0054089 0001238 00224 00224 00100 00116 00104 00699 16000146 (16000_LE) 62   -15   -25 %
0094810 0100000 0107330 0020501 0014613 0007636 0021508 0015403 0008230 0001145 00111 00111 00109 00106 00105 01152 16000147 (16000_LE) 46    36    22 %
0094810 0100000 0107330 0017220 0018176 0019257 0017151 0018196 0018861 0001322 00095 00095 00093 00136 00105 00380 16000148 (16000_LE) 50     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0017220 0018176 0019257 0017151 0018196 0018861 0001031 00095 00095 00093 00136 00105 00380 16000149 (16000_LE) 50     0     0 %
```

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

```
%XS     YS      ZS      X0      Y0      Z0      X1      Y1      Z1      DV      dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR       Code          L*    a*    b* %
%1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %
0094810 0100000 0107330 0063721 0070190 0030942 0063248 0070440 0030748 0000950 00169 00169 00093 00100 00105 00259 16000150 (16000_LE) 87    -7    45 %
0094810 0100000 0107330 0030093 0036209 0022055 0030250 0035959 0021603 0000987 00150 00150 00104 00104 00105 00298 16000151 (16000_LE) 67   -14    24 %
0094810 0100000 0107330 0017465 0015402 0022424 0017093 0015172 0021240 0000838 00176 00176 00109 00125 00105 00840 16000152 (16000_LE) 46    16   -10 %
0094810 0100000 0107330 0018876 0013461 0006812 0019921 0014121 0007266 0001023 00151 00151 00109 00116 00105 01033 16000153 (16000_LE) 44    36    22 %
0094810 0100000 0107330 0023338 0029214 0054282 0023672 0029104 0053929 0000996 00191 00191 00112 00118 00105 00317 16000154 (16000_LE) 61   -17   -26 %
0094810 0100000 0107330 0050090 0052957 0057251 0052546 0055537 0060075 0001108 00150 00150 00150 00111 00105 01167 16000155 (16000_LE) 79     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0016964 0015852 0036265 0017277 0016082 0035702 0001052 00134 00134 00075 00087 00106 00769 16000156 (16000_LE) 47    11   -30 %
0094810 0100000 0107330 0050367 0053263 0057729 0052852 0055873 0060593 0000903 00151 00151 00151 00112 00106 01174 16000157 (16000_LE) 79     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0050367 0053263 0057729 0052852 0055873 0060593 0000817 00151 00151 00151 00112 00106 01174 16000158 (16000_LE) 79     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0032611 0034452 0036938 0034210 0036142 0038783 0001276 00130 00130 00130 00104 00106 01143 16000159 (16000_LE) 66     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0062291 0068931 0030370 0063439 0069761 0029346 0000735 00240 00240 00105 00115 00106 00429 16000160 (16000_LE) 87    -6    46 %
0094810 0100000 0107330 0008643 0009843 0024131 0009078 0010343 0023808 0001182 00226 00226 00129 00146 00107 01684 16000161 (16000_LE) 38    -5   -28 %
0094810 0100000 0107330 0008643 0009843 0024131 0009078 0010343 0023808 0001078 00226 00226 00129 00146 00107 01684 16000162 (16000_LE) 38    -5   -28 %
0094810 0100000 0107330 0010593 0011202 0011908 0011302 0011952 0012716 0001117 00122 00122 00122 00126 00108 01336 16000163 (16000_LE) 41     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0010593 0011202 0011908 0011302 0011952 0012716 0000912 00122 00122 00122 00126 00108 01336 16000164 (16000_LE) 41     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0020663 0014699 0007730 0019813 0013989 0007006 0001023 00138 00138 00111 00117 00108 01118 16000165 (16000_LE) 45    37    22 %
0094810 0100000 0107330 0015990 0023388 0024962 0016844 0024548 0026195 0001266 00117 00117 00116 00101 00108 01116 16000166 (16000_LE) 56   -31     0 %
0094810 0100000 0107330 0015990 0023388 0024962 0016844 0024548 0026195 0001126 00117 00117 00116 00101 00108 01116 16000167 (16000_LE) 56   -31     0 %
0094810 0100000 0107330 0015616 0014285 0021615 0015527 0014425 0021493 0000661 00149 00149 00090 00107 00108 00484 16000168 (16000_LE) 45    12   -12 %
0094810 0100000 0107330 0018847 0013461 0006833 0019940 0014111 0007231 0001237 00175 00175 00112 00121 00108 01023 16000169 (16000_LE) 44    36    22 %
0094810 0100000 0107330 0010262 0010840 0011489 0010971 0011590 0012315 0001117 00124 00124 00124 00130 00109 01371 16000170 (16000_LE) 40     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0020573 0014793 0007581 0019914 0014063 0007089 0001427 00156 00156 00114 00118 00110 01150 16000171 (16000_LE) 45    36    23 %
0094810 0100000 0107330 0017188 0018235 0018911 0017560 0018515 0018880 0001508 00092 00092 00090 00122 00110 00455 16000172 (16000_LE) 50     0     1 %
0094810 0100000 0107330 0017188 0018235 0018911 0017560 0018515 0018880 0001269 00092 00092 00090 00122 00110 00455 16000173 (16000_LE) 50     0     1 %
0094810 0100000 0107330 0031559 0026973 0014159 0032426 0027223 0013954 0000884 00233 00233 00106 00148 00111 00480 16000174 (16000_LE) 59    24    27 %
0094810 0100000 0107330 0029302 0036777 0022224 0029327 0036257 0021743 0001089 00184 00184 00117 00114 00111 00429 16000175 (16000_LE) 67   -19    25 %
0094810 0100000 0107330 0068970 0072983 0078856 0072339 0076563 0082249 0000959 00171 00171 00129 00111 01196 16000176 (16000_LE) 89     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0066123 0069965 0075704 0069514 0073575 0079564 0000791 00174 00174 00174 00123 00111 01249 16000177 (16000_LE) 88     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0016644 0017708 0018788 0016842 0017848 0018439 0001201 00107 00107 00105 00150 00111 00481 16000178 (16000_LE) 49     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0016943 0017863 0018923 0016864 0017883 0018529 0001210 00098 00098 00096 00141 00111 00387 16000179 (16000_LE) 49     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0030232 0036052 0022163 0030213 0036382 0021155 0000838 00254 00254 00115 00129 00111 00553 16000180 (16000_LE) 67   -14    25 %
0094810 0100000 0107330 0032519 0027320 0014068 0033390 0028060 0013787 0000959 00197 00197 00110 00145 00112 00702 16000181 (16000_LE) 60    25    29 %
0094810 0100000 0107330 0008070 0008977 0021682 0007956 0008707 0021047 0001220 00135 00135 00100 00115 00112 00654 16000182 (16000_LE) 36    -3   -27 %
0094810 0100000 0107330 0008070 0008977 0021682 0007956 0008707 0021047 0000991 00135 00135 00100 00115 00112 00654 16000183 (16000_LE) 36    -3   -27 %
0094810 0100000 0107330 0020126 0014151 0007686 0019855 0014141 0007349 0001158 00176 00176 00103 00135 00112 00390 16000184 (16000_LE) 44    37    21 %
0094810 0100000 0107330 0005028 0005313 0005621 0005556 0005873 0006237 0001285 00148 00148 00148 00191 00112 01699 16000185 (16000_LE) 28     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0005028 0005313 0005621 0005556 0005873 0006237 0001126 00148 00148 00148 00191 00112 01699 16000186 (16000_LE) 28     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0019290 0013461 0007241 0019033 0013461 0006924 0000763 00178 00178 00104 00136 00113 00394 16000187 (16000_LE) 43    37    21 %
0094810 0100000 0107330 0016555 0020709 0028140 0016985 0020929 0027585 0001257 00186 00186 00105 00122 00114 00689 16000188 (16000_LE) 53   -15    -9 %
0094810 0100000 0107330 0016917 0017871 0018983 0017195 0018241 0018892 0001639 00112 00112 00110 00153 00116 00626 16000189 (16000_LE) 50     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0016917 0017871 0018983 0017195 0018241 0018892 0001078 00112 00112 00110 00153 00116 00626 16000190 (16000_LE) 50     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0016566 0020718 0028145 0016958 0020828 0027867 0001201 00178 00178 00098 00114 00116 00433 16000191 (16000_LE) 53   -15    -9 %
0094810 0100000 0107330 0068974 0072983 0079014 0072551 0076783 0082650 0000959 00181 00181 00181 00135 00117 01267 16000192 (16000_LE) 89     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0068974 0072983 0079014 0072551 0076783 0082650 0000761 00181 00181 00181 00135 00117 01267 16000193 (16000_LE) 89     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0027662 0029248 0031441 0029166 0030838 0033150 0001201 00137 00137 00137 00113 00117 01247 16000194 (16000_LE) 62     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0027662 0029248 0031441 0029166 0030838 0033150 0000991 00137 00137 00137 00113 00117 01247 16000195 (16000_LE) 62     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0015884 0023290 0025040 0015684 0023240 0023973 0000959 00193 00193 00119 00115 00118 00728 16000196 (16000_LE) 55   -32     0 %
