

http://130.149.60.45/~farbmatrik/WE32/WE32L0NP.PDF /.PS; start output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 1/8

%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=315 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E'ab=delta_E'CIElab,PF=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001199	0001262	0001373	0001000	01261	01261	01411	02089	01035	01106	18110000	(10009_WN)	10	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001181	0001198	0001208	0001196	0001200	0002286	0001000	01261	01261	01411	02089	01071	01171	18110001	(15009_WN)	15	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0003085	0003246	0003534	0001000	01261	01261	01411	01865	01110	01209	18110002	(20009_WN)	20	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004512	0004747	0005168	0001000	01261	01261	01411	01679	01153	01226	18110003	(25002_WN)	25	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006322	0006652	0007243	0001000	01260	01260	01411	01548	01201	01228	18110004	(30002_WN)	30	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008562	0009009	0009809	0001000	01260	01260	01411	01451	01254	01221	18110005	(35002_WN)	35	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0011277	0011865	0012919	0001000	01260	01260	01411	01376	01314	01208	18110006	(40002_WN)	40	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014512	0015269	0016625	0001000	01260	01260	01410	01316	01385	01192	18110007	(45002_WN)	45	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18110008	(50002_WN)	50	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022727	0023913	0026080	0001000	01260	01260	01410	01227	01369	01155	18110009	(55002_WN)	55	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0027798	0029249	0031846	0001000	01260	01260	01410	01192	01301	01136	18110010	(60002_WN)	60	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0033572	0035324	0038461	0001000	01260	01260	01410	01162	01242	01118	18110011	(65002_WN)	65	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0040096	0042188	0045934	0001000	01260	01260	01410	01137	01190	01099	18110012	(70002_WN)	70	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0045880	0048278	0052565	0047413	0049888	0054318	0001000	01260	01260	01410	01114	01143	01082	18110013	(75002_WN)	75	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0055571	0058472	0063664	0001000	01260	01260	01410	01094	01101	01065	18110014	(80002_WN)	80	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071368	0064615	0067988	0074025	0001000	01260	01260	01410	01076	01062	01043	18110015	(85002_WN)	85	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0074591	0078484	0085453	0001000	01260	01260	01410	01061	01027	01033	18110016	(90002_WN)	90	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0111510	0118418	0200054	0013179	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18610017	(50406_WN)	50	-40	0	0
0095040	0100000	0108880	011806	018418	0200054	0012429	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18610018	(50356_WN)	50	-35	0	0
0095040	0100000	0108880	012530	018418	0200054	0013179	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18610019	(50306_WN)	50	-30	0	0
0095040	0100000	0108880	013283	018418	0200054	0014766	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18610020	(50256_WN)	50	-25	0	0
0095040	0100000	0108880	014879	018418	0200054	0015606	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18610021	(50206_WN)	50	-20	0	0
0095040	0100000	0108880	015723	018418	0200054	0016476	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18610022	(50156_WN)	50	-15	0	0
0095040	0100000	0108880	016598	018418	0200054	0017379	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18610023	(50106_WN)	50	-10	0	0
0095040	0100000	0108880	018444	018418	0200054	0019281	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18610024	(50052_WN)	50	5	0	0
0095040	0100000	0108880	019416	018418	0200054	0020282	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18010025	(50102_WN)	50	10	0	0
0095040	0100000	0108880	020422	018418	0200054	0021318	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18010026	(50152_WN)	50	15	0	0
0095040	0100000	0108880	021462	018418	0200054	0022388	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18010027	(50202_WN)	50	20	0	0
0095040	0100000	0108880	022537	018418	0200054	0023493	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18010028	(50252_WN)	50	25	0	0
0095040	0100000	0108880	023647	018418	0200054	0024634	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01176	18010029	(50302_WN)	50	30	0	0
0095040	0100000	0108880	024793	018418	0200054	0025811	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01177	18010030	(50352_WN)	50	35	0	0
0095040	0100000	0108880	025975	018418	0200054	0027025	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01177	18010031	(50402_WN)	50	40	0	0
0095040	0100000	0108880	027505	018418	0200054	0028313	0019269	0020980	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01181	18810032	(50452_WN)	50	45	0	0
0095040	0100000	0108880	029418	018418	0200054	0030388	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01187	18810033	(50502_WN)	50	0	-40	0
0095040	0100000	0108880	0317505	018418	0200054	0033688	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01187	18810034	(50358_WN)	50	0	-35	0
0095040	0100000	0108880	033688	018418	0200054	0036388	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01184	18810035	(50308_WN)	50	0	-30	0
0095040	0100000	0108880	035975	018418	0200054	0039507	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01184	18810036	(50258_WN)	50	0	-25	0
0095040	0100000	0108880	037505	018418	0200054	0040464	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01178	18810037	(50208_WN)	50	0	-20	0
0095040	0100000	0108880	039507	018418	0200054	0041938	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01176	18810038	(50158_WN)	50	0	-15	0
0095040	0100000	0108880	0417505	018418	0200054	0044833	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18810039	(50108_WN)	50	0	-10	0
0095040	0100000	0108880	043688	018418	0200054	0047525	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18810040	(50058_WN)	50	0	-5	0
0095040	0100000	0108880	045581	018418	0200054	0050819	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18810041	(50008_WN)	50	0	5	0
0095040	0100000	0108880	047505	018418	0200054	0053819	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18810042	(50103_WN)	50	0	10	0
0095040	0100000	0108880	049507	018418	0200054	0056819	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01174	18810043	(50153_WN)	50	0	15	0
0095040	0100000	0108880	0517505	018418	0200054	0059819	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18410044	(50203_WN)	50	0	20	0
0095040	0100000	0108880	053688	018418	0200054	0062819	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18410045	(50253_WN)	50	0	25	0
0095040	0100000	0108880	055581	018418	0200054	0065819	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18410046	(50303_WN)	50	0	30	0
0095040	0100000	0108880	057505	018418	0200054	0068819	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18410047	(50353_WN)	50	0	35	0
0095040	0100000	0108880	059507	018418	0200054	0071819	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18410048	(50403_WN)	50	0	40	0
0095040	0100000	0108880	0617505	018418	0200054	0074819	0018313	0019269	0001000	01260	01260	01410	01267	01429	01175	18010049	(20310_WN)	20	30	0	0

