

TUB material: code=rha4ta

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE82/UE82.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE82/UE82L0NA.TXT /PS; start output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 1/8

TU8-test chart UE82; Colour differences $\Delta E^*_{CM}=1$
CM=CMC(1:c=1:1) colour difference fomula

input: $w/rab/cmvk - > (w/rab/cmvk)$

XXS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	L*	a*	b*	%	
*CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*MC=delta_E*CM(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula																			
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001126	0001136	0001195	0001301	0001000	00520	00520	01018	00327	00438	12110000	10009	WN	10
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001906	0002006	0002184	0002006	0001000	00518	00518	01015	00342	00517	12110001	15009	WN	15
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0003002	0003159	0003340	0001000	00518	00670	00670	01009	00465	00734	12110002	20009	WN	20
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004446	0004678	0005093	0001000	00796	00796	00796	01004	00584	00908	12110003	25002	WN	25
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006623	0006789	0006826	0006614	0007201	0001000	00910	00910	01001	00708	01045	12110004	30002	WN	30
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008569	0009016	0009817	0001000	01015	01015	01015	00999	00841	01147	12110005	35002	WN	35
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0011343	0011935	0012995	0001000	01112	01112	01112	00998	00986	01218	12110006	40002	WN	40
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014653	0015418	0016787	0001000	01201	01201	01201	00996	01148	01266	12110007	45002	WN	45
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018547	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01295	0121008	50002	WN	50	
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0023970	0024274	0026430	0001000	01361	01361	01361	00994	01275	01310	12110009	55002	WN	55
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0028269	0029744	0032386	0001000	01433	01433	01433	00994	01247	01316	12110010	60002	WN	60
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0034190	0035974	0039168	0001000	01500	01500	01500	00993	01222	01313	12110011	65002	WN	65
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0040878	0043011	0046831	0001000	01562	01562	01562	00993	01197	01395	12110012	70002	WN	70
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0048380	0050905	0055425	0001000	01621	01621	01621	00993	01173	01293	12110013	75002	WN	75
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0056742	0059703	0065005	0001000	01676	01676	01676	00992	01150	01278	12110014	80002	WN	80
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0066010	0069455	0075622	0001000	01728	01728	01728	00992	01127	01262	12110015	85002	WN	85
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0076230	0080208	0087330	0001000	01778	01778	01778	00992	01104	01243	12110016	90002	WN	90
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011882	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01298	12610017	50406	WN	50
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0012610	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01298	12610018	50356	WN	50
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0013366	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01298	12610019	50306	WN	50
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0014152	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01297	12610020	50206	WN	50
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014968	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12610021	50206	WN	50
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0015816	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12610022	50156	WN	50
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0016694	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12610023	50106	WN	50
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0017604	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01295	12610024	50056	WN	50
0095040	0100000	0108880	0016444	0018418	0020054	0019523	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12610025	50052	WN	50
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0020533	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12610026	50102	WN	50
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0021577	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12610027	50152	WN	50
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0022655	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01297	12610028	50202	WN	50
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0023769	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01299	12610029	50252	WN	50
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0024919	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01300	12610030	50302	WN	50
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0026105	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01302	12610031	50352	WN	50
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0027329	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01303	12610032	50402	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0018547	0019515	0051679	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01347	12810033	50408	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0044833	0018547	0019515	0046867	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01336	12810034	50358	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0018547	0019515	0042364	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01326	12810035	50308	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0018547	0019515	0038159	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01317	12810036	50208	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0018547	0019515	0034242	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01309	12810037	50208	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022815	0018547	0019515	0030602	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01303	12810038	50158	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0018547	0019515	0024116	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12810039	50108	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0018547	0019515	0018617	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01298	12810040	50058	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0017525	0018547	0019515	0018617	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12410041	50053	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0015218	0018547	0019515	0016213	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01297	12410042	50103	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0013123	0018547	0019515	0014025	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01298	12410043	50153	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0018547	0019515	0012044	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01299	12410044	50203	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0018547	0019515	0010258	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01300	12410045	50205	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0018547	0019515	0008658	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01300	12410046	50303	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0018547	0019515	0007234	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01300	12410047	50353	WN	50
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0018547	0019515	0005976	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01300	12410048	50403	WN	50
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0005957	0005957	0003440	0001000	00670	00670	00670	01009	00465	00742	12610049	20130	WN	20