0094810 0100000 0107330 0020010 0014166 0007709 0019994 0014146 0007149 0001285 00201 00201 00110 00143 00118 00487 16000197 (16000_LE) 44    37    22 %
0094810 0100000 0107330 0008502 0009668 0023675 0008614 0009678 0022536 0001164 00219 00219 00098 00116 00118 01095 16000198 (16000_LE) 37    -5   -28 %
0094810 0100000 0107330 0008502 0009668 0023675 0008614 0009678 0022536 0001031 00219 00219 00098 00116 00118 01095 16000199 (16000_LE) 37    -5   -28 %
```

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

```
%XS     YS      ZS      X0      Y0      Z0      X1      Y1      Z1      DV      dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR      Code          L*    a*    b* %
%1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %
0094810 0100000 0107330 0060990 0067210 0028961 0064040 0070760 0030817 0000838 00185 00185 00178 00129 00118 01279 16000200 (16000_LE) 86    -6    46 %
0094810 0100000 0107330 0060990 0067210 0028961 0064040 0070760 0030817 0000872 00185 00185 00178 00129 00118 01279 16000201 (16000_LE) 86    -6    46 %
0094810 0100000 0107330 0016832 0017765 0018854 0016927 0018015 0019050 0001723 00085 00085 00084 00120 00118 00361 16000202 (16000_LE) 49     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0034850 0029960 0015414 0035368 0029780 0014616 0001005 00290 00290 00118 00155 00120 00583 16000203 (16000_LE) 62    24    29 %
0094810 0100000 0107330 0008540 0009451 0024160 0008389 0009321 0021952 0001285 00342 00342 00150 00180 00120 01775 16000204 (16000_LE) 37    -3   -28 %
0094810 0100000 0107330 0008540 0009451 0024160 0008389 0009321 0021952 0001412 00342 00342 00150 00180 00120 01775 16000205 (16000_LE) 37    -3   -28 %
0094810 0100000 0107330 0020715 0014728 0007816 0019771 0013958 0007005 0001308 00155 00155 00124 00132 00121 01215 16000206 (16000_LE) 45    37    22 %
0094810 0100000 0107330 0060498 0066616 0028802 0064043 0070356 0031122 0001061 00188 00188 00186 00133 00121 01362 16000207 (16000_LE) 86    -6    45 %
0094810 0100000 0107330 0060533 0066695 0028734 0064112 0070455 0031000 0001061 00188 00188 00187 00134 00122 01367 16000208 (16000_LE) 86    -6    45 %
0094810 0100000 0107330 0060533 0066695 0028734 0064112 0070455 0031000 0000991 00188 00188 00187 00134 00122 01367 16000209 (16000_LE) 86    -6    45 %
0094810 0100000 0107330 0008069 0009102 0021145 0007949 0009162 0021199 0000940 00159 00159 00113 00129 00124 00377 16000210 (16000_LE) 36    -5   -26 %
0094810 0100000 0107330 0017485 0015416 0022438 0016954 0015216 0021659 0000940 00199 00199 00108 00126 00124 00635 16000211 (16000_LE) 46    15   -10 %
0094810 0100000 0107330 0030578 0022736 0020382 0030999 0022356 0019821 0001005 00332 00332 00127 00147 00124 00773 16000212 (16000_LE) 55    39     7 %
0094810 0100000 0107330 0019343 0013461 0007265 0019468 0013581 0006808 0000987 00205 00205 00116 00149 00124 00514 16000213 (16000_LE) 44    38    21 %
0094810 0100000 0107330 0008490 0009722 0022390 0009191 0010532 0024005 0001099 00148 00148 00145 00155 00125 01619 16000214 (16000_LE) 38    -6   -26 %
0094810 0100000 0107330 0008490 0009722 0022390 0009191 0010532 0024005 0000991 00148 00148 00145 00155 00125 01619 16000215 (16000_LE) 38    -6   -26 %
0094810 0100000 0107330 0016719 0020619 0028583 0016543 0020689 0028098 0001182 00158 00158 00118 00127 00125 00471 16000216 (16000_LE) 53   -15   -10 %
0094810 0100000 0107330 0019478 0014116 0007883 0019970 0014106 0007226 0001158 00346 00346 00128 00154 00127 00773 16000217 (16000_LE) 44    35    21 %
0094810 0100000 0107330 0017186 0018235 0018926 0017672 0018625 0019730 0001536 00109 00109 00105 00149 00127 00599 16000218 (16000_LE) 50     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0017186 0018235 0018926 0017672 0018625 0019730 0001189 00109 00109 00105 00149 00127 00599 16000219 (16000_LE) 50     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0008183 0009366 0021591 0008423 0009436 0021655 0001089 00158 00158 00110 00127 00127 00392 16000220 (16000_LE) 37    -5   -26 %
0094810 0100000 0107330 0008183 0009366 0021591 0008423 0009436 0021655 0001078 00158 00158 00110 00127 00127 00392 16000221 (16000_LE) 37    -5   -26 %
0094810 0100000 0107330 0020383 0014456 0007404 0021562 0015426 0008090 0001070 00134 00134 00133 00129 00127 01423 16000222 (16000_LE) 46    37    22 %
0094810 0100000 0107330 0027158 0028715 0030785 0028765 0030405 0032644 0001052 00147 00147 00147 00122 00127 01345 16000223 (16000_LE) 61     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0020029 0021174 0022772 0021202 0022414 0024064 0001480 00132 00132 00132 00117 00127 01297 16000224 (16000_LE) 54     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0016982 0018085 0019129 0017263 0018215 0019371 0001620 00090 00090 00087 00131 00128 00266 16000225 (16000_LE) 50     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0019313 0013563 0006917 0020478 0014523 0007597 0001359 00138 00138 00137 00135 00128 01484 16000226 (16000_LE) 44    37    22 %
0094810 0100000 0107330 0007690 0008148 0020578 0007532 0008188 0018997 0001369 00366 00366 00193 00234 00129 01804 16000227 (16000_LE) 34    -1   -27 %
0094810 0100000 0107330 0007690 0008148 0020578 0007532 0008188 0018997 0001189 00366 00366 00193 00234 00129 01804 16000228 (16000_LE) 34    -1   -27 %
0094810 0100000 0107330 0015822 0023231 0024995 0016141 0023241 0024081 0001266 00235 00235 00128 00132 00129 00696 16000229 (16000_LE) 55   -31     0 %
0094810 0100000 0107330 0007835 0009060 0021135 0008032 0009080 0021098 0001015 00165 00165 00114 00130 00129 00373 16000230 (16000_LE) 36    -5   -26 %
0094810 0100000 0107330 0065346 0069153 0074550 0069285 0073343 0079021 0001024 00203 00203 00203 00144 00130 01460 16000231 (16000_LE) 88     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0062941 0069497 0030102 0064117 0070577 0028275 0000931 00367 00367 00136 00155 00130 00597 16000232 (16000_LE) 87    -6    48 %
0094810 0100000 0107330 0017098 0018085 0019099 0017511 0018465 0018886 0001508 00132 00132 00129 00178 00130 00704 16000233 (16000_LE) 50     0     1 %
0094810 0100000 0107330 0017098 0018085 0019099 0017511 0018465 0018886 0001189 00132 00132 00129 00178 00130 00704 16000234 (16000_LE) 50     0     1 %
0094810 0100000 0107330 0035494 0037512 0040312 0037664 0039792 0042714 0001164 00166 00166 00166 00131 00131 01418 16000235 (16000_LE) 68     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0035494 0037512 0040312 0037664 0039792 0042714 0000761 00166 00166 00166 00131 00131 01418 16000236 (16000_LE) 68     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0004956 0005219 0005388 0005570 0005869 0006068 0001126 00172 00172 00172 00223 00131 01983 16000237 (16000_LE) 28     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0008053 0009259 0023202 0008305 0009389 0022390 0000959 00221 00221 00106 00124 00131 01124 16000238 (16000_LE) 37    -5   -28 %
0094810 0100000 0107330 0020331 0021507 0023141 0021561 0022807 0024497 0001350 00137 00137 00137 00121 00131 01340 16000239 (16000_LE) 54     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0020331 0021507 0023141 0021561 0022807 0024497 0001078 00137 00137 00137 00121 00131 01340 16000240 (16000_LE) 54     0     0 %
0094810 0100000 0107330 0016855 0015935 0036273 0017241 0016175 0035699 0001276 00152 00152 00092 00109 00132 00803 16000241 (16000_LE) 47    10   -30 %
0094810 0100000 0107330 0016648 0015224 0021871 0017037 0015314 0021825 0001145 00166 00166 00117 00136 00132 00407 16000242 (16000_LE) 46    13   -10 %
0094810 0100000 0107330 0024221 0021101 0023485 0024044 0021371 0023575 0000950 00208 00208 00114 00133 00132 00543 16000243 (16000_LE) 53    18    -1 %
0094810 0100000 0107330 0017012 0018110 0019161 0017678 0018940 0020152 0001676 00118 00118 00117 00128 00133 01013 16000244 (16000_LE) 50    -1     0 %
0094810 0100000 0107330 0017227 0018168 0019309 0017427 0018378 0018824 0001639 00141 00141 00138 00198 00134 00662 16000245 (16000_LE) 50     0     1 %
0094810 0100000 0107330 0017227 0018168 0019309 0017427 0018378 0018824 0001269 00141 00141 00138 00198 00134 00662 16000246 (16000_LE) 50     0     1 %
0094810 0100000 0107330 0020155 0014173 0007753 0019814 0014113 0007279 0001380 00206 00206 00124 00162 00135 00477 16000247 (16000_LE) 44    37    21 %