application for measurement of display or printer output, no separation

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/WE32/WE32L0NP.PDF> /PS; transfer output N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 2/8

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

ferences $\Delta E^*_{ab,PF=1}$

TUB-test chart WE32; Colour difference colour difference formula CIELCH.PF

1

1-000130-EO

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=315 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E'ab=delta_E'CIELAB, PF=1, and visual DV=1 expected for this formula %																				
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0008385	0006652	0007243	0001000	01260	01260	01411	01548	01201	01229	18010050	30	20	0	0
0095040	0100000	0108880	0012077	0001250	0001250	0001270	00011865	00012919	0001000	01260	01260	01411	01376	01314	01208	18010051	40	10	0	0
0095040	0100000	0108880	0029251	00028123	00303620	0030387	0029249	0031846	0001000	01260	01260	01410	01192	01301	01136	18010052	60	10	0	0
0095040	0100000	0108880	0045341	00404749	0044367	0046859	0042188	0045934	0001000	01260	01260	01410	01137	01190	01100	18010053	70	20	0	0
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0068412	0058472	0063664	0001000	01260	01260	01410	01094	01101	01066	18010054	80	30	0	0
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004486	0003246	0001051	0001000	01260	01260	01415	01870	01118	01213	18310055	20	21	21	21
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	00003766	0007741	0006652	0004074	0001000	01260	01260	01411	01548	01201	01230	18310056	30	14	14	14
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0012278	0011865	0010326	0001000	01260	01260	01411	01376	01314	01209	18310057	40	7	7	7
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0029613	0029249	0027024	0001000	01260	01260	01410	01192	01301	01137	18310058	60	7	7	7
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0044805	0042188	0034129	0001000	01260	01260	01410	01137	01190	01100	18310059	70	14	14	14
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0064466	0058472	0042381	0001000	01260	01260	01410	01094	01101	01066	18310060	80	21	21	21
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000383	0003246	0000434	0001000	01261	01261	01411	01865	01120	01216	18410061	20	0	30	30	
0095040	0100000	0108880	0005928	0006235	0002839	0006322	0006652	0003095	0001000	01260	01260	01411	01548	01201	01229	18410062	30	0	20	20
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0011277	0011865	0009363	0001000	01260	01260	01411	01376	01314	01209	18410063	40	0	10	10
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0027798	0029249	0025178	0001000	01260	01260	01410	01192	01301	01137	18410064	60	0	10	10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0040096	0042188	0029902	0001000	01260	01260	01410	01137	01190	01100	18410065	70	0	20	20
0095040	0100000	0108880	0005369	0056681	0033872	0055571	0058472	0003246	0001000	01260	01260	01410	01094	01101	01066	18410066	80	0	30	30
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0004486	0003246	0001051	0001000	01260	01260	01415	01867	01116	01212	18510067	20	-21	21	21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0005088	0006652	0004074	0001000	01260	01260	01411	01548	01201	01230	18510068	30	-14	14	14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0010331	0011865	0010326	0001000	01260	01260	01410	01192	01301	01137	18510069	40	-7	7	7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0026059	0029249	0027024	0001000	01260	01260	01410	01137	01190	01100	18510070	60	-14	14	14
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0035728	0042188	0034129	0001000	01260	01260	01410	01137	01190	01100	18510071	70	-14	14	14
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0047535	0058472	0042381	0001000	01260	01260	01410	01094	01101	01066	18510072	80	-21	21	21