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE82/UE82L0NA.TXT /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 2/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*MC=delta E*CM(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula																				
0.095040	0.010000	0.108880	0.007907	0.006235	0.006789	0.008341	0.006614	0.007201	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0708	0.0149	12010050	(30202_WN)	30	20	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.012077	0.011250	0.012250	0.012782	0.011935	0.012995	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.0986	0.0129	12010051	(40102_WN)	40	10	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.029251	0.028123	0.030620	0.030687	0.029744	0.032386	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1247	0.0136	12010052	(60102_WN)	60	10	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.045341	0.040749	0.044367	0.047728	0.043011	0.046831	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1197	0.01307	12010053	(70202_WN)	70	20	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.066456	0.056681	0.061714	0.069758	0.059704	0.065005	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1150	0.01281	12010054	(80302_WN)	80	30	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.084172	0.072989	0.080313	0.084379	0.073315	0.080109	0.001000	0.1686	0.1686	0.0993	0.1015	0.00474	12010055	(20303_WN)	20	21	21	14
0.095040	0.010000	0.108880	0.107287	0.096235	0.103766	0.107699	0.096614	0.104046	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0708	0.01050	12010056	(30202_WN)	30	14	14	7
0.095040	0.010000	0.108880	0.111660	0.101250	0.099750	0.101234	0.0911935	0.1010391	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.0986	0.01220	12010057	(40102_WN)	40	7	7	7
0.095040	0.010000	0.108880	0.128496	0.128123	0.025926	0.030104	0.029744	0.027507	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1247	0.01317	12010058	(70202_WN)	70	14	14	14
0.095040	0.010000	0.108880	0.043332	0.040749	0.032845	0.045648	0.043011	0.034863	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1197	0.01308	12010059	(70202_WN)	70	21	21	21
0.095040	0.010000	0.108880	0.062586	0.056681	0.060897	0.065760	0.059704	0.064340	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1150	0.01283	12010060	(80302_WN)	80	21	21	21
0.095040	0.010000	0.108880	0.080284	0.072989	0.080313	0.084379	0.073315	0.080394	0.001000	0.0670	0.0670	0.1009	0.0465	0.0746	12010061	(20303_WN)	20	0	30	30
0.095040	0.010000	0.108880	0.095926	0.086235	0.0902839	0.096286	0.0903614	0.0903071	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0708	0.01049	12010062	(30203_WN)	30	0	20	20
0.095040	0.010000	0.108880	0.101692	0.091250	0.098824	0.101343	0.0911935	0.0909424	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.0986	0.01220	12010063	(40103_WN)	40	0	10	10
0.095040	0.010000	0.108880	0.126728	0.128123	0.024131	0.028269	0.029744	0.025639	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1247	0.01317	12010064	(60103_WN)	60	0	10	10
0.095040	0.010000	0.108880	0.038728	0.040749	0.028727	0.040878	0.043011	0.030574	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1197	0.01308	12010065	(70203_WN)	70	0	20	20
0.095040	0.010000	0.108880	0.053869	0.056681	0.033872	0.056742	0.059704	0.036083	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1150	0.01282	12010066	(80303_WN)	80	0	30	30
0.095040	0.010000	0.108880	0.081827	0.072989	0.080313	0.084379	0.073315	0.080109	0.001000	0.0688	0.0688	0.0993	0.1012	0.00472	12010067	(20304_WN)	20	0	20	20
0.095040	0.010000	0.108880	0.097800	0.086235	0.093766	0.095057	0.086614	0.094046	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0708	0.01050	12010068	(30205_WN)	30	0	14	14
0.095040	0.010000	0.108880	0.112500	0.1009750	0.10393	0.101935	0.101935	0.1010391	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.0986	0.01220	12010069	(40105_WN)	40	0	21	21