0094810 0100000 0107330 0060802 0067249 0030309 0061172 0066809 0029416 0001173 00206 00206 00120 00129 00135 00350 16000248 (16000_LE) 86    -5    44 %
0094810 0100000 0107330 0008376 0009302 0022004 0007987 0008722 0021129 0001462 00174 00174 00146 00166 00136 01381 16000249 (16000_LE) 36    -3   -27 %
```

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation
TUB material: code=rha4ta

%XS YS ZS X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR Code L* a* b* %

%1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %

%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* %
0094810	0100000	0107330	0050291	0053178	0057595	0053507	0056578	0061225	0001043	00196	00196	00196	00145	00137	01521	16000250	(16000_LE)	79	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0050291	0053178	0057595	0053507	0056578	0061225	0000912	00196	00196	00196	00145	00137	01521	16000251	(16000_LE)	79	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0017381	0018385	0019515	0017465	0018415	0018849	0001574	00139	00139	00136	00197	00137	00605	16000252	(16000_LE)	50	0	1 %
0094810	0100000	0107330	0017381	0018385	0019515	0017465	0018415	0018849	0001412	00139	00139	00136	00197	00137	00605	16000253	(16000_LE)	50	0	1 %
0094810	0100000	0107330	0008160	0009034	0021809	0007983	0008674	0020889	0001331	00164	00164	00121	00140	00138	00853	16000254	(16000_LE)	36	−2	−27 %
0094810	0100000	0107330	0008160	0009034	0021809	0007983	0008674	0020889	0001412	00164	00164	00121	00140	00138	00853	16000255	(16000_LE)	36	−2	−27 %
0094810	0100000	0107330	0008209	0009462	0022031	0009026	0010362	0023764	0001350	00164	00164	00162	00175	00138	01841	16000256	(16000_LE)	38	−6	−26 %
0094810	0100000	0107330	0016988	0017937	0019007	0017474	0018427	0018845	0001490	00146	00146	00144	00196	00141	00838	16000257	(16000_LE)	50	0	1 %
0094810	0100000	0107330	0016988	0017937	0019007	0017474	0018427	0018845	0001412	00146	00146	00144	00196	00141	00838	16000258	(16000_LE)	50	0	1 %
0094810	0100000	0107330	0017032	0017945	0019077	0016755	0017835	0018891	0001527	00097	00097	00096	00143	00141	00261	16000259	(16000_LE)	49	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0008160	0009323	0021542	0008921	0010213	0023368	0001285	00170	00170	00164	00178	00141	01824	16000260	(16000_LE)	37	−6	−26 %
0094810	0100000	0107330	0008160	0009323	0021542	0008921	0010213	0023368	0001078	00170	00170	00164	00178	00141	01824	16000261	(16000_LE)	37	−6	−26 %
0094810	0100000	0107330	0034817	0036791	0039537	0037158	0039251	0042096	0001238	00181	00181	00181	00143	00143	01554	16000262	(16000_LE)	68	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0014420	0021358	0022935	0015479	0022778	0024412	0001369	00150	00150	00150	00132	00144	01471	16000263	(16000_LE)	54	−32	0 %
0094810	0100000	0107330	0060163	0066065	0028413	0064184	0070515	0031173	0001508	00223	00223	00222	00159	00145	01624	16000264	(16000_LE)	86	−5	45 %
0094810	0100000	0107330	0017076	0018168	0019233	0017689	0018638	0019694	0001704	00107	00107	00106	00143	00145	00605	16000265	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0005238	0005532	0005780	0005930	0006272	0006606	0001471	00189	00189	00189	00241	00146	02169	16000266	(16000_LE)	29	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0005238	0005532	0005780	0005930	0006272	0006606	0001269	00189	00189	00189	00241	00146	02169	16000267	(16000_LE)	29	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0026968	0028524	0030650	0028839	0030494	0032786	0001378	00171	00171	00171	00142	00148	01570	16000268	(16000_LE)	61	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0026968	0028524	0030650	0028839	0030494	0032786	0001412	00171	00171	00171	00142	00148	01570	16000269	(16000_LE)	61	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0049862	0052721	0056964	0053323	0056381	0060971	0001201	00212	00212	00212	00157	00148	01646	16000270	(16000_LE)	79	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0020270	0014370	0007364	0021676	0015510	0008136	0001237	00156	00156	00156	00151	00149	01667	16000271	(16000_LE)	46	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0008179	0009355	0021588	0008398	0009375	0021367	0001387	00185	00185	00124	00143	00149	00477	16000272	(16000_LE)	37	−5	−26 %
0094810	0100000	0107330	0008179	0009355	0021588	0008398	0009375	0021367	0001412	00185	00185	00124	00143	00149	00477	16000273	(16000_LE)	37	−5	−26 %
0094810	0100000	0107330	0020584	0014706	0007533	0019599	0013686	0006871	0001800	00199	00199	00156	00160	00149	01611	16000274	(16000_LE)	45	37	23 %
0094810	0100000	0107330	0051331	0054289	0058956	0054919	0058079	0062801	0001303	00216	00216	00216	00162	00151	01660	16000275	(16000_LE)	80	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0051331	0054289	0058956	0054919	0058079	0062801	0001078	00216	00216	00216	00162	00151	01660	16000276	(16000_LE)	80	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0010284	0010863	0011524	0011275	0011903	0012643	0001490	00171	00171	00171	00177	00151	01879	16000277	(16000_LE)	40	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0026648	0028178	0030244	0028519	0030158	0032425	0001294	00174	00174	00174	00145	00151	01595	16000278	(16000_LE)	61	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0007637	0008109	0020186	0007644	0008349	0018856	0001490	00401	00401	00220	00266	00156	02129	16000279	(16000_LE)	34	−1	−26 %
0094810	0100000	0107330	0007637	0008109	0020186	0007644	0008349	0018856	0001412	00401	00401	00220	00266	00156	02129	16000280	(16000_LE)	34	−1	−26 %
0094810	0100000	0107330	0019602	0013831	0006926	0020942	0014981	0007881	0001341	00181	00181	00165	00164	00157	01765	16000281	(16000_LE)	45	36	22 %
0094810	0100000	0107330	0010854	0011475	0012202	0011876	0012565	0013474	0001508	00175	00175	00175	00181	00157	01890	16000282	(16000_LE)	41	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0020211	0014328	0007312	0021735	0015548	0008185	0001594	00169	00169	00168	00163	00160	01786	16000283	(16000_LE)	46	37	22 %
0094810	0100000	0107330	0019066	0013406	0006892	0020432	0014516	0007316	0001800	00196	00196	00171	00177	00164	01716	16000284	(16000_LE)	44	36	22 %
0094810	0100000	0107330	0016649	0017610	0018946	0017944	0018980	0020438	0001499	00164	00164	00164	00151	00164	01669	16000285	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0017720	0018993	0020184	0017628	0018683	0019574	0001760	00125	00125	00122	00171	00165	00498	16000286	(16000_LE)	51	−1	0 %
0094810	0100000	0107330	0032810	0034668	0037233	0035345	0037348	0040181	0001266	00204	00204	00204	00163	00165	01780	16000287	(16000_LE)	67	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0032810	0034668	0037233	0035345	0037348	0040181	0001078	00204	00204	00204	00163	00165	01780	16000288	(16000_LE)	67	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0008469	0009689	0024112	0009263	0010559	0024025	0001508	00321	00321	00197	00220	00170	02592	16000289	(16000_LE)	38	−6	−28 %
0094810	0100000	0107330	0007733	0008182	0020691	0007630	0008332	0018810	0001546	00473	00473	00248	00302	00170	02423	16000290	(16000_LE)	35	−1	−26 %
0094810	0100000	0107330	0020247	0014441	0007677	0021960	0015771	0008508	0001555	00186	00186	00181	00175	00174	01914	16000291	(16000_LE)	46	36	22 %
0094810	0100000	0107330	0016875	0017863	0019142	0018257	0019323	0020826	0001536	00174	00174	00174	00162	00174	01757	16000292	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0017653	0018917	0020129	0017490	0018507	0019623	0001741	00130	00130	00124	00178	00177	00558	16000293	(16000_LE)	50	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0014734	0021730	0023346	0016084	0023550	0025365	0001490	00190	00190	00189	00166	00180	01843	16000294	(16000_LE)	55	−31	0 %
0094810	0100000	0107330	0005095	0005401	0005715	0005973	0006331	0006664	0001676	00238	00238	00238	00303	00182	02734	16000295	(16000_LE)	29	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0005095	0005401	0005715	0005973	0006331	0006664	0001412	00238	00238	00238	00303	00182	02734	16000296	(16000_LE)	29	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0066297	0070149	0075928	0072054	0076259	0082280	0001210	00291	00291	00291	00207	00185	02076	16000297	(16000_LE)	89	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0066297	0070149	0075928	0072054	0076259	0082280	0000991	00291	00291	00291	00207	00185	02076	16000298	(16000_LE)	89	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0015855	0023212	0024840	0017321	0025222	0026880	0001685	00204	00204	00201	00174	00186	01917	16000299	(16000_LE)	56	−31	0 %

```