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	00003254	0001651	0003246	0003534	0001000	01261	01261	01411	01865	01120	01210	18610073	20	-30	0	0
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004629	0006652	0007243	0001000	01260	01260	01411	01548	01201	01229	18610074	30	-20	0	0
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0009955	0011865	0012919	0001000	01260	01260	01411	01376	01314	01228	18610075	40	-10	0	0
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0025360	0029249	0031846	0001000	01260	01260	01410	01192	01301	01136	18610076	60	-10	0	0
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0034016	0042188	0045934	0001000	01260	01260	01410	01137	01190	01100	18610077	70	-20	0	0
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0044447	0058472	0063664	0001000	01260	01260	01410	01094	01101	01065	18610078	80	-30	0	0
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0004486	0003246	0008361	0001000	01261	01261	01411	01865	01110	01226	18710079	20	-21	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0005088	0006652	0011735	0001000	01260	01260	01411	01548	01201	01233	18710080	30	-14	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0010331	0011865	0015912	0001000	01260	01260	01411	01376	01314	01209	18710081	40	-7	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0026059	0029249	0037210	0001000	01260	01260	01410	01192	01301	01137	18710082	60	-14	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	00358312	0035728	0042188	0060190	0001000	01260	01260	01410	01137	01190	01101	18710083	70	-21	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0047535	0058472	0091092	0001000	01260	01260	01410	01094	01101	01067	18710084	80	-21	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	00010621	0003085	0003246	0011230	0001000	01261	01261	01411	01865	01110	01237	18810085	20	0	-30	-30
0095040	0100000	0108880	0005928	0006235	0013330	0006322	0006652	0014037	0001000	01260	01260	01411	01548	01201	01237	18810086	30	0	-10	-10
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0011277	0011865	0017277	0001000	01260	01260	01411	01376	01314	01210	18810087	40	0	-20	-20
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0027798	0029249	0039598	0001000	01260	01260	01410	01192	01301	01137	18810088	60	0	-10	-10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0040096	0042188	0066866	0001000	01260	01260	01410	01137	01190	01102	18810089	70	0	-20	-20
0095040	0100000	0108880	0005369	0056681	0101721	0055571	0058472	0104437	0001000	01260	01260	01410	01094	01101	01069	18810090	80	0	-30	-30
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004741	0003246	0007234	0001000	01261	01261	01411	01865	01110	01223	18910091	20	25	-17	-17
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007983	0006652	0010774	0001000	01260	01260	01411	01548	01201	01232	18910092	30	16	-11	-11
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0012442	0011865	0015315	0001000	01260	01260	01411	01376	01314	01209	18910093	40	8	-6	-6
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0029907	0029249	0036154	0001000	01260	01260	01410	01192	01301	01137	18910094	60	16	-11	-11
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0042188	0045583	0072999	0001000	01260	01260	01410	01137	01190	01101	18910095	70	8	-6	-6
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	00833032	0065957	0058472	0085406	0001000	01260	01260	01410	01094	01101	01067	18910096	80	25	-17	-17
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008794	0019836	0028124	0009286	0001000	01260	01260	01410	01198	01314	01142	18510097	59	-31	43	43
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034066	0017595	0002275	0001000	01260	01260	01410	01286	01423	01189	18010098	48	75	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008888	0069380	0078484	0099429	0001000	01260	01260	01410	01061	01027	01034	18410099	90	-11	96	96