0.095040	0.010000	0.108880	0.128123	0.128123	0.025926	0.026510	0.029744	0.027507	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1247	0.01317	12010070	(60104_WN)	60	0	14	14
0.095040	0.010000	0.108880	0.034462	0.040749	0.032845	0.036453	0.043011	0.034863	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1197	0.01308	12010071	(70205_WN)	70	0	21	21
0.095040	0.010000	0.108880	0.046002	0.056681	0.040897	0.048589	0.059704	0.043402	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1150	0.01282	12010072	(80305_WN)	80	0	21	21
0.095040	0.010000	0.108880	0.061491	0.052989	0.063254	0.060159	0.060315	0.060340	0.001000	0.0670	0.0670	0.1009	0.0465	0.0736	12010073	(20306_WN)	20	0	30	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.07391	0.064307	0.066789	0.064599	0.066614	0.07201	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0708	0.01047	12010074	(30206_WN)	30	0	20	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.084307	0.072989	0.080313	0.084379	0.073315	0.080109	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0708	0.01047	12010075	(40106_WN)	40	0	10	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.09418	0.081250	0.090161	0.091935	0.081295	0.091295	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.0986	0.01219	12010076	(60106_WN)	60	0	10	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.1024354	0.09418	0.1024354	0.09418	0.09418	0.09418	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1247	0.01316	12010077	(70206_WN)	70	0	20	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.102492	0.09418	0.102492	0.09418	0.09418	0.09418	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1150	0.01280	12010078	(80306_WN)	80	0	30	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.102827	0.09418	0.102827	0.09418	0.09418	0.09418	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1150	0.01280	12010079	(20307_WN)	20	0	21	21
0.095040	0.010000	0.108880	0.104746	0.09418	0.104746	0.09418	0.09418	0.09418	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0708	0.01058	12010080	(30207_WN)	30	0	14	14
0.095040	0.010000	0.108880	0.105780	0.09418	0.105780	0.09418	0.09418	0.09418	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.0986	0.01221	12010081	(40107_WN)	40	0	7	7
0.095040	0.010000	0.108880	0.112500	0.1015143	0.10393	0.101935	0.101935	0.101677	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.0986	0.012317	12010082	(60107_WN)	60	0	21	21
0.095040	0.010000	0.108880	0.125034	0.125034	0.025803	0.029744	0.027507	0.025803	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1247	0.01317	12010083	(70207_WN)	70	0	14	14
0.095040	0.010000	0.108880	0.034462	0.040749	0.032845	0.036453	0.043011	0.0361264	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1197	0.01313	12010084	(80307_WN)	80	0	21	21
0.095040	0.010000	0.108880	0.046002	0.056681	0.038614	0.048589	0.059704	0.043402	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1150	0.01286	12010085	(20308_WN)	20	0	30	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.05926	0.05926	0.033303	0.0306286	0.030614	0.0313972	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0708	0.01068	12010086	(30208_WN)	30	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.072840	0.06235	0.072840	0.06235	0.06235	0.06235	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.0986	0.01223	12010087	(40108_WN)	40	0	10	10
0.095040	0.010000	0.108880	0.083728	0.072840	0.083728	0.072840	0.072840	0.072840	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1247	0.01318	12010088	(60108_WN)	60	0	10	10
0.095040	0.010000	0.108880	0.094415	0.083728	0.094415	0.083728	0.083728	0.083728	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1197	0.01313	12010089	(70208_WN)	70	0	20	20
0.095040	0.010000	0.108880	0.103369	0.094415	0.103369	0.094415	0.094415	0.094415	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1150	0.01293	12010090	(80308_WN)	80	0	20	20
0.095040	0.010000	0.108880	0.107520	0.094415	0.107520	0.09														