%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=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %
0094810 0100000 0107330 0010580 0011196 0011890 0011837 0012536 0013367 0001713 00215 00215 00215 00221 00192 02342 16000300 (16000_LE) 41      0     0 %
0094810 0100000 0107330 0005941 0006280 0006607 0006948 0007330 0007638 0001853 00245 00245 00245 00298 00194 02792 16000301 (16000_LE) 31      0     0 %
0094810 0100000 0107330 0032883 0034745 0037300 0035899 0037945 0040782 0001536 00243 00243 00243 00193 00195 02107 16000302 (16000_LE) 67      0     0 %
0094810 0100000 0107330 0032883 0034745 0037300 0035899 0037945 0040782 0001412 00243 00243 00243 00193 00195 02107 16000303 (16000_LE) 67      0     0 %
0094810 0100000 0107330 0015977 0023339 0024909 0017639 0025519 0027240 0001788 00215 00215 00215 00186 00199 02064 16000304 (16000_LE) 57    -31     0 %
0094810 0100000 0107330 0027091 0028637 0030701 0030032 0031747 0034094 0001769 00267 00267 00267 00220 00229 02428 16000305 (16000_LE) 62      0     0 %
0094810 0100000 0107330 0015450 0016349 0017490 0017329 0018339 0019687 0001816 00247 00247 00247 00231 00246 02538 16000306 (16000_LE) 49      0     0 %
```

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation

TUB material: code=rha4ta

```
%XS     YS      ZS      X0      Y0      Z0      X1      Y1      Z1      DV      dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR      Code        L*    a*    b* %
%1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %
 Minimum, maximum and average colour difference value
 STRESS constant F and STRESS value S
 iai+1 = 307, d_CIELABmina = 0.39, d_CIELABmaxa = 4.73, d_CIELABavea = 1.63
 iai+1 = 307, CIELAB_Fa = 1.46, CIELAB_STRESSa = 40.09

 iai+1 = 307, d_CIELCHmina = 0.39, d_CIELCHmaxa = 4.73, d_CIELCHavea = 1.63
 iai+1 = 307, CIELCHFa = 1.46, CIELCHSTRESSa = 40.09

 iai+1 = 307, d_C94LCHmina = 0.32, d_C94LCHmaxa = 2.91, d_C94LCHavea = 1.19
 iai+1 = 307, C94LCHFa = 1.1, C94LCHSTRESSa = 30.49

 iai+1 = 307, d_CMCLCHmina = 0.38, d_CMCLCHmaxa = 3.03, d_CMCLCHavea = 1.28
 iai+1 = 307, CMCLCHFa = 1.18, CMCLCHSTRESSa = 24.69

 iai+1 = 307, d_C00LCHmina = 0.3, d_C00LCHmaxa = 2.46, d_C00LCHavea = 1.1
 iai+1 = 307, C00LCHFa = 1.02, C00LCHSTRESSa = 19.24

 iai+1 = 307, d_C85LCHmina = 2.17, d_C85LCHmaxa = 27.92, d_C85LCHavea = 9.59
 iai+1 = 307, C85LCHFa = 8.98, C85LCHSTRESSa = 45.13
```

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.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/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.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=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %

%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	Code	L*	a*	b* %
90.01	−0.5	−0.26	0.56	208.36	90.36	−0.49	−0.05	0.49	186.9	0.4	0.4	0.4	0.39	0.3	2.55	16000000	(16000_LE)	90	0	0 %
35.22	−2.49	−27.76	27.87	264.85	35.03	−2.12	−27.79	27.87	265.6	0.77	0.42	0.32	0.38	0.33	2.52	16000001	(16000_LE)	35	−2	−27 %
45.71	35.49	22.98	42.28	32.92	45.37	36.02	23.08	42.78	32.6	0.5	0.63	0.4	0.42	0.39	3.94	16000002	(16000_LE)	46	35	23 %
49.94	−0.31	−0.18	0.36	209.38	50.28	−0.31	0.01	0.31	176.9	0.49	0.39	0.39	0.43	0.39	3.61	16000003	(16000_LE)	50	0	0 %
86.06	−6.5	46.06	46.52	98.04	86.66	−6.75	45.87	46.36	98.3	0.5	0.67	0.62	0.46	0.43	4.42	16000004	(16000_LE)	86	−6	45 %
54.72	−31.99	−0.01	31.99	180.03	55.17	−31.72	0.03	31.72	179.9	0.81	0.53	0.46	0.42	0.44	4.46	16000005	(16000_LE)	55	−31	0 %
54.72	−31.99	−0.01	31.99	180.03	55.17	−31.72	0.03	31.72	179.9	0.91	0.53	0.46	0.42	0.44	4.46	16000006	(16000_LE)	55	−31	0 %
43.97	37.0	22.61	43.36	31.42	44.39	36.99	23.02	43.57	31.8	0.93	0.58	0.47	0.5	0.45	4.51	16000007	(16000_LE)	44	36	22 %
77.29	−0.34	−0.44	0.56	231.52	77.96	−0.31	−0.52	0.6	238.9	0.53	0.67	0.67	0.51	0.48	5.27	16000008	(16000_LE)	78	0	0 %
46.27	36.87	22.12	43.0	30.96	46.77	36.96	22.01	43.02	30.7	0.55	0.52	0.51	0.49	0.49	5.35	16000009	(16000_LE)	47	36	22 %
44.37	36.65	22.61	43.07	31.67	44.55	37.66	22.54	43.89	30.8	0.62	1.02	0.48	0.6	0.5	2.68	16000010	(16000_LE)	44	37	22 %
45.28	37.05	22.78	43.5	31.58	45.81	37.08	22.89	43.58	31.6	0.58	0.54	0.53	0.52	0.51	5.68	16000011	(16000_LE)	46	37	22 %
80.0	−0.35	−0.46	0.59	232.55	80.76	−0.39	−0.34	0.52	220.7	0.65	0.77	0.77	0.59	0.54	5.85	16000012	(16000_LE)	80	0	0 %
34.32	−0.04	−27.57	27.57	269.89	33.8	−0.13	−26.59	26.59	269.6	0.92	1.11	0.68	0.78	0.57	7.01	16000013	(16000_LE)	34	0	−27 %
34.32	−0.04	−27.57	27.57	269.89	33.8	−0.13	−26.59	26.59	269.6	0.81	1.11	0.68	0.78	0.57	7.01	16000014	(16000_LE)	34	0	−27 %
43.63	35.96	22.63	42.49	32.18	44.22	36.59	22.7	43.06	31.8	0.5	0.86	0.64	0.67	0.61	6.37	16000015	(16000_LE)	44	36	22 %
49.78	−0.01	0.34	0.35	91.62	50.17	−0.33	0.46	0.56	125.4	1.0	0.52	0.51	0.62	0.62	4.09	16000016	(16000_LE)	50	0	0 %
44.34	37.18	23.14	43.79	31.89	43.79	37.95	23.05	44.4	31.2	1.07	0.94	0.65	0.7	0.63	6.26	16000017	(16000_LE)	44	37	23 %
43.91	37.01	22.47	43.3	31.26	44.43	36.96	23.16	43.62	32.0	1.1	0.86	0.64	0.71	0.63	5.68	16000018	(16000_LE)	44	36	22 %
60.26	−0.29	−0.08	0.3	197.23	61.01	−0.25	−0.04	0.25	188.9	0.65	0.74	0.74	0.62	0.65	6.84	16000019	(16000_LE)	61	0	0 %
85.94	−6.51	45.9	46.36	98.08	86.9	−6.81	46.08	46.58	98.4	0.63	1.02	0.97	0.71	0.65	7.0	16000020	(16000_LE)	86	−6	45 %
44.54	37.09	21.56	42.9	30.17	44.38	37.01	22.64	43.39	31.4	0.5	1.09	0.63	0.81	0.67	3.19	16000021	(16000_LE)	44	37	22 %
85.98	−6.42	45.72	46.17	98.0	87.03	−6.35	45.56	46.0	97.9	0.81	1.06	1.05	0.75	0.68	7.67	16000022	(16000_LE)	87	−6	45 %
44.4	35.19	20.93	40.95	30.74	44.4	36.65	22.17	42.83	31.1	0.5	1.91	0.69	0.83	0.68	4.22	16000023	(16000_LE)	44	35	21 %
44.34	36.45	22.59	42.88	31.78	44.58	37.87	22.55	44.08	30.7	0.75	1.44	0.66	0.82	0.68	3.64	16000024	(16000_LE)	44	37	22 %
43.83	37.18	21.66	43.03	30.22	44.58	37.15	21.56	42.96	30.1	0.83	0.75	0.74	0.73	0.7	8.06	16000025	(16000_LE)	44	37	21 %
43.83	37.18	21.66	43.03	30.22	44.58	37.15	21.56	42.96	30.1	0.87	0.75	0.74	0.73	0.7	8.06	16000026	(16000_LE)	44	37	21 %
33.5	−1.54	−28.24	28.28	266.86	33.69	−2.12	−26.2	26.29	265.3	0.73	2.12	1.03	1.22	0.7	11.93	16000027	(16000_LE)	34	−1	−27 %
79.34	7.87	29.97	30.99	75.27	79.14	8.53	31.47	32.6	74.8	0.73	1.64	0.72	0.82	0.71	3.52	16000028	(16000_LE)	79	8	30 %
49.64	−0.26	0.58	0.64	114.56	50.09	0.08	0.72	0.72	82.9	1.01	0.59	0.59	0.7	0.71	4.73	16000029	(16000_LE)	50	0	0 %
49.64	−0.26	0.58	0.64	114.56	50.09	0.08	0.72	0.72	82.9	0.67	0.59	0.59	0.7	0.71	4.73	16000030	(16000_LE)	50	0	0 %
49.36	−0.11	0.42	0.44	105.56	50.0	0.03	0.68	0.68	86.7	0.94	0.7	0.7	0.73	0.72	6.6	16000031	(16000_LE)	50	0	0 %
49.36	−0.11	0.42	0.44	105.56	50.0	0.03	0.68	0.68	86.7	0.76	0.7	0.7	0.73	0.72	6.6	16000032	(16000_LE)	50	0	0 %
44.45	37.48	21.37	43.15	29.69	44.45	36.62	22.12	42.78	31.1	0.71	1.14	0.67	0.87	0.72	2.52	16000033	(16000_LE)	44	37	21 %
53.34	17.67	−2.14	17.8	353.06	53.35	17.56	−1.05	17.59	356.5	0.66	1.1	0.86	0.98	0.73	4.88	16000034	(16000_LE)	53	17	−1 %
36.74	−3.68	−29.88	30.11	262.96	36.67	−3.9	−27.73	28.0	261.9	0.84	2.16	0.96	1.13	0.74	11.37	16000035	(16000_LE)	37	−3	−28 %
36.74	−3.68	−29.88	30.11	262.96	36.67	−3.9	−27.73	28.0	261.9	0.81	2.16	0.96	1.13	0.74	11.37	16000036	(16000_LE)	37	−3	−28 %
54.84	37.79	7.12	38.45	10.68	54.5	39.5	7.74	40.26	11.0	0.74	1.85	0.76	0.86	0.74	5.34	16000037	(16000_LE)	55	38	7 %
52.82	16.66	−3.21	16.97	349.06	52.81	17.23	−2.28	17.38	352.4	0.65	1.09	0.83	0.94	0.75	4.35	16000038	(16000_LE)	53	16	−2 %
45.94	37.08	21.37	42.8	29.95	45.27	37.09	22.06	43.15	30.7	0.71	0.96	0.77	0.81	0.76	7.47	16000039	(16000_LE)	46	37	21 %
43.58	35.8	22.62	42.35	32.28	44.27	36.76	22.7	43.21	31.7	0.76	1.18	0.8	0.85	0.76	7.51	16000040	(16000_LE)	44	36	22 %
45.15	36.98	22.86	43.48	31.72	45.95	37.17	22.8	43.61	31.5	0.78	0.82	0.8	0.78	0.76	8.45	16000041	(16000_LE)	46	37	22 %
60.72	−30.01	14.48	33.32	154.23	60.94	−30.06	15.83	33.98	152.2	0.64	1.36	0.85	0.81	0.76	4.19	16000042	(16000_LE)	61	−30	15 %
43.88	35.61	21.27	41.48	30.85	44.08	37.11	22.67	43.49	31.4	1.12	2.06	0.77	0.93	0.76	4.76	16000043	(16000_LE)	44	36	21 %
47.15	12.33	−30.32	32.73	292.13	47.21	10.85	−29.43	31.37	290.2	0.79	1.72	0.9	1.08	0.77	5.67	16000044	(16000_LE)	47	11	−29 %
34.38	−0.14	−27.98	27.98	269.69	33.77	−0.3	−26.46	26.46	269.3	1.01	1.64	0.9	1.05	0.77	9.41	16000045	(16000_LE)	34	0	−27 %
34.38	−0.14	−27.98	27.98	269.69	33.77	−0.3	−26.46	26.46	269.3	0.99	1.64	0.9	1.05	0.77	9.41	16000046	(16000_LE)	34	0	−27 %
29.11	−0.01	1.0	1.0	91.1	30.11	0.0	0.99	0.99	90.0	0.81	1.0	1.0	1.25	0.77	11.49	16000047	(16000_LE)	30	0	1 %