-see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/WE32/WE32.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	de '85	a*	L*	Code		
%CIE XYZ*1000 data for iim=315 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIE LAB, PF=1, and visual DV=1 expected for this formula %																				
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0031269	0017595	0002950	0001000	01260	01410	01286	01423	01188	18310100	(48832 WN)	48	65	52 %	
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0009264	0020145	0007032	0001000	01260	01410	01259	01423	01173	18510101	(51735 WN)	51	-63	37 %	
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007700	0005094	0022441	0001000	01261	01411	01649	01162	01267	18910102	(26548 WN)	26	31	-44 %	
0095040	0100000	0108880	0083272	0087618	0095398	0085544	0090008	0098001	0001000	01260	01410	01046	00995	01019	18110103	(95002 WN)	95	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0095040	0100000	0108880	0097520	0102609	0111721	0001000	01260	01410	01033	00964	01004	18110104	(99002 WN)	100	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001227	0001000	01256	01249	01395	01784	01848	18100105	(10009 RG)	10	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001855	0001909	0002079	0001000	01258	01251	01397	01786	01851	18100106	(15009 RG)	15	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002897	0002990	0003255	0001000	01258	01252	01398	01787	01852	18100107	(20009 RG)	20	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004269	0004416	0004808	0001000	01259	01252	01398	01788	01853	18100108	(25002 RG)	25	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006017	0006236	0006790	0001000	01259	01252	01399	01788	01853	18100109	(30002 RG)	30	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008188	0008499	0009254	0001000	01259	01252	01399	01789	01853	18100110	(35002 RG)	35	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010827	0011251	0012251	0001000	01259	01252	01399	01789	01854	18100111	(40002 RG)	40	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013979	0014542	0015834	0001000	01259	01252	01399	01789	01854	18100112	(45002 RG)	45	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017691	0018419	0020055	0001000	01259	01253	01399	01789	01854	18100113	(50002 RG)	50	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022007	0022930	0024967	0001000	01259	01253	01399	01789	01854	18100114	(55002 RG)	55	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026974	0028124	0030621	0001000	01259	01253	01399	01789	01854	18100115	(60002 RG)	60	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032638	0034048	0037071	0001000	01259	01253	01399	01789	01854	18100116	(65002 RG)	65	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0039043	0040750	0044368	0001000	01259	01253	01399	01789	01854	18100117	(70002 RG)	70	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0046236	0048279	0052566	0001000	01259	01253	01399	01789	01854	18100118	(75002 RG)	75	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054262	0056682	0061715	0001000	01260	01253	01399	01789	01854	18100119	(80002 RG)	80	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071368	0063167	0066008	0071369	0001000	01259	01253	01399	01789	01854	18100120	(85002 RG)	85	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072966	0076304	0083080	0001000	01259	01253	01399	01789	01854	18100121	(90002 RG)	90	0	0 %	
0095040	0100000	0108880	0081110	008418	0090054	0081248	008419	0090055	0001000	01261	01261	00686	00771	00702	00558	18600122	(50406 RG)	50	-40	0 %
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0011949	0018419	0020055	0001000	01260	01260	00728	00804	00747	00573	18600123	(50356 RG)	50	-35	0 %
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0012679	0018419	0020055	0001000	01260	01260	00776	00845	00807	00563	18600124	(50306 RG)	50	-30	0 %
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0014338	0018419	0020055	0001000	01260	01260	00832	00896	00891	00563	18600125	(50256 RG)	50	-25	0 %
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014227	0018419	0020055	0001000	01260	01260	00900	00963	01010	00520	18600126	(50206 RG)	50	-20	0 %
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0015046	0018419	0020055	0001000	01260	01260	00983	01054	01157	00537	18600127	(50156 RG)	50	-15	0 %
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015896	0018419	0020055	0001000	01260	01260	01087	01187	01336	00555	18600128	(50106 RG)	50	-10	0 %
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016778	0018419	0020055	0001000	01260	01260	01223	01398	01576	00574	18600129	(50056 RG)	50	-5	0 %
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018637	0018419	0020055	0001000	01259	01259	01223	01398	01521	00588	18000130	(50052 RG)	50	5	0 %
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019616	0018419	0020055	0001000	01259	01259	01086	01186	01296	00584	18000131	(50102 RG)	50	10	0 %
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0020628	0018419	0020055	0001000	01259	01259	00982	01054	01125	00580	18000132	(50152 RG)	50	15	0 %
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0021675	0018419	0020055	0001000	01259	01259	00899	00962	00983	00575	18000133	(50202 RG)	50	20	0 %
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0022757	0018419	0020055	0001000	01259	01259	00831	00895	00871	00571	18000134	(50252 RG)	50	25	0 %
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0023874	0018419	0020055	0001000	01259	01259	00774	00844	00792	00566	18000135	(50302 RG)	50	30	0 %
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0025028	0018419	0020055	0001000	01259	01259	00726	00803	00736	00561	18000136	(50352 RG)	50	35	0 %
0095040	0100000	0108880	0026475	0018418	0020054	0026217	0018419	0020055	0001000	01259	01259	00685	00770	00692	00556	18000137	(50402 RG)	50	40	0 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017691	0018419	0049508	0001000	01259	01259	01014	01077	01122	00592	18800138	(50408 RG)	50	0	-40 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017691	0018419	0040465	0001000	01259	01259	01049	01123	01163	00592	18800139	(50358 RG)	50	0	-35 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017691	0018419	0036389	0001000	01259	01259	01128	01251	01334	00592	18800140	(50308 RG)	50	0	-30 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0017691	0018419	0032596	0001000	01259	01259	01173	01343	01498	00592	18800141	(50258 RG)	50	0	-25 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0017691	0018419	0029077	0001000	01259	01259	01223	01462	01655	00592	18800142	(50208 RG)	50	0	-20 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0017691	0018419	0025820	0001000	01259	01259	01278	01601	01767	00592	18800143	(50158 RG)	50	0	-15 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022815	0017691	0018419	0022816	0001000	01259	01259	01339	01615	01844	00592					