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE82/UE82L0NA.TXT /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 3/8

TUB-test chart UE82; Colour differences $\Delta E^*CM=1$
CM=CMC(1:c=1:1) colour difference fomula

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

cXCIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*MC=delta_E*CH(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula															a*	b*			
XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	L*	a*	b*		
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0003565	0017800	0003014	0001000	01252	01252	00996	01244	01307	12310100	48	65	52	
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0009420	0020412	0007168	0001000	01300	01300	00995	01289	01308	12510101	51	-63	37	
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007616	0005030	0022262	0001000	00820	00820	01004	00608	01030	12910102	26	31	-44	
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001089	0001126	0001226	0001000	00647	00637	00636	00997	00948	12100103	10	0	0	
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001841	0001909	0002078	0001000	00646	00636	00636	00997	00948	12100104	15	0	0	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002877	0002989	0003255	0001000	00646	00636	00636	00997	00948	12100105	20	0	0	
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004857	0004243	0004416	0004808	0001000	00646	00636	00636	00996	00947	12100106	25	0	0	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005985	0006236	0006790	0001000	00646	00636	00636	00996	00947	12100107	30	0	0	
0095040	0100000	0108880	0008076	0008049	0009253	0008148	0008499	0009253	0001000	00646	00636	00635	00996	00947	12100108	35	0	0	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010779	0011251	0012250	0001000	00646	00636	00635	00996	00947	12100109	40	0	0	
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013923	0014542	0015833	0001000	00645	00636	00635	00995	00946	12100110	45	0	0	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017625	0018419	0020054	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100111	50	0	0	
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021931	0022930	0024966	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100112	55	0	0	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026887	0028123	0030621	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100113	60	0	0	
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032538	0034047	0037071	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100114	65	0	0	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038931	0040750	0044368	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100115	70	0	0	
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0046111	0048278	0052565	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100116	75	0	0	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054123	0056681	0061715	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100117	80	0	0	
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0063013	0066007	0071869	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100118	85	0	0	
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072827	0076304	0083079	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100119	90	0	0	
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011429	0018420	0020056	0001000	02299	02299	00821	00994	00840	12600120	50	-40	0	
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0012127	0018420	0020056	0001000	02158	02158	00838	00995	00863	12600121	50	-35	0	
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0012830	0018420	0020056	0001000	02003	02003	00852	00996	00895	12600122	50	-30	0	
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013568	0018420	0020056	0001000	01833	01833	00862	00996	00946	12600123	50	-25	0	
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014332	0018420	0020055	0001000	01644	01644	00865	00997	01013	12600124	50	-20	0	
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0015139	0018420	0020055	0001000	01435	01435	00866	00998	01069	12600125	50	-15	0	
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015931	0018419	0020055	0001000	01201	01201	00828	00999	01095	12600126	50	-10	0	
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016766	0018419	0020055	0001000	00937	00937	00765	01000	01076	12600127	50	-5	0	
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018625	0018419	0020055	0001000	00937	00937	00765	01000	01025	12600128	50	5	0	
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019656	0018419	0020055	0001000	01201	01201	00828	00999	01040	12600129	50	10	0	
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0020719	0018420	0020055	0001000	01435	01435	00857	00998	01011	12600130	50	15	0	
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0021814	0018420	0020055	0001000	01645	01645	00866	00997	00953	12600131	50	20	0	
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0022942	0018420	0020056	0001000	01834	01834	00863	00997	00892	12600132	50	25	0	
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0024105	0018420	0020056	0001000	02005	02005	00853	00996	00853	12600133	50	30	0	
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0025302	0018420	0020056	0001000	02160	02160	00839	00996	00829	12600134	50	35	0	
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0026535	0018420	0020056	0001000	02302	02302	00822	00995	00809	12600135	50	40	0	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	00249507	0017764	0018420	0049508	0001000	01389	01389	00868	00998	00991	12800136	50	0	-40	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0044833	0017748	0018419	0044835	0001000	01303	01303	00854	00998	00979	12800137	50	0	-35	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017730	0018419	0040465	0001000	01210	01210	00834	00999	00978	12800138	50	0	-30	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017711	0018419	0036389	0001000	01107	01107	00805	00999	01012	12800139	50	0	-25	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0017690	0018419	0032596	0001000	00995	00995	00766	00999	01072	12800140	50	0	-20	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0017668	0018419	0029076	0001000	00875	00875	00714	01000	01082	12800141	50	0	-15	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0017647	0018419	0025820	0001000	00764	00764	00664	01001	01033	12800142	50	0	-10	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022815	0017645	0018419	0022816	0001000	00753	00753	00700	01001	01082	12800143	50	0	-5	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0017525	0017638	0018419	0017525	0001000	00715	00715	00664	01002	01023	124000144	50	0	10	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0015218	0017630	0018419	0015218	0001000	00672	00672	00584	01001	00912	124000145	50	0	15	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0013123	0017646	0018419	0013123	0001000	00758	00758	00619	01001	00946	124000146	50	0	20	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017665	0018419	0011230	0001000	00860	00860	00661	01000	00939	124000147	50	0	25	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017683	0018419	0009528	0001000	00955	00955	00695	01000	00891	124000148	50	0	30	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017699	0018419	0008008	0001000	01043	01043	00719	00999	00866	124000149	50	0		