49.59	−0.26	0.52	0.59	116.15	50.28	−0.42	0.83	0.93	117.0	1.11	0.77	0.77	0.81	0.78	7.17	16000048	(16000_LE)	50	0	0 %
49.59	−0.26	0.52	0.59	116.15	50.28	−0.42	0.83	0.93	117.0	0.81	0.77	0.77	0.81	0.78	7.17	16000049	(16000_LE)	50	0	0 %

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.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=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %

%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	Code	L*	a*	b* %
36.33	−4.07	−30.07	30.35	262.27	36.07	−4.2	−27.9	28.21	261.4	0.68	2.19	0.98	1.16	0.79	11.27	16000050	(16000_LE)	36	−4	−28 %
86.98	−6.06	47.35	47.74	97.3	87.28	−6.31	49.82	50.22	97.2	0.54	2.5	0.84	1.0	0.8	3.79	16000051	(16000_LE)	87	−6	48 %
60.82	30.46	31.38	43.74	45.85	61.2	32.09	32.89	45.95	45.7	0.7	2.24	0.83	0.96	0.8	5.06	16000052	(16000_LE)	61	31	32 %
47.15	11.26	−30.81	32.8	290.08	47.42	10.48	−28.98	30.82	289.8	0.62	2.0	0.84	0.99	0.8	10.32	16000053	(16000_LE)	47	10	−29 %
44.39	35.21	20.76	40.88	30.52	44.42	36.64	22.33	42.91	31.3	0.69	2.12	0.81	0.99	0.81	4.77	16000054	(16000_LE)	44	35	21 %
44.46	37.14	21.45	42.89	30.01	44.46	36.97	22.76	43.42	31.6	0.78	1.32	0.76	0.99	0.82	3.17	16000055	(16000_LE)	44	37	22 %
40.62	−0.25	0.33	0.42	126.34	41.55	−0.23	0.26	0.35	130.7	0.67	0.92	0.92	0.95	0.83	10.11	16000056	(16000_LE)	41	0	0 %
37.39	−6.62	−26.84	27.65	256.13	38.34	−6.84	−27.04	27.89	255.8	1.07	0.99	0.96	1.03	0.83	10.7	16000057	(16000_LE)	38	−6	−26 %
44.0	39.05	20.97	44.33	28.23	43.75	37.39	21.26	43.01	29.6	0.71	1.7	0.8	1.01	0.84	4.1	16000058	(16000_LE)	44	38	21 %
39.47	−0.23	0.33	0.41	125.14	40.44	−0.21	0.38	0.43	119.4	0.88	0.96	0.96	1.0	0.84	10.6	16000059	(16000_LE)	40	0	0 %
39.47	−0.23	0.33	0.41	125.14	40.44	−0.21	0.38	0.43	119.4	0.76	0.96	0.96	1.0	0.84	10.6	16000060	(16000_LE)	40	0	0 %
37.17	−5.44	−28.44	28.96	259.16	37.23	−4.72	−27.17	27.58	260.1	0.81	1.46	0.69	0.8	0.86	7.19	16000061	(16000_LE)	37	−5	−27 %
54.05	38.95	6.32	39.47	9.22	54.36	39.59	7.72	40.34	11.0	0.67	1.56	0.9	0.96	0.86	5.88	16000062	(16000_LE)	54	39	7 %
44.43	36.16	22.53	42.61	31.92	44.49	38.15	22.61	44.35	30.6	0.93	1.98	0.83	1.05	0.86	3.96	16000063	(16000_LE)	44	37	22 %
36.87	−5.97	−26.44	27.11	257.26	37.86	−6.22	−26.66	27.38	256.8	0.69	1.03	1.0	1.08	0.86	11.12	16000064	(16000_LE)	37	−6	−26 %
36.87	−5.97	−26.44	27.11	257.26	37.86	−6.22	−26.66	27.38	256.8	0.67	1.03	1.0	1.08	0.86	11.12	16000065	(16000_LE)	37	−6	−26 %
80.85	7.7	28.57	29.59	74.9	81.02	6.76	28.98	29.76	76.8	0.75	1.04	0.73	1.02	0.86	2.17	16000066	(16000_LE)	81	7	28 %
43.87	36.94	22.39	43.2	31.22	44.78	36.93	22.17	43.08	30.9	1.22	0.94	0.92	0.91	0.86	9.89	16000067	(16000_LE)	44	36	22 %
43.87	36.94	22.39	43.2	31.22	44.78	36.93	22.17	43.08	30.9	1.26	0.94	0.92	0.91	0.86	9.89	16000068	(16000_LE)	44	36	22 %
37.74	−5.98	−28.63	29.25	258.19	38.49	−5.96	−27.06	27.71	257.5	0.9	1.73	1.02	1.14	0.87	13.33	16000069	(16000_LE)	38	−5	−27 %
37.74	−5.98	−28.63	29.25	258.19	38.49	−5.96	−27.06	27.71	257.5	0.76	1.73	1.02	1.14	0.87	13.33	16000070	(16000_LE)	38	−5	−27 %
49.38	−0.3	−0.1	0.32	199.56	50.24	−0.27	0.0	0.27	180.4	0.8	0.87	0.87	0.81	0.87	8.8	16000071	(16000_LE)	50	0	0 %
37.28	−5.99	−29.76	30.36	258.61	37.12	−5.26	−28.39	28.88	259.4	0.93	1.56	0.72	0.84	0.87	7.24	16000072	(16000_LE)	37	−5	−29 %
37.28	−5.99	−29.76	30.36	258.61	37.12	−5.26	−28.39	28.88	259.4	0.67	1.56	0.72	0.84	0.87	7.24	16000073	(16000_LE)	37	−5	−29 %
85.48	−6.32	45.9	46.33	97.85	86.77	−6.72	46.01	46.5	98.3	0.7	1.35	1.31	0.95	0.87	9.44	16000074	(16000_LE)	86	−6	45 %
44.4	35.1	20.69	40.75	30.52	44.4	36.75	22.38	43.03	31.3	0.86	2.35	0.88	1.07	0.88	5.3	16000075	(16000_LE)	44	35	21 %
44.52	35.99	22.29	42.34	31.77	44.41	38.3	22.86	44.61	30.8	1.07	2.38	0.9	1.1	0.9	5.13	16000076	(16000_LE)	44	37	22 %
43.31	34.64	20.0	40.0	30.0	43.6	36.86	21.05	42.45	29.7	0.85	2.47	0.93	1.09	0.91	5.73	16000077	(16000_LE)	43	35	20 %
60.77	−30.0	14.42	33.29	154.32	60.95	−30.77	16.12	34.74	152.3	0.7	1.87	0.99	1.0	0.91	5.07	16000078	(16000_LE)	61	−30	15 %
49.35	−0.13	0.36	0.39	110.71	50.21	−0.31	0.5	0.59	121.6	1.12	0.89	0.89	0.86	0.91	8.82	16000079	(16000_LE)	50	0	0 %
49.35	−0.13	0.36	0.39	110.71	50.21	−0.31	0.5	0.59	121.6	0.67	0.89	0.89	0.86	0.91	8.82	16000080	(16000_LE)	50	0	0 %
43.77	36.98	22.36	43.22	31.16	44.57	37.01	23.26	43.72	32.1	1.34	1.21	0.94	1.01	0.91	8.74	16000081	(16000_LE)	44	37	22 %
61.38	−0.29	−0.1	0.31	198.45	62.45	−0.3	−0.06	0.3	191.6	0.89	1.07	1.07	0.88	0.91	9.72	16000082	(16000_LE)	62	0	0 %
37.8	−6.18	−26.79	27.5	257.0	38.88	−6.25	−26.98	27.7	256.9	0.94	1.09	1.07	1.15	0.92	12.08	16000083	(16000_LE)	38	−6	−26 %
37.8	−6.18	−26.79	27.5	257.0	38.88	−6.25	−26.98	27.7	256.9	0.87	1.09	1.07	1.15	0.92	12.08	16000084	(16000_LE)	38	−6	−26 %
37.34	−6.12	−26.68	27.38	257.07	38.42	−6.33	−26.81	27.55	256.7	0.84	1.1	1.08	1.16	0.93	12.18	16000085	(16000_LE)	38	−6	−26 %
37.34	−6.12	−26.68	27.38	257.07	38.42	−6.33	−26.81	27.55	256.7	0.81	1.1	1.08	1.16	0.93	12.18	16000086	(16000_LE)	38	−6	−26 %
44.45	37.04	21.3	42.73	29.9	44.48	37.07	22.89	43.57	31.7	1.04	1.59	0.87	1.13	0.93	3.81	16000087	(16000_LE)	44	37	22 %
47.09	11.31	−30.77	32.78	290.19	47.17	12.34	−30.41	32.82	292.0	1.12	1.09	0.73	0.87	0.93	3.08	16000088	(16000_LE)	47	11	−30 %
65.61	−0.2	0.01	0.2	177.13	66.75	−0.28	−0.09	0.29	199.2	0.79	1.14	1.14	0.93	0.93	9.95	16000089	(16000_LE)	66	0	0 %
49.69	−0.89	0.5	1.03	150.45	50.17	−0.46	1.02	1.12	114.3	1.37	0.82	0.81	1.05	0.93	5.45	16000090	(16000_LE)	50	0	0 %
49.69	−0.89	0.5	1.03	150.45	50.17	−0.46	1.02	1.12	114.3	1.07	0.82	0.81	1.05	0.93	5.45	16000091	(16000_LE)	50	0	0 %
44.47	37.55	21.23	43.14	29.48	44.43	36.52	22.27	42.78	31.3	0.84	1.46	0.86	1.13	0.94	3.28	16000092	(16000_LE)	44	37	21 %
54.03	38.91	6.27	39.41	9.16	54.3	41.0	7.38	41.66	10.2	0.69	2.38	0.97	1.1	0.94	5.97	16000093	(16000_LE)	54	39	6 %
53.88	18.2	−1.65	18.27	354.79	54.16	17.04	−0.87	17.07	357.0	0.81	1.42	0.9	1.03	0.94	5.12	16000094	(16000_LE)	54	17	−1 %
49.87	−0.49	1.28	1.38	111.18	50.07	−0.31	0.36	0.47	130.7	1.11	0.96	0.91	1.36	0.94	4.62	16000095	(16000_LE)	50	0	0 %
49.87	−0.49	1.28	1.38	111.18	50.07	−0.31	0.36	0.47	130.7	0.87	0.96	0.91	1.36	0.94	4.62	16000096	(16000_LE)	50	0	0 %
34.6	0.0	−28.24	28.24	269.99	33.79	−0.24	−26.41	26.42	269.4	1.17	2.01	1.15	1.34	0.95	11.85	16000097	(16000_LE)	34	0	−27 %
34.6	0.0	−28.24	28.24	269.99	33.79	−0.24	−26.41	26.42	269.4	1.18	2.01	1.15	1.34	0.95	11.85	16000098	(16000_LE)	34	0	−27 %
60.95	−17.32	−28.06	32.98	238.31	60.97	−18.43	−26.73	32.47	235.4	1.07	1.73	1.12	1.14	0.95	6.17	16000099	(16000_LE)	61	−17	−27 %

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.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=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %

%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	Code	L*	a*	b* %
66.99	−0.22	−0.04	0.23	189.9	68.19	−0.19	−0.06	0.2	199.3	0.94	1.19	1.19	0.95	0.95	10.31	16000100	(16000_LE)	68	0	0 %
52.74	16.7	−3.16	17.0	349.25	53.05	18.02	−2.9	18.25	350.8	0.85	1.38	0.87	0.96	0.95	4.23	16000101	(16000_LE)	53	17	−3 %
80.17	7.67	29.27	30.26	75.3	79.98	8.93	29.96	31.26	73.3	0.82	1.44	0.84	1.14	0.95	2.95	16000102	(16000_LE)	80	8	29 %
52.43	−14.93	−10.44	18.22	214.97	52.66	−14.65	−9.03	17.21	211.6	1.17	1.45	1.0	1.11	0.96	7.13	16000103	(16000_LE)	53	−14	−9 %
79.73	7.97	29.09	30.16	74.66	79.43	9.02	30.87	32.17	73.7	0.9	2.09	0.97	1.12	0.96	4.65	16000104	(16000_LE)	80	8	29 %
60.82	−33.03	16.02	36.71	154.11	61.02	−30.87	16.11	34.82	152.4	0.79	2.16	0.99	1.07	0.96	3.41	16000105	(16000_LE)	61	−31	16 %
53.51	−18.73	−8.32	20.5	203.96	53.28	−17.3	−8.33	19.2	205.7	0.87	1.45	0.84	0.94	0.96	3.17	16000106	(16000_LE)	53	−18	−8 %
34.31	−0.33	−28.61	28.61	269.33	34.33	−1.69	−26.01	26.06	266.2	1.14	2.94	1.51	1.82	0.96	14.57	16000107	(16000_LE)	34	−1	−27 %
34.31	−0.33	−28.61	28.61	269.33	34.33	−1.69	−26.01	26.06	266.2	1.12	2.94	1.51	1.82	0.96	14.57	16000108	(16000_LE)	34	−1	−27 %
37.59	−5.92	−29.14	29.74	258.5	38.43	−6.01	−27.33	27.99	257.5	1.01	1.99	1.16	1.31	0.97	15.19	16000109	(16000_LE)	38	−5	−28 %
37.59	−5.92	−29.14	29.74	258.5	38.43	−6.01	−27.33	27.99	257.5	0.99	1.99	1.16	1.31	0.97	15.19	16000110	(16000_LE)	38	−5	−28 %
49.72	−0.9	0.49	1.03	151.2	49.77	−0.54	1.33	1.44	112.1	1.22	0.91	0.89	1.28	0.97	3.82	16000111	(16000_LE)	50	0	0 %
49.72	−0.9	0.49	1.03	151.2	49.77	−0.54	1.33	1.44	112.1	1.03	0.91	0.89	1.28	0.97	3.82	16000112	(16000_LE)	50	0	0 %
60.72	−30.81	14.77	34.17	154.37	60.73	−32.97	16.04	36.67	154.0	0.64	2.5	0.99	1.15	0.97	4.55	16000113	(16000_LE)	61	−31	15 %