http://130.149.60.45/~farbmatrik/WE32/WE32L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 4/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	delta E*	ab	delta E*	CH	DE	CM	DE	00	de	'85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIE XYZ*1000 data for iim=315 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab, delta E*CH, PF=1, and visual DV=1 expected for this formula																									
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400150	50	0	25	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400151	50	0	30	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400152	50	0	35	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400153	50	0	40	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400154	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400155	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400156	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400157	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400158	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400159	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400160	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400161	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400162	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400163	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400164	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400165	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400166	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400167	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400168	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400169	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400170	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400171	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400172	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400173	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400174	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400175	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400176	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400177	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400178	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400179	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400180	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400181	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400182	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400183	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400184	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400185	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400186	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400187	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400188	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400189	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400190	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400191	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400192	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400193	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400194	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400195	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400196	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400197	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400198	50	0	0	%							
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017691	0018419	0009528	0001000	01259	011268	01362	00692	18400199	50	0	0	%							

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

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

TUB-test chart WE32; Colour differences ΔE^*_{ab} , PF=1
colour difference formula CIELCH, PF

%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=315 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E'ab-delta E'CIElab, PF=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0040749	0055482	0044437	0040750	0055483	0001000	01259	01259	01259	01001	01058	01082	00639	18900200	(70209_RG)	70	16	-11	
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064489	0056682	0083033	0001000	01259	00897	00930	00898	00615	18900201	(80309_RG)	80	25	-17		
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0019179	0027028	0008751	0001000	01260	00850	00818	00822	00579	18500202	(59534_RG)	59	-31	43		
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0033122	0016795	0021992	0001000	01258	01258	00504	00641	00508	00618	18000203	(48759_RG)	48	75	-7	
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067861	0076304	0008888	0001000	01260	01260	00750	00819	00884	00586	18400204	(90974_RG)	90	-11	96	
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0020703	0030378	0016795	0002704	0001000	01258	01258	00638	00828	00707	00630	18300205	(48832_RG)	48	65	52	
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01261	01261	00629	00685	00597	00499	18500206	(51735_RG)	51	-63	37	
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007351	0004747	0021472	0001000	01257	01257	00843	00877	00929	00873	18900207	(26548_RG)	26	31	-44	
0095040	0100000	0108880	0083272	0007618	0005398	0083796	0007619	0005399	0001000	01260	01253	01399	01789	01854	00660	18100208	(95002_RG)	95	0	0	
0095040	0100000	0108880	0095040	0100000	0108880	0095612	0100001	0108881	0001000	01259	01253	01399	01789	01854	00592	18100209	(90002_RG)	100	0	0	
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001071	0001127	0001146	0001000	01256	01256	01404	01795	01402	00820	18140210	(10009_BY)	10	0	0	