TUB registration: 20140801-UE82/UE82L0NA.TXT /.PS

TUB material: code=rha4ta

application for measurement of display or printer output, no separation

%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*MC-delta E*CM(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula %															%						
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017714	0018419	0006658	0001000	01124	01124	00737	00999	00869	00251	12400150	(50353_RG)	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017714	0018419	0006658	0001000	01124	01124	00737	00999	00869	00251	12400150	(50353_RG)	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004988	0002991	0003256	0001000	01998	01998	00851	00994	00851	00380	12000152	(20310_RG)	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004988	0002991	0003256	0001000	01998	01998	00851	00994	00851	00380	12000152	(20310_RG)	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006235	0008089	0006237	0006791	0001000	01643	01643	00865	00996	00952	00373	12000153	(30202_RG)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006235	0008089	0006237	0006791	0001000	01643	01643	00865	00996	00952	00373	12000153	(30202_RG)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0011250	0012252	0011252	0012251	0001000	01200	01200	00828	00999	01040	00279	12000154	(40102_RG)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0011250	0012252	0011252	0012251	0001000	01200	01200	00828	00999	01040	00279	12000154	(40102_RG)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029566	0028124	0030621	0001000	01200	01200	00828	00999	01040	00279	12000155	(60102_RG)	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029566	0028124	0030621	0001000	01200	01200	00828	00999	01040	00279	12000155	(60102_RG)	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045918	0040751	0044369	0001000	01646	01646	00866	00998	00953	00289	12000156	(70202_RG)	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045918	0040751	0044369	0001000	01646	01646	00866	00998	00953	00289	12000156	(70202_RG)	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0067364	0056683	0061716	0001000	02007	02007	00854	00997	00854	00316	12000157	(80302_RG)	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0067364	0056683	0061716	0001000	02007	02007	00854	00997	00854	00316	12000157	(80302_RG)	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004278	0000929	0000928	0001000	01042	01042	00596	00999	00659	00215	123000158	(20303_RG)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004278	0000929	0000928	0001000	01042	01042	00596	00999	00659	00215	123000158	(20303_RG)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0007287	0007366	0006236	0007367	0001000	00868	00868	00569	01002	00687	00204	123000159	(30202_RG)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0007287	0007366	0006236	0007367	0001000	00868	00868	00569	01002	00687	00204	123000159	(30202_RG)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011760	0011251	0009751	0001000	00705	00705	00550	01007	00738	00166	123000160	(40102_RG)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011760	0011251	0009751	0001000	00705	00705	00550	01007	00738	00166	123000160	(40102_RG)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028678	0028124	0025926	0001000	00705	00705	00550	01007	00738	00166	123000161	(60102_RG)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028678	0028124	0025926	0001000	00705	00705	00550	01007	00738	00166	123000161	(60102_RG)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043627	0040750	0032846	0001000	00869	00869	00569	01002	00688	00155	123000162	(70202_RG)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043627	0040750	0032846	0001000	00869	00869	00569	01002	00688	00155	123000162	(70202_RG)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0063042	0056682	0063042	0056682	0001000	01049	01049	00598	00999	00660	00169	123000163	(80302_RG)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0063042	0056682	0063042	0056682	0001000	01049	01049	00598	00999	00660	00169	123000163	(80302_RG)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002899	0002990	0000314	0001000	01045	01045	00720	00999	00885	00250	124000164	(20303_RG)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002899	0002990	0000314	0001000	01045	01045	00720	00999	00885	00250	124000164	(20303_RG)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006004	0006236	0002840	0001000	00859	00859	00661	01000	00939	00217	124000165	(30203_RG)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006004	0006236	0002840	0001000	00859	00859	00661	01000	00939	00217	124000165	(30203_RG)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010793	0011251	0008825	0001000	00672	00672	00585	01001	00912	00162	124000166	(40103_RG)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010793	0011251	0008825	0001000	00672	00672	00585	01001	00912	00162	124000166	(40103_RG)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026894	0028124	0024132	0001000	00672	00672	00585	01001	00912	00162	124000167	(60103_RG)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026894	0028124	0024132	0001000	00672	00672	00585	01001	00912	00162	124000167	(60103_RG)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038999	0040750	0028728	0001000	00860	00860	00661	01000	00939	00159	124000168	(70203_RG)	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038999	0040750	0028728	0001000	00860	00860	00661	01000	00939	00159	124000168	(70203_RG)	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0054279	0056682	0033873	0001000	01044	01044	00720	00999	00866	00176	124000169	(80303_RG)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0054279	0056682	0033873	0001000	01044	01044	00720	00999	00866	00176	124000169	(80303_RG)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001894	0002990	0000929	0001000	01570	01570	00905	00998	00882	00211	12500170	(20304_RG)	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001894	0002990	0000929	0001000	01570	01570	00905	00998	00882	00211	12500170	(20304_RG)	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004839	0006237	0003768	0001000	01288	01288	00856	01000	00968	00238	12500171	(30205_RG)	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004839	0006237	0003768	0001000	01288	01288	00856	01000	00968	00238	12500171	(30205_RG)	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0007800	0011250	0009750	0009902	0011251	0009751	0001000	00959	00959	00759	00999	01000	00204	12500172	(40105_RG)	40	-7	7	%
0095																					