66.79	−15.38	24.52	28.95	122.1	66.91	−15.39	26.46	30.61	120.1	0.75	1.94	1.0	1.07	0.97	4.28	16000114	(16000_LE)	67	−15	25 %
55.48	−32.07	−0.06	32.07	180.1	55.62	−29.94	0.42	29.94	179.1	0.83	2.19	0.94	1.09	0.97	3.86	16000115	(16000_LE)	56	−31	0 %
44.5	35.92	22.33	42.3	31.86	44.43	38.37	22.82	44.65	30.7	1.3	2.5	0.96	1.19	0.97	5.21	16000116	(16000_LE)	44	37	22 %
36.71	−3.8	−29.86	30.1	262.73	36.68	−4.01	−27.09	27.39	261.5	1.08	2.77	1.22	1.45	0.98	14.76	16000117	(16000_LE)	37	−3	−28 %
36.71	−3.8	−29.86	30.1	262.73	36.68	−4.01	−27.09	27.39	261.5	1.12	2.77	1.22	1.45	0.98	14.76	16000118	(16000_LE)	37	−3	−28 %
88.6	−0.48	−0.49	0.7	225.58	90.13	−0.48	−0.29	0.56	211.3	0.71	1.54	1.54	1.11	0.98	10.84	16000119	(16000_LE)	89	0	0 %
53.75	44.39	6.27	44.84	8.04	53.99	42.95	7.6	43.62	10.0	0.52	1.97	1.03	1.12	0.98	6.08	16000120	(16000_LE)	54	43	6 %
46.01	14.6	−10.52	18.0	324.21	46.02	15.7	−9.89	18.56	327.8	0.84	1.27	0.95	1.09	0.98	3.97	16000121	(16000_LE)	46	15	−10 %
60.75	−17.8	−28.51	33.61	238.01	60.75	−16.48	−26.49	31.2	238.1	1.06	2.41	0.96	1.15	0.99	9.21	16000122	(16000_LE)	61	−17	−27 %
55.34	−31.98	−0.07	31.98	180.14	55.21	−32.25	1.38	32.28	177.5	0.84	1.49	1.0	0.94	0.99	6.37	16000123	(16000_LE)	55	−32	0 %
60.03	26.8	29.76	40.05	48.0	60.14	25.34	30.11	39.36	49.9	0.8	1.49	0.86	1.46	0.99	3.03	16000124	(16000_LE)	60	26	29 %
49.67	−0.25	0.35	0.43	124.78	49.39	−0.46	1.3	1.38	109.6	1.15	1.0	0.98	1.41	0.99	5.09	16000125	(16000_LE)	50	0	0 %
49.71	0.13	0.77	0.79	80.52	49.79	0.09	1.82	1.82	87.1	1.25	1.05	1.01	1.45	0.99	4.66	16000126	(16000_LE)	50	0	1 %
44.51	37.64	21.24	43.22	29.43	44.4	36.45	22.25	42.71	31.4	0.93	1.56	0.92	1.19	0.99	3.62	16000127	(16000_LE)	44	37	21 %
36.73	−5.93	−26.21	26.88	257.24	36.98	−4.76	−25.82	26.26	259.5	0.8	1.25	0.84	0.97	1.0	4.66	16000128	(16000_LE)	37	−5	−26 %
36.73	−5.93	−26.21	26.88	257.24	36.98	−4.76	−25.82	26.26	259.5	0.81	1.25	0.84	0.97	1.0	4.66	16000129	(16000_LE)	37	−5	−26 %
36.81	−6.01	−26.04	26.73	256.99	36.72	−4.75	−26.07	26.5	259.6	0.96	1.26	0.89	1.02	1.0	2.96	16000130	(16000_LE)	37	−5	−26 %
36.81	−6.01	−26.04	26.73	256.99	36.72	−4.75	−26.07	26.5	259.6	0.95	1.26	0.89	1.02	1.0	2.96	16000131	(16000_LE)	37	−5	−26 %
61.2	−18.26	−28.84	34.14	237.65	60.91	−18.38	−26.65	32.38	235.4	0.84	2.21	1.14	1.23	1.0	9.59	16000132	(16000_LE)	61	−18	−27 %
65.08	−16.03	23.42	28.38	124.39	65.21	−17.74	24.73	30.43	125.6	1.06	2.15	1.01	1.12	1.01	4.02	16000133	(16000_LE)	65	−16	24 %
49.72	−0.04	0.35	0.36	96.34	50.34	−0.45	0.89	1.0	117.2	1.43	0.91	0.91	1.14	1.01	6.78	16000134	(16000_LE)	50	0	0 %
49.72	−0.04	0.35	0.36	96.34	50.34	−0.45	0.89	1.0	117.2	1.18	0.91	0.91	1.14	1.01	6.78	16000135	(16000_LE)	50	0	0 %
60.78	−30.07	14.45	33.36	154.32	60.76	−28.77	15.62	32.74	151.4	1.11	1.74	1.11	1.06	1.01	3.78	16000136	(16000_LE)	61	−29	15 %
54.94	−32.41	0.26	32.41	179.52	56.02	−32.48	0.36	32.48	179.3	0.97	1.09	1.09	0.95	1.02	10.53	16000137	(16000_LE)	55	−32	0 %
27.76	−0.34	0.5	0.61	124.44	29.11	−0.32	0.38	0.5	130.4	0.72	1.34	1.34	1.74	1.02	15.44	16000138	(16000_LE)	28	0	0 %
27.76	−0.34	0.5	0.61	124.44	29.11	−0.32	0.38	0.5	130.4	0.76	1.34	1.34	1.74	1.02	15.44	16000139	(16000_LE)	28	0	0 %
50.08	0.05	1.78	1.79	88.38	50.17	0.08	0.7	0.71	82.8	1.32	1.08	1.0	1.51	1.03	4.84	16000140	(16000_LE)	50	0	1 %
50.08	0.05	1.78	1.79	88.38	50.17	0.08	0.7	0.71	82.8	0.95	1.08	1.0	1.51	1.03	4.84	16000141	(16000_LE)	50	0	1 %
55.48	−30.43	0.2	30.44	179.6	55.54	−32.91	0.23	32.91	179.5	0.87	2.47	1.04	1.19	1.03	3.32	16000142	(16000_LE)	56	−31	0 %
79.58	7.98	29.16	30.23	74.68	79.13	8.51	31.49	32.62	74.8	1.12	2.43	1.1	1.21	1.04	5.95	16000143	(16000_LE)	79	8	30 %
37.12	−5.83	−29.27	29.85	258.72	37.2	−5.03	−27.5	27.96	259.6	1.06	1.94	0.86	1.02	1.04	9.89	16000144	(16000_LE)	37	−5	−28 %
37.12	−5.83	−29.27	29.85	258.72	37.2	−5.03	−27.5	27.96	259.6	0.99	1.94	0.86	1.02	1.04	9.89	16000145	(16000_LE)	37	−5	−28 %
61.97	−16.52	−26.39	31.14	237.94	61.87	−14.85	−24.89	28.99	239.1	1.23	2.24	1.0	1.16	1.04	6.99	16000146	(16000_LE)	62	−15	−25 %
45.11	36.73	22.45	43.05	31.43	46.19	36.9	22.22	43.08	31.0	1.14	1.11	1.09	1.06	1.05	11.52	16000147	(16000_LE)	46	36	22 %
49.72	−0.06	0.48	0.49	98.08	49.74	−0.55	1.3	1.42	113.0	1.32	0.95	0.93	1.36	1.05	3.8	16000148	(16000_LE)	50	0	0 %
49.72	−0.06	0.48	0.49	98.08	49.74	−0.55	1.3	1.42	113.0	1.03	0.95	0.93	1.36	1.05	3.8	16000149	(16000_LE)	50	0	0 %

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.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=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %

%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	Code	L*	a*	b* %
87.09	−6.37	45.61	46.05	97.96	87.21	−7.99	46.09	46.78	99.8	0.95	1.69	0.93	1.0	1.05	2.59	16000150	(16000_LE)	87	−7	45 %
66.68	−15.3	24.52	28.9	121.97	66.49	−13.89	25.0	28.6	119.0	0.98	1.5	1.04	1.04	1.05	2.98	16000151	(16000_LE)	67	−14	24 %
46.19	16.47	−11.46	20.07	325.16	45.88	15.78	−9.87	18.61	327.9	0.83	1.76	1.09	1.25	1.05	8.4	16000152	(16000_LE)	46	16	−10 %
43.46	35.69	22.7	42.3	32.45	44.42	36.86	22.61	43.25	31.5	1.02	1.51	1.09	1.16	1.05	10.33	16000153	(16000_LE)	44	36	22 %
60.97	−18.4	−26.63	32.37	235.35	60.88	−16.49	−26.45	31.17	238.0	0.99	1.91	1.12	1.18	1.05	3.17	16000154	(16000_LE)	61	−17	−26 %
77.85	−0.32	−0.38	0.5	230.62	79.35	−0.28	−0.42	0.51	236.4	1.1	1.5	1.5	1.11	1.05	11.67	16000155	(16000_LE)	79	0	0 %
46.79	11.14	−31.05	32.99	289.74	47.09	11.56	−29.8	31.96	291.2	1.05	1.34	0.75	0.87	1.06	7.69	16000156	(16000_LE)	47	11	−30 %
78.03	−0.35	−0.52	0.63	236.55	79.54	−0.31	−0.57	0.65	241.1	0.9	1.51	1.51	1.12	1.06	11.74	16000157	(16000_LE)	79	0	0 %
78.03	−0.35	−0.52	0.63	236.55	79.54	−0.31	−0.57	0.65	241.1	0.81	1.51	1.51	1.12	1.06	11.74	16000158	(16000_LE)	79	0	0 %
65.32	−0.19	0.04	0.19	165.25	66.63	−0.19	0.0	0.19	177.1	1.27	1.3	1.3	1.04	1.06	11.43	16000159	(16000_LE)	66	0	0 %
86.47	−7.0	45.36	45.9	98.78	86.88	−6.12	47.56	47.95	97.3	0.73	2.4	1.05	1.15	1.06	4.29	16000160	(16000_LE)	87	−6	46 %
37.57	−5.82	−29.25	29.83	258.73	38.46	−5.95	−27.17	27.81	257.6	1.18	2.26	1.29	1.46	1.07	16.84	16000161	(16000_LE)	38	−5	−28 %
37.57	−5.82	−29.25	29.83	258.73	38.46	−5.95	−27.17	27.81	257.6	1.07	2.26	1.29	1.46	1.07	16.84	16000162	(16000_LE)	38	−5	−28 %
39.93	−0.2	0.3	0.37	124.05	41.15	−0.21	0.28	0.35	126.8	1.11	1.22	1.22	1.26	1.08	13.36	16000163	(16000_LE)	41	0	0 %
39.93	−0.2	0.3	0.37	124.05	41.15	−0.21	0.28	0.35	126.8	0.91	1.22	1.22	1.26	1.08	13.36	16000164	(16000_LE)	41	0	0 %
45.23	37.0	22.32	43.21	31.1	44.23	37.13	23.27	43.83	32.0	1.02	1.38	1.11	1.17	1.08	11.18	16000165	(16000_LE)	45	37	22 %
55.48	−31.79	0.22	31.79	179.58	56.64	−31.97	0.24	31.97	179.5	1.26	1.17	1.16	1.01	1.08	11.16	16000166	(16000_LE)	56	−31	0 %
55.48	−31.79	0.22	31.79	179.58	56.64	−31.97	0.24	31.97	179.5	1.12	1.17	1.16	1.01	1.08	11.16	16000167	(16000_LE)	56	−31	0 %
44.65	12.69	−12.67	17.93	315.04	44.85	11.32	−12.11	16.58	313.0	0.66	1.49	0.9	1.07	1.08	4.84	16000168	(16000_LE)	45	12	−12 %
43.46	35.54	22.62	42.13	32.47	44.4	37.02	22.72	43.44	31.5	1.23	1.75	1.12	1.21	1.08	10.23	16000169	(16000_LE)	44	36	22 %
39.32	−0.11	0.39	0.41	106.66	40.57	−0.12	0.32	0.34	111.3	1.11	1.24	1.24	1.3	1.09	13.71	16000170	(16000_LE)	40	0	0 %
45.36	36.0	23.08	42.77	32.66	44.33	37.18	23.14	43.8	31.8	1.42	1.56	1.14	1.18	1.1	11.5	16000171	(16000_LE)	45	36	23 %
49.79	−0.54	1.28	1.4	113.08	50.12	0.03	1.92	1.92	88.9	1.5	0.92	0.9	1.22	1.1	4.55	16000172	(16000_LE)	50	0	1 %
49.79	−0.54	1.28	1.4	113.08	50.12	0.03	1.92	1.92	88.9	1.26	0.92	0.9	1.22	1.1	4.55	16000173	(16000_LE)	50	0	1 %
58.95	23.45	27.4	36.06	49.43	59.19	25.6	28.29	38.15	47.8	0.88	2.33	1.06	1.48	1.11	4.8	16000174	(16000_LE)	59	24	27 %
67.11	−20.17	24.96	32.09	128.94	66.72	−18.38	25.14	31.14	126.1	1.08	1.84	1.17	1.14	1.11	4.29	16000175	(16000_LE)	67	−19	25 %
88.44	−0.48	−0.39	0.63	219.23	90.12	−0.52	−0.05	0.53	185.8	0.95	1.71	1.71	1.29	1.11	11.96	16000176	(16000_LE)	89	0	0 %
86.98	−0.46	−0.47	0.67	225.61	88.72	−0.52	−0.45	0.69	220.8	0.79	1.74	1.74	1.23	1.11	12.49	16000177	(16000_LE)	88	0	0 %
49.15	−0.8	0.42	0.91	152.02	49.32	−0.43	1.42	1.48	107.1	1.2	1.07	1.05	1.5	1.11	4.81	16000178	(16000_LE)	49	0	0 %
49.34	0.03	0.48	0.49	85.32	49.36	−0.5	1.31	1.4	110.9	1.21	0.98	0.96	1.41	1.11	3.87	16000179	(16000_LE)	49	0	0 %
66.56	−14.26	24.12	28.02	120.6	66.81	−15.42	26.37	30.55	120.3	0.83	2.54	1.15	1.29	1.11	5.53	16000180	(16000_LE)	67	−14	25 %
59.27	25.55	28.16	38.03	47.78	59.95	25.74	30.01	39.54	49.3	0.95	1.97	1.1	1.45	1.12	7.02	16000181	(16000_LE)	60	25	29 %