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001814	0001909	0001964	0001000	01257	01258	01407	01798	01404	00874	18140211	(15009_BY)	15	0	0	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002841	0002990	0003100	0001000	01258	01259	01408	01799	01406	00906	18140212	(20009_BY)	20	0	0	
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004197	0004416	0004607	0001000	01259	01259	01408	01800	01406	00921	18140213	(25002_BY)	25	0	0	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005927	0006236	0006537	0001000	01259	01259	01408	01800	01407	00925	18140214	(30002_BY)	30	0	0	
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008077	0008499	0008941	0001000	01259	01259	01409	01801	01407	00931	18140215	(35002_BY)	35	0	0	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010693	0011251	0011874	0001000	01259	01259	01409	01801	01407	00912	18140216	(40002_BY)	40	0	0	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017506	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01409	01801	01407	00887	18140218	(50002_BY)	50	0	0	
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021793	0022930	0024360	0001000	01259	01259	01409	01801	01407	00867	18140219	(55002_BY)	55	0	0	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026729	0028124	0029925	0001000	01259	01259	01409	01801	01407	00860	18140220	(60002_BY)	60	0	0	
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0036070	0032359	0034048	0036280	0001000	01259	01259	01409	01801	01407	00846	18140221	(65002_BY)	65	0	0	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038729	0040750	0043477	0001000	01259	01260	01409	01801	01407	00832	18140222	(70002_BY)	70	0	0	
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045884	0048279	0051567	0001000	01259	01260	01409	01801	01407	00819	18140223	(75002_BY)	75	0	0	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053870	0056682	0060603	0001000	01259	01260	01409	01801	01407	00806	18140224	(80002_BY)	80	0	0	
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062734	0066008	0070638	0001000	01259	01260	01409	01801	01407	00794	18140225	(85002_BY)	85	0	0	
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072519	0076304	0081723	0001000	01259	01260	01409	01801	01407	00783	18140226	(90002_BY)	90	0	0	
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011111	0018419	0019531	0001000	01259	01260	01409	01801	01407	00787	18140227	(50406_BY)	50	-40	0	
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0011807	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01014	00926	01030	00887	18640227	(50406_BY)	50	-35	0	
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0012531	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01049	00966	01062	00887	18640228	(50356_BY)	50	-30	0	
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013284	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01086	01016	01091	00887	18640229	(50306_BY)	50	-25	0	
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014067	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01128	01077	01115	00887	18640230	(50256_BY)	50	-20	0	
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0014880	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01173	01157	01139	00887	18640231	(50206_BY)	50	-15	0	
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015724	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01278	01402	01242	00887	18640232	(50156_BY)	50	-10	0	
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016599	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01339	01522	01324	00887	18640234	(50056_BY)	50	-5	0	
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018445	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01339	01561	01302	00887	18640235	(50052_BY)	50	5	0	
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019417	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01277	01481	01198	00887	18640236	(50102_BY)	50	10	0	
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0020423	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01222	01342	01121	00887	18640237	(50152_BY)	50	15	0	
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0021463	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01173	01230	01074	00887	18640238	(50202_BY)	50	20	0	
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0022538	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01128	01146	01046	00887	18640239	(50252_BY)	50	25	0	
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0023648	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01086	01081	01019	00887	18640240	(50302_BY)	50	30	0	
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0024794	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01049	01028	00985	00887	18640241	(50352_BY)	50	35	0	
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0025976	0018419	0019531	0001000	01259	01259	01014	00986	00950	00887	18640242	(50402_BY)	50	40	0	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017506	0018419	0048548	0001000	01260	01260	00686	00771	00700	00908	18840243	(50408_BY)	50	0	-40	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0044833	0017506	0018419	0043937	0001000	01260	01260	00727	00804	00742	00911	18840244	(50358_BY)	50	0	-35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017506	0018419	0039626	0001000	01260	01260	00775	00845	00792	00914	18840245	(50308_BY)	50	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017506	0018419	0035608	0001000	01260	01260	00832	00896	00850	00915	18840246	(50258_BY)	50	0	-25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0017506	0018419														