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	no.	Code	L*	a*	b*	%	
%CIE XYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*MC=delta E*CM(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0027027	0008750	0019353	0027029	0008752	0001000	01878	00914	00999	00858	00253	12500200	(59534_RG)	59	-31	43	%		
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0033683	0016797	0021994	002959	00683	00993	00669	00478	12000201	(48759_RG)	48	75	-7	%		
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0068237	0076305	0008889	0001000	01821	01821	00998	00919	00254	12400202	(90974_RG)	90	-11	96	%	
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030579	0016796	0002704	0001000	01745	01745	00563	00995	00637	00298	12300203	(48832_RG)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0009068	0019271	0006590	0001000	02672	02672	00845	00994	00773	12500204	(51735_RG)	51	-63	37	%	
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0004742	0004747	0021473	0001000	01477	01477	00711	00995	00854	00305	(26548_RG)	26	31	-44	%	
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001126	0001175	0001000	00633	00633	00992	00624	00234	12140206	(10009_BY)	10	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001814	0001909	0002005	0001000	00633	00634	00993	00625	00280	12140207	(15009_BY)	15	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002841	0002989	0003156	0001000	00634	00635	00994	00625	00309	12140208	(20009_BY)	20	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004407	0004197	0004416	0004679	0001000	00635	00635	00995	00626	00324	12140209	(25002_BY)	25	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005927	0006236	0006628	0001000	00635	00635	00995	00626	00327	12140210	(30002_BY)	30	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0008076	0008076	0008498	0009253	0008077	0008499	0009054	0001000	00635	00636	00996	00626	00323	12140211	(35002_BY)	35	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0011250	0010693	0011251	0012010	0001000	00636	00636	00996	00627	00314	12140212	(40002_BY)	40	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013821	0014542	0015547	0001000	00636	00636	00996	00627	00303	12140213	(45002_BY)	45	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017505	0018419	0019720	0001000	00636	00636	00996	00627	00290	12140214	(50002_BY)	50	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021793	0022930	0024579	0001000	00636	00636	00997	00627	00278	12140215	(55002_BY)	55	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026729	0028123	0030177	0001000	00636	00636	00997	00627	00265	12140216	(60002_BY)	60	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032359	0034047	0036566	0001000	00636	00637	00997	00627	00253	12140217	(65002_BY)	65	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038728	0040750	0043799	0001000	00637	00637	00997	00628	00242	12140218	(70002_BY)	70	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045884	0048278	0051928	0001000	00637	00637	00997	00628	00231	12140219	(75002_BY)	75	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053870	0056681	0061005	0001000	00637	00637	00997	00628	00221	12140220	(80002_BY)	80	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062733	0066007	0071082	0001000	00637	00637	00998	00628	00211	12140221	(85002_BY)	85	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072519	0076303	0082213	0001000	00637	00637	00998	00628	00203	12140222	(90002_BY)	90	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011112	0018420	0019140	0001000	01758	01758	01099	01006	01099	12640223	(50406_BY)	50	-40	0	%	
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0011808	0018420	0019196	0001000	01648	01648	01080	01005	01075	12640224	(50356_BY)	50	-35	0	%	
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0012532	0018420	0019258	0001000	01527	01527	01053	01004	01037	12640225	(50306_BY)	50	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013285	0018420	0019326	0001000	01395	01395	01014	01003	00978	12640226	(50256_BY)	50	-25	0	%	
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014067	0018419	0019401	0001000	01251	01251	00962	01002	00903	12640227	(50206_BY)	50	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0014880	0018419	0019482	0001000	01093	01093	00892	01000	00830	12640228	(50156_BY)	50	-15	0	%	
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015724	0018419	0019566	0001000	00932	00932	00810	00999	00763	12640229	(50106_BY)	50	-10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016599	0018419	0019622	0001000	00823	00823	00765	00998	00738	12640230	(50056_BY)	50	-5	0	%	
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018445	0018419	0019171	0001000	00640	00640	00595	00998	00562	12040231	(50052_BY)	50	5	0	%	
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019417	0018419	0019791	0001000	00499	00499	00434	00996	00388	12040232	(50102_BY)	50	10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0020423	0018419	0019771	0001000	00538	00538	00439	00996	00381	12040233	(50152_BY)	50	15	0	%	
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0021463	0018419	0019736	0001000	00605	00605	00465	00996	00402	12040234	(50202_BY)	50	20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0022538	0018419	0019702	0001000	00671	00671	00488	00997	00430	12040235	(50252_BY)	50	25	0	%	
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0023648	0018419	0019669	0001000	00732	00732	00505	00997	00452	12040236	(50302_BY)	50	30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0024794	0018419	0019640	0001000	00789	00789	00517	00998	00465	12040237	(50352_BY)	50	35	0	%	
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0025976	0018419	0019613	0001000	00841	00841	00526	00998	00470	12040238	(50402_BY)	50	40	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017507	0018420	0047292	0001000	02332	02332	00833	01008	00849	1132	12840239	(50408_BY)	50	0	-40	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049483	0017507	0018420	0042890	0001000	02186	02186	00849	01007	00865	01073	12840240	(50358_BY)	50	0	-35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017506	0018420	0038780	0001000	02026	02026	00862	01007	00879	11001	12840241	(50308_BY)	50	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017506	0018420	0034954	0001000	01850	01850	00870	01006	00888	00916	12840242	(50258_BY)	50	0	-25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017506	0018420	0031401	0001000	01656	01656	00872	01004	00889	00817	12840243	(50208_BY)	50	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017506	0018420	0028111	0001000	01442	01442	00861	01003	00878	00706	12840244	(50158_BY)	50	0	-15	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017506	0018419	0025074	0001000	01203	01203	00830	01001	00846	00580	12840245	(50108_BY)	50	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017506	0018419	0022280	0001000	00936	00936	00764	00999	00778	00442	12840246	(50058_BY)	50	0	-5	%</