35.95	−3.92	−27.78	28.06	261.95	35.43	−2.7	−27.53	27.66	264.3	1.22	1.35	1.0	1.15	1.12	6.54	16000182	(16000_LE)	36	−3	−27 %
35.95	−3.92	−27.78	28.06	261.95	35.43	−2.7	−27.53	27.66	264.3	0.99	1.35	1.0	1.15	1.12	6.54	16000183	(16000_LE)	36	−3	−27 %
44.46	37.69	21.15	43.22	29.3	44.44	36.4	22.36	42.72	31.5	1.15	1.76	1.03	1.35	1.12	3.9	16000184	(16000_LE)	44	37	21 %
27.63	−0.1	0.35	0.37	106.96	29.11	−0.13	0.27	0.3	116.6	1.28	1.48	1.48	1.91	1.12	16.99	16000185	(16000_LE)	28	0	0 %
27.63	−0.1	0.35	0.37	106.96	29.11	−0.13	0.27	0.3	116.6	1.12	1.48	1.48	1.91	1.12	16.99	16000186	(16000_LE)	28	0	0 %
43.46	37.81	21.06	43.28	29.12	43.46	36.5	22.26	42.75	31.3	0.76	1.78	1.04	1.36	1.13	3.94	16000187	(16000_LE)	43	37	21 %
52.64	−16.34	−9.67	18.99	210.62	52.88	−14.98	−8.41	17.18	209.3	1.25	1.86	1.05	1.22	1.14	6.89	16000188	(16000_LE)	53	−15	−9 %
49.35	−0.14	0.38	0.41	111.03	49.79	−0.54	1.34	1.44	112.0	1.63	1.12	1.1	1.53	1.16	6.26	16000189	(16000_LE)	50	0	0 %
49.35	−0.14	0.38	0.41	111.03	49.79	−0.54	1.34	1.44	112.0	1.07	1.12	1.1	1.53	1.16	6.26	16000190	(16000_LE)	50	0	0 %
52.65	−16.32	−9.66	18.97	210.63	52.77	−14.66	−9.03	17.22	211.6	1.2	1.78	0.98	1.14	1.16	4.33	16000191	(16000_LE)	53	−15	−9 %
88.44	−0.47	−0.51	0.7	227.3	90.22	−0.51	−0.17	0.54	198.8	0.95	1.81	1.81	1.35	1.17	12.67	16000192	(16000_LE)	89	0	0 %
88.44	−0.47	−0.51	0.7	227.3	90.22	−0.51	−0.17	0.54	198.8	0.76	1.81	1.81	1.35	1.17	12.67	16000193	(16000_LE)	89	0	0 %
61.0	−0.26	−0.07	0.27	194.54	62.37	−0.27	−0.07	0.28	194.5	1.2	1.37	1.37	1.13	1.17	12.47	16000194	(16000_LE)	62	0	0 %
61.0	−0.26	−0.07	0.27	194.54	62.37	−0.27	−0.07	0.28	194.5	0.99	1.37	1.37	1.13	1.17	12.47	16000195	(16000_LE)	62	0	0 %
55.38	−31.97	−0.07	31.97	180.12	55.32	−32.92	1.61	32.95	177.1	0.95	1.93	1.19	1.15	1.18	7.28	16000196	(16000_LE)	55	−32	0 %
44.48	37.03	21.1	42.62	29.67	44.45	37.07	23.11	43.69	31.9	1.28	2.01	1.1	1.43	1.18	4.87	16000197	(16000_LE)	44	37	22 %
37.25	−5.67	−29.03	29.58	258.93	37.27	−4.77	−27.03	27.45	259.9	1.16	2.19	0.98	1.16	1.18	10.95	16000198	(16000_LE)	37	−5	−28 %
37.25	−5.67	−29.03	29.58	258.93	37.27	−4.77	−27.03	27.45	259.9	1.03	2.19	0.98	1.16	1.18	10.95	16000199	(16000_LE)	37	−5	−28 %

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.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=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %

%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	Code	L*	a*	b* %
85.61	−6.34	45.94	46.37	97.86	87.37	−6.85	46.27	46.77	98.4	0.83	1.85	1.78	1.29	1.18	12.79	16000200	(16000_LE)	86	−6	46 %
85.61	−6.34	45.94	46.37	97.86	87.37	−6.85	46.27	46.77	98.4	0.87	1.85	1.78	1.29	1.18	12.79	16000201	(16000_LE)	86	−6	46 %
49.22	−0.06	0.41	0.42	98.12	49.52	−0.84	0.55	1.01	146.5	1.72	0.85	0.84	1.2	1.18	3.61	16000202	(16000_LE)	49	0	0 %
61.62	23.59	29.08	37.44	50.94	61.47	26.03	30.65	40.21	49.6	1.0	2.9	1.18	1.55	1.2	5.83	16000203	(16000_LE)	62	24	29 %
36.85	−3.61	−30.54	30.75	263.24	36.61	−3.9	−27.13	27.41	261.8	1.28	3.42	1.5	1.8	1.2	17.75	16000204	(16000_LE)	37	−3	−28 %
36.85	−3.61	−30.54	30.75	263.24	36.61	−3.9	−27.13	27.41	261.8	1.41	3.42	1.5	1.8	1.2	17.75	16000205	(16000_LE)	37	−3	−28 %
45.27	37.08	22.08	43.16	30.77	44.18	37.12	23.2	43.77	32.0	1.3	1.55	1.24	1.32	1.21	12.15	16000206	(16000_LE)	45	37	22 %
85.31	−6.21	45.66	46.08	97.75	87.17	−5.99	45.49	45.89	97.5	1.06	1.88	1.86	1.33	1.21	13.62	16000207	(16000_LE)	86	−6	45 %
85.35	−6.3	45.83	46.26	97.83	87.22	−6.04	45.75	46.15	97.5	1.06	1.88	1.87	1.34	1.22	13.67	16000208	(16000_LE)	86	−6	45 %
85.35	−6.3	45.83	46.26	97.83	87.22	−6.04	45.75	46.15	97.5	0.99	1.88	1.87	1.34	1.22	13.67	16000209	(16000_LE)	86	−6	45 %
36.19	−4.97	−26.39	26.86	259.32	36.31	−6.56	−26.29	27.1	255.9	0.94	1.59	1.13	1.29	1.24	3.77	16000210	(16000_LE)	36	−5	−26 %
46.21	16.49	−11.45	20.08	325.21	45.94	14.74	−10.53	18.12	324.4	0.94	1.99	1.08	1.26	1.24	6.35	16000211	(16000_LE)	46	15	−10 %
54.81	37.71	7.1	38.37	10.67	54.41	40.98	7.48	41.66	10.3	1.0	3.32	1.27	1.47	1.24	7.73	16000212	(16000_LE)	55	39	7 %
43.46	38.08	20.97	43.47	28.84	43.64	37.95	23.02	44.39	31.2	0.98	2.05	1.16	1.49	1.24	5.14	16000213	(16000_LE)	44	38	21 %
37.35	−6.21	−26.63	27.35	256.86	38.79	−6.42	−26.93	27.69	256.5	1.09	1.48	1.45	1.55	1.25	16.19	16000214	(16000_LE)	38	−6	−26 %
37.35	−6.21	−26.63	27.35	256.86	38.79	−6.42	−26.93	27.69	256.5	0.99	1.48	1.45	1.55	1.25	16.19	16000215	(16000_LE)	38	−6	−26 %
52.54	−14.99	−10.51	18.31	215.04	52.61	−16.31	−9.65	18.95	210.6	1.18	1.58	1.18	1.27	1.25	4.71	16000216	(16000_LE)	53	−15	−10 %
44.41	34.67	20.36	40.21	30.42	44.39	37.2	22.73	43.59	31.4	1.15	3.46	1.28	1.54	1.27	7.73	16000217	(16000_LE)	44	35	21 %
49.79	−0.56	1.25	1.37	113.97	50.25	0.07	0.49	0.5	81.1	1.53	1.09	1.05	1.49	1.27	5.99	16000218	(16000_LE)	50	0	0 %
49.79	−0.56	1.25	1.37	113.97	50.25	0.07	0.49	0.5	81.1	1.18	1.09	1.05	1.49	1.27	5.99	16000219	(16000_LE)	50	0	0 %
36.69	−6.09	−26.34	27.04	256.97	36.82	−4.51	−26.23	26.62	260.2	1.08	1.58	1.1	1.27	1.27	3.92	16000220	(16000_LE)	37	−5	−26 %
36.69	−6.09	−26.34	27.04	256.97	36.82	−4.51	−26.23	26.62	260.2	1.07	1.58	1.1	1.27	1.27	3.92	16000221	(16000_LE)	37	−5	−26 %
44.89	37.1	22.92	43.61	31.7	46.22	37.02	22.76	43.46	31.5	1.07	1.34	1.33	1.29	1.27	14.23	16000222	(16000_LE)	46	37	22 %
60.53	−0.26	0.04	0.27	169.51	62.01	−0.24	−0.01	0.24	183.2	1.05	1.47	1.47	1.22	1.27	13.45	16000223	(16000_LE)	61	0	0 %
53.15	−0.22	−0.08	0.24	199.2	54.47	−0.23	−0.01	0.23	182.8	1.48	1.32	1.32	1.17	1.27	12.97	16000224	(16000_LE)	54	0	0 %
49.61	−0.9	0.54	1.06	148.85	49.76	−0.03	0.34	0.35	96.2	1.62	0.9	0.87	1.31	1.28	2.66	16000225	(16000_LE)	50	0	0 %
43.61	37.28	22.55	43.57	31.17	44.98	37.16	22.38	43.38	31.0	1.35	1.38	1.37	1.35	1.28	14.84	16000226	(16000_LE)	44	37	22 %
34.31	−0.33	−28.6	28.6	269.33	34.39	−2.16	−25.43	25.52	265.1	1.36	3.66	1.93	2.34	1.29	18.04	16000227	(16000_LE)	34	−1	−27 %
34.31	−0.33	−28.6	28.6	269.33	34.39	−2.16	−25.43	25.52	265.1	1.18	3.66	1.93	2.34	1.29	18.04	16000228	(16000_LE)	34	−1	−27 %
55.32	−32.07	−0.1	32.07	180.17	55.33	−30.28	1.43	30.32	177.2	1.26	2.35	1.28	1.32	1.29	6.96	16000229	(16000_LE)	55	−31	0 %
36.11	−6.77	−26.51	27.36	255.66	36.15	−5.12	−26.38	26.87	259.0	1.01	1.65	1.14	1.3	1.29	3.73	16000230	(16000_LE)	36	−5	−26 %
86.58	−0.48	−0.25	0.55	207.95	88.61	−0.54	−0.23	0.59	202.8	1.02	2.03	2.03	1.44	1.3	14.6	16000231	(16000_LE)	88	0	0 %
86.75	−6.7	46.23	46.71	98.25	87.28	−6.29	49.84	50.24	97.1	0.93	3.67	1.36	1.55	1.3	5.97	16000232	(16000_LE)	87	−6	48 %
49.61	−0.26	0.6	0.66	113.85	50.06	0.02	1.81	1.81	89.3	1.5	1.32	1.29	1.78	1.3	7.04	16000233	(16000_LE)	50	0	1 %
49.61	−0.26	0.6	0.66	113.85	50.06	0.02	1.81	1.81	89.3	1.18	1.32	1.29	1.78	1.3	7.04	16000234	(16000_LE)	50	0	1 %
67.66	−0.24	−0.06	0.24	194.05	69.32	−0.2	0.0	0.2	181.4	1.16	1.66	1.66	1.31	1.31	14.18	16000235	(16000_LE)	68	0	0 %
67.66	−0.24	−0.06	0.24	194.05	69.32	−0.2	0.0	0.2	181.4	0.76	1.66	1.66	1.31	1.31	14.18	16000236	(16000_LE)	68	0	0 %
27.37	0.1	0.95	0.96	83.51	29.1	0.07	0.96	0.96	85.6	1.12	1.72	1.72	2.23	1.31	19.83	16000237	(16000_LE)	28	0	0 %
36.49	−6.4	−29.53	30.22	257.76	36.74	−5.19	−27.69	28.18	259.3	0.95	2.21	1.06	1.24	1.31	11.24	16000238	(16000_LE)	37	−5	−28 %
53.51	−0.28	−0.09	0.3	199.05	54.88	−0.29	−0.03	0.29	186.1	1.35	1.37	1.37	1.21	1.31	13.4	16000239	(16000_LE)	54	0	0 %
53.51	−0.28	−0.09	0.3	199.05	54.88	−0.29	−0.03	0.29	186.1	1.07	1.37	1.37	1.21	1.31	13.4	16000240	(16000_LE)	54	0	0 %
46.9	10.06	−30.87	32.47	288.05	47.21	10.84	−29.59	31.51	290.1	1.27	1.52	0.92	1.09	1.32	8.03	16000241	(16000_LE)	47	10	−30 %
45.95	13.0	−10.89	16.96	320.04	46.07	14.64	−10.6	18.07	324.0	1.14	1.66	1.17	1.36	1.32	4.07	16000242	(16000_LE)	46	13	−10 %
53.07	19.58	−1.44	19.63	355.76	53.36	17.54	−1.09	17.58	356.4	0.95	2.08	1.14	1.33	1.32	5.43	16000243	(16000_LE)	53	18	−1 %
49.64	−0.86	0.53	1.02	148.17	50.62	−1.49	0.33	1.52	167.4	1.67	1.18	1.17	1.28	1.33	10.13	16000244	(16000_LE)	50	−1	0 %
49.71	0.01	0.36	0.37	88.41	49.96	0.01	1.75	1.75	89.4	1.63	1.41	1.38	1.98	1.34	6.62	16000245	(16000_LE)	50	0	1 %
49.71	0.01	0.36	0.37	88.41	49.96	0.01	1.75	1.75	89.4	1.26	1.41	1.38	1.98	1.34	6.62	16000246	(16000_LE)	50	0	1 %
44.49	37.7	20.96	43.14	29.07	44.4	36.38	22.55	42.8	31.7	1.38	2.06	1.24	1.62	1.35	4.77	16000247	(16000_LE)	44	37	21 %
85.63	−6.87	44.0	44.53	98.88	85.41	−5.04	44.92	45.2	96.4	1.17	2.06	1.2	1.29	1.35	3.5	16000248	(16000_LE)	86	−5	44 %
36.57	−3.85	−27.29	27.56	261.95	35.46	−2.55	−27.63	27.75	264.7	1.46	1.74	1.46	1.66	1.36	13.81	16000249	(16000_LE)	36	−3	−27 %

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.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=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %