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

TUB-test chart UE82: Colour differences $\Delta E^*_{CM}=1$
CM=CMC(l:c=1:1) colour difference formula

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE82/UE82L0NA.TXT /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 6/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*MC=delta E*CM(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula																				
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017506	0018420	0010644	0001000	01660	01660	00874	01007	00857	00423	12440250	(50203_BY)	50	0	20
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017506	0018420	0008943	0001000	01856	01856	00874	01009	00857	00408	12440251	(50253_BY)	50	0	25
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017507	0018420	0007438	0001000	02036	02036	00866	01012	00850	00386	12440252	(50303_BY)	50	0	30
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017507	0018420	0006115	0001000	02201	02201	00855	01015	00839	00359	12440253	(50353_BY)	50	0	35
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017507	0018420	0004962	0001000	02354	02354	00841	01018	00825	00328	12440254	(50403_BY)	50	0	40
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004828	0002989	0003141	0001000	00730	00730	00504	00995	00450	00355	12040255	(20310_BY)	20	30	0
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007907	0006236	0006636	0001000	00603	00603	00464	00995	00401	00311	12040256	(20302_BY)	30	20	0
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012078	0011251	0012061	0001000	00499	00499	00434	00995	00388	00247	12040257	(40102_BY)	40	10	0
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028123	0030271	0001000	00500	00500	00434	00996	00388	00209	12040258	(60102_BY)	60	10	0
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045341	0040750	0043827	0001000	00605	00605	00465	00997	00402	00230	12040259	(70202_BY)	70	20	0
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066457	0056682	0060898	0001000	00733	00733	00505	00998	00453	00254	12040260	(80302_BY)	80	30	0
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004173	0002990	0000854	0001000	01050	01050	00598	00999	00647	00171	12340261	(20303_BY)	20	21	21
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0007366	0007288	0006236	00063618	0001000	00866	00866	00568	00999	00601	00249	12340262	(30202_BY)	30	14	14
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011661	0011251	0009523	0001000	00702	00702	00548	01003	00562	00273	12340263	(40102_BY)	40	7	7
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028497	0028124	0025488	0001000	00702	00702	00548	01004	00563	00245	12340264	(40102_BY)	60	7	7
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043332	0040750	0032212	0001000	00868	00868	00569	01000	00602	00241	12340265	(70202_BY)	70	14	14
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062587	0056682	0040011	0001000	01049	01049	00598	00999	00646	00239	12340266	(80302_BY)	80	21	21
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002842	0000313	00002991	0001000	02014	02014	00855	00999	00839	00365	12440267	(20303_BY)	20	0	30
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0005928	0006237	0002607	0001000	01666	01666	00877	01011	00860	00370	12440268	(30203_BY)	30	0	20
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010694	0011252	0008461	0001000	01204	01204	00830	01002	00815	00421	12440269	(40103_BY)	40	0	10
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023419	0001000	01203	01203	00830	01001	00815	00388	12440270	(60103_BY)	60	0	10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038729	0040751	0027629	0001000	01657	01657	00872	01005	00855	00402	12440271	(70203_BY)	70	0	20
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0053871	0056683	0032375	0001000	02027	02027	00862	01007	00846	00385	12440272	(80303_BY)	80	0	30
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001829	0002990	0000817	0001000	01586	01586	00903	00997	00834	00258	12540273	(20304_BY)	20	-21	21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004748	0006237	0003544	0001000	01312	01312	00858	01002	00796	00374	12540274	(30205_BY)	30	-14	14
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025035	0028124	0025315	0001000	00982	00982	00765	01000	00725	00342	12540275	(40105_BY)	40	-7	7
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0031892	0001000	01310	01310	00856	01000	00794	00362	12540277	(70205_BY)	70	-14	14
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046004	0056682	0039556	0001000	01595	01595	00907	01001	00837	00362	12540278	(80305_BY)	80	-21	21
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0000325	0001492	0002990	00003020	0001000	01531	01531	01057	01008	01040	00729	12640279	(20306_BY)	20	-30	0
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004309	0006237	0006474	0001000	01251	01251	00963	01003	00904	00637	12640280	(30206_BY)	30	-20	0
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0009419	0011251	0011899	0001000	00932	00932	00810	00999	00763	00458	00421	12640281	(40106_BY)	40	-10	0
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024355	0028124	0029972	0001000	00932	00932	00810	00999	00763	00387	12640282	(60106_BY)	60	-10	0
0095040	0100000	0108880	0037991	0040749	0034367	0037993	0040750	0034365	0001000	01250	01250	00961	01001	00903	00472	12640283	(70206_BY)	70	-20	0
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060025	0001000	01525	01525	01052	01003	01036	00525	12640284	(80306_BY)	80	-30	0
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	00007861	0001829	0002990	00007396	0001000	01684	01684	00971	01010	00887	00382	12740285	(20307_BY)	20	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0004748	0006237	0010627	0001000	01372	01372	00912	01006	00857	00767	12740286	(30207_BY)	30	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009781	0011251	00114705	0001000	01010	01010	00799	01000	00774	00437	00437	12740287	(40107_BY)	40	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025035	0028124	0035070	0001000	01010	01010	00799	01000	00774	00437	12740288	(60107_BY)	60	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034464	0040750	0056850	0001000	01369	01369	00910	01004	00855	00550	12740289	(70207_BY)	70	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046004	0056682	0086253	0001000	01674	01674	00968	01006	00884	00820	12740290	(80307_BY)	80	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010321	0002842	0002991	0009937	0001000	02033	02033	00865	01011	00883	01006	12840291	(20308_BY)	20	0	-30
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0005928	0006237	0012675	0001000	01659	01659	00873	01006	00891	00929	12840292	(30208_BY)	30	0	-20
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0010694	0011252	0015913	0001000	01204	01204	00830	01001	00846	00633	12840293	(40108_BY)	40	0	-10
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026729	0028124	0037211	0001000	01203	01203	00830	01001	00846	00527	12840294	(60108_BY)	60	0	-10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	00464852	0038729	0040751	0062958	0001000	01655	01655	00871	01003	00888	00672	12840295	(70208_BY)	70	0	-20
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0053871	0056683	0098600	0001000	02022	02022	00860	01005	00877	00756	12840296	(80308_BY)	80	0	-30
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004416	0002990	0006530	0001000	00992	00992	00613	00999	00580	00526	12940297	(20309_BY)	20	25	-17
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007521	0006236	0009912	0001000	00813	00813	00571	00995	00521	00452	12940298	(30209_BY)	30	16	-11
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011819	0011251	0014293	0001000	00641	00641	00525	00989	00488	00431	12940299	(40109_BY)	40	8	-6