%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	Code	L*	a*	b* %
77.98	−0.33	−0.49	0.59	235.27	79.94	−0.34	−0.45	0.56	232.7	1.04	1.96	1.96	1.45	1.37	15.21	16000250	(16000_LE)	79	0	0 %
77.98	−0.33	−0.49	0.59	235.27	79.94	−0.34	−0.45	0.56	232.7	0.91	1.96	1.96	1.45	1.37	15.21	16000251	(16000_LE)	79	0	0 %
49.97	−0.26	0.41	0.49	122.72	50.0	0.03	1.78	1.78	88.9	1.57	1.39	1.36	1.97	1.37	6.05	16000252	(16000_LE)	50	0	1 %
49.97	−0.26	0.41	0.49	122.72	50.0	0.03	1.78	1.78	88.9	1.41	1.39	1.36	1.97	1.37	6.05	16000253	(16000_LE)	50	0	1 %
36.06	−3.58	−27.82	28.05	262.65	35.36	−2.17	−27.35	27.44	265.4	1.33	1.64	1.21	1.4	1.38	8.53	16000254	(16000_LE)	36	−2	−27 %
36.06	−3.58	−27.82	28.05	262.65	35.36	−2.17	−27.35	27.44	265.4	1.41	1.64	1.21	1.4	1.38	8.53	16000255	(16000_LE)	36	−2	−27 %
36.87	−6.63	−26.82	27.63	256.1	38.5	−6.53	−27.04	27.82	256.4	1.35	1.64	1.62	1.75	1.38	18.41	16000256	(16000_LE)	38	−6	−26 %
49.43	−0.09	0.47	0.49	101.73	50.02	0.02	1.81	1.81	89.3	1.49	1.46	1.44	1.96	1.41	8.38	16000257	(16000_LE)	50	0	1 %
49.43	−0.09	0.47	0.49	101.73	50.02	0.02	1.81	1.81	89.3	1.41	1.46	1.44	1.96	1.41	8.38	16000258	(16000_LE)	50	0	1 %
49.44	0.09	0.35	0.37	74.48	49.3	−0.85	0.49	0.99	150.0	1.52	0.97	0.96	1.43	1.41	2.61	16000259	(16000_LE)	49	0	0 %
36.61	−5.95	−26.39	27.06	257.28	38.24	−6.29	−26.81	27.54	256.7	1.28	1.7	1.64	1.78	1.41	18.24	16000260	(16000_LE)	37	−6	−26 %
36.61	−5.95	−26.39	27.06	257.28	38.24	−6.29	−26.81	27.54	256.7	1.07	1.7	1.64	1.78	1.41	18.24	16000261	(16000_LE)	37	−6	−26 %
67.12	−0.22	−0.05	0.22	195.25	68.93	−0.18	0.03	0.18	168.5	1.23	1.81	1.81	1.43	1.43	15.54	16000262	(16000_LE)	68	0	0 %
53.35	−31.96	−0.01	31.96	180.03	54.85	−32.06	0.06	32.06	179.8	1.36	1.5	1.5	1.32	1.44	14.71	16000263	(16000_LE)	54	−32	0 %
85.03	−5.8	45.76	46.12	97.23	87.25	−6.0	45.55	45.95	97.5	1.5	2.23	2.22	1.59	1.45	16.24	16000264	(16000_LE)	86	−5	45 %
49.71	−0.81	0.51	0.97	147.61	50.27	0.09	0.59	0.6	80.7	1.7	1.07	1.06	1.43	1.45	6.05	16000265	(16000_LE)	50	0	0 %
28.22	−0.07	0.67	0.68	96.68	30.11	−0.17	0.49	0.52	109.5	1.47	1.89	1.89	2.41	1.46	21.69	16000266	(16000_LE)	29	0	0 %
28.22	−0.07	0.67	0.68	96.68	30.11	−0.17	0.49	0.52	109.5	1.26	1.89	1.89	2.41	1.46	21.69	16000267	(16000_LE)	29	0	0 %
60.36	−0.3	−0.04	0.31	189.14	62.08	−0.28	−0.07	0.29	195.2	1.37	1.71	1.71	1.42	1.48	15.7	16000268	(16000_LE)	61	0	0 %
60.36	−0.3	−0.04	0.31	189.14	62.08	−0.28	−0.07	0.29	195.2	1.41	1.71	1.71	1.42	1.48	15.7	16000269	(16000_LE)	61	0	0 %
77.71	−0.32	−0.36	0.48	227.5	79.83	−0.33	−0.41	0.53	230.7	1.2	2.12	2.12	1.57	1.48	16.46	16000270	(16000_LE)	79	0	0 %
44.77	37.06	22.86	43.55	31.66	46.33	37.07	22.79	43.52	31.5	1.23	1.56	1.56	1.51	1.49	16.67	16000271	(16000_LE)	46	37	22 %
36.67	−6.04	−26.37	27.06	257.09	36.71	−4.25	−25.91	26.25	260.6	1.38	1.85	1.24	1.43	1.49	4.77	16000272	(16000_LE)	37	−5	−26 %
36.67	−6.04	−26.37	27.06	257.09	36.71	−4.25	−25.91	26.25	260.6	1.41	1.85	1.24	1.43	1.49	4.77	16000273	(16000_LE)	37	−5	−26 %
45.24	36.57	23.05	43.23	32.22	43.79	37.95	23.04	44.4	31.2	1.8	1.99	1.56	1.6	1.49	16.11	16000274	(16000_LE)	45	37	23 %
78.63	−0.37	−0.63	0.73	239.96	80.78	−0.36	−0.41	0.55	228.4	1.3	2.16	2.16	1.62	1.51	16.6	16000275	(16000_LE)	80	0	0 %
78.63	−0.37	−0.63	0.73	239.96	80.78	−0.36	−0.41	0.55	228.4	1.07	2.16	2.16	1.62	1.51	16.6	16000276	(16000_LE)	80	0	0 %
39.36	−0.11	0.36	0.38	107.88	41.07	−0.07	0.34	0.35	102.1	1.49	1.71	1.71	1.77	1.51	18.79	16000277	(16000_LE)	40	0	0 %
60.05	−0.27	0.0	0.28	179.99	61.79	−0.29	−0.07	0.3	194.8	1.29	1.74	1.74	1.45	1.51	15.95	16000278	(16000_LE)	61	0	0 %
34.23	−0.47	−28.0	28.0	269.01	34.72	−2.52	−24.58	24.71	264.1	1.49	4.01	2.2	2.66	1.56	21.29	16000279	(16000_LE)	34	−1	−26 %
34.23	−0.47	−28.0	28.0	269.01	34.72	−2.52	−24.58	24.71	264.1	1.41	4.01	2.2	2.66	1.56	21.29	16000280	(16000_LE)	34	−1	−26 %
44.0	37.06	23.19	43.72	32.03	45.62	36.68	22.45	43.0	31.4	1.34	1.81	1.65	1.64	1.57	17.65	16000281	(16000_LE)	45	36	22 %
40.38	−0.19	0.29	0.35	122.34	42.11	−0.26	0.03	0.26	173.2	1.5	1.75	1.75	1.81	1.57	18.9	16000282	(16000_LE)	41	0	0 %
44.71	37.03	22.95	43.57	31.79	46.38	37.13	22.71	43.53	31.4	1.59	1.69	1.68	1.63	1.6	17.86	16000283	(16000_LE)	46	37	22 %
43.38	37.01	22.25	43.18	31.01	44.97	36.97	23.39	43.75	32.3	1.8	1.96	1.71	1.77	1.64	17.16	16000284	(16000_LE)	44	36	22 %
49.03	−0.25	−0.08	0.27	199.1	50.67	−0.26	−0.12	0.29	205.0	1.49	1.64	1.64	1.51	1.64	16.69	16000285	(16000_LE)	50	0	0 %
50.69	−1.53	0.37	1.58	166.14	50.32	−0.46	0.91	1.02	116.6	1.76	1.25	1.22	1.71	1.65	4.98	16000286	(16000_LE)	51	−1	0 %
65.49	−0.2	−0.03	0.21	188.15	67.54	−0.21	−0.11	0.24	207.4	1.26	2.04	2.04	1.63	1.65	17.8	16000287	(16000_LE)	67	0	0 %
65.49	−0.2	−0.03	0.21	188.15	67.54	−0.21	−0.11	0.24	207.4	1.07	2.04	2.04	1.63	1.65	17.8	16000288	(16000_LE)	67	0	0 %
37.29	−6.13	−29.7	30.33	258.32	38.84	−6.03	−26.89	27.55	257.3	1.5	3.21	1.97	2.2	1.7	25.92	16000289	(16000_LE)	38	−6	−28 %
34.38	−0.22	−28.69	28.69	269.54	34.68	−2.5	−24.55	24.68	264.1	1.54	4.73	2.48	3.02	1.7	24.23	16000290	(16000_LE)	35	−1	−26 %
44.87	36.52	21.89	42.58	30.94	46.68	36.91	22.12	43.03	30.9	1.55	1.86	1.81	1.75	1.74	19.14	16000291	(16000_LE)	46	36	22 %
49.34	−0.33	0.05	0.34	170.0	51.07	−0.33	−0.16	0.36	205.9	1.53	1.74	1.74	1.62	1.74	17.57	16000292	(16000_LE)	50	0	0 %
50.6	−1.5	0.32	1.54	167.67	50.11	−0.3	0.46	0.55	123.5	1.74	1.3	1.24	1.78	1.77	5.58	16000293	(16000_LE)	50	0	0 %
53.75	−31.76	−0.03	31.76	180.07	55.64	−31.96	−0.14	31.96	180.2	1.49	1.9	1.89	1.66	1.8	18.43	16000294	(16000_LE)	55	−31	0 %
27.87	−0.32	0.35	0.48	131.7	30.25	−0.33	0.51	0.61	122.6	1.67	2.38	2.38	3.03	1.82	27.34	16000295	(16000_LE)	29	0	0 %
27.87	−0.32	0.35	0.48	131.7	30.25	−0.33	0.51	0.61	122.6	1.41	2.38	2.38	3.03	1.82	27.34	16000296	(16000_LE)	29	0	0 %
87.07	−0.46	−0.49	0.68	226.77	89.98	−0.52	−0.32	0.61	211.5	1.21	2.91	2.91	2.07	1.85	20.76	16000297	(16000_LE)	89	0	0 %
87.07	−0.46	−0.49	0.68	226.77	89.98	−0.52	−0.32	0.61	211.5	0.99	2.91	2.91	2.07	1.85	20.76	16000298	(16000_LE)	89	0	0 %
55.3	−31.79	0.12	31.79	179.78	57.3	−32.18	0.29	32.18	179.4	1.68	2.04	2.01	1.74	1.86	19.17	16000299	(16000_LE)	56	−31	0 %

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %

%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	Code	L*	a*	b* %
39.92	−0.26	0.33	0.43	128.39	42.07	−0.33	0.21	0.4	147.1	1.71	2.15	2.15	2.21	1.92	23.42	16000300	(16000_LE)	41	0	0 %
30.13	−0.14	0.52	0.55	105.75	32.57	−0.01	0.82	0.82	90.9	1.85	2.45	2.45	2.98	1.94	27.92	16000301	(16000_LE)	31	0	0 %
65.55	−0.2	−0.01	0.21	182.73	67.98	−0.25	−0.06	0.26	194.3	1.53	2.43	2.43	1.93	1.95	21.07	16000302	(16000_LE)	67	0	0 %
65.55	−0.2	−0.01	0.21	182.73	67.98	−0.25	−0.06	0.26	194.3	1.41	2.43	2.43	1.93	1.95	21.07	16000303	(16000_LE)	67	0	0 %
55.43	−31.65	0.23	31.66	179.58	57.58	−31.69	0.23	31.69	179.5	1.78	2.15	2.15	1.86	1.99	20.64	16000304	(16000_LE)	57	−31	0 %
60.46	−0.23	0.05	0.24	168.2	63.14	−0.25	−0.02	0.25	186.0	1.76	2.67	2.67	2.2	2.29	24.28	16000305	(16000_LE)	62	0	0 %
47.44	−0.29	0.12	0.32	158.17	49.91	−0.31	0.0	0.31	181.1	1.81	2.47	2.47	2.31	2.46	25.38	16000306	(16000_LE)	49	0	0 %

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.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      Code         L*    a*    b* %
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=307, colour difference pairs LE_0307=LEEDS %
 Minimum, maximum and average colour difference value
 STRESS constant F and STRESS value S
 iai+1 = 307, d_CIELABmina = 0.39, d_CIELABmaxa = 4.73, d_CIELABavea = 1.63
 iai+1 = 307, CIELAB_Fa = 1.46, CIELAB_STRESSa = 40.09

 iai+1 = 307, d_CIELCHmina = 0.39, d_CIELCHmaxa = 4.73, d_CIELCHavea = 1.63
 iai+1 = 307, CIELCHFa = 1.46, CIELCHSTRESSa = 40.09

 iai+1 = 307, d_C94LCHmina = 0.32, d_C94LCHmaxa = 2.91, d_C94LCHavea = 1.19
 iai+1 = 307, C94LCHFa = 1.1, C94LCHSTRESSa = 30.49

 iai+1 = 307, d_CMCLCHmina = 0.38, d_CMCLCHmaxa = 3.03, d_CMCLCHavea = 1.28
 iai+1 = 307, CMCLCHFa = 1.18, CMCLCHSTRESSa = 24.69

 iai+1 = 307, d_C00LCHmina = 0.3, d_C00LCHmaxa = 2.46, d_C00LCHavea = 1.1
 iai+1 = 307, C00LCHFa = 1.02, C00LCHSTRESSa = 19.24

 iai+1 = 307, d_C85LCHmina = 2.17, d_C85LCHmaxa = 27.92, d_C85LCHavea = 9.59
 iai+1 = 307, C85LCHFa = 8.98, C85LCHSTRESSa = 45.13
```

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE96/XE96.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB registration: 20140801-XE96/XE96L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation

TUB material: code=rha4ta