TUB-test chart UE82; Colour differences $\Delta E^*CM=1$
CM=CMC(l:c=1:1) colour difference formula

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

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE82/UE82L0NA.TXT /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 7/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*MC=delta_E*CM(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula																					%
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028784	0028123	0034820	0001000	00642	00642	00526	00990	00488	00277	12940300	(60109_BY)	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044093	0040749	0055482	0001000	00813	00813	00571	00996	00521	00324	12940301	(70209_BY)	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064048	0056681	0083032	0001000	00991	00991	00613	00999	00580	00365	12940302	(80309_BY)	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0018983	0027027	0008750	0001000	00991	00991	00613	00999	00580	00365	12940303	(59534_BY)	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0032841	0016795	0021361	0001000	01133	01133	00530	01001	00440	00550	12040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030113	0016795	0002499	0001000	01499	01499	00555	01007	00644	00136	12340306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008754	0019270	0006019	0001000	02328	02328	00992	01015	00838	00359	12540307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007249	0004748	0020474	0001000	01839	01839	00736	01010	00855	00878	12940308	(26548_BY)	26	31	-44	%

TUB registration: 20140801-UE82/UE82L0NA.TXT /.PS

TUB material: code=rha4ta

application for measurement of display or printer output, no separation

[illegible]

-see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE82/UE82.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

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

TUB-test chart UE82; Colour differences $\Delta E^*_{CM}=1$
CM=CMC(1:c=1:1) colour difference formula

INZ-02631