http://130.149.60.45/~farbmatrik/WE32/WE32L0NP.PDF /.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	L*	a*	b*	
%CIE XYZ*1000 data for iim=315 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*CIELAB, PF=1, and visual DV=1 expected for this formula %																			
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022815	0017506	0018419	0022245	0001000	01259	01223	01398	01256	00900	18840250	50	0	-5	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0017525	0017506	0018419	0017047	0001000	01259	01223	01398	01224	00844	18440251	50	0	5	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0015218	0017506	0018419	0014783	0001000	01259	01259	01086	01090	00803	18440252	50	0	10	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0013123	0017506	0018419	0012729	0001000	01259	01259	00982	01053	00986	00764	18440253	50	0	15
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017506	0018419	0010875	0001000	01258	01258	00898	00962	00904	00727	18440254	50	0	20
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017506	0018419	0009210	0001000	01258	01258	00830	00895	00836	00691	18440255	50	0	25
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017506	0018419	0007724	0001000	01258	01258	00774	00843	00779	00657	18440256	50	0	30
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017506	0018419	0006408	0001000	01257	01257	00725	00802	00731	00623	18440257	50	0	35
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017506	0018419	0005250	0001000	01257	01257	00684	00768	00689	00590	18440258	50	0	40
0095040	0100000	0108880	0004827	0020298	0003254	0004828	0002990	0003100	0001000	01258	01258	01086	01080	01094	00906	18040259	20	30	0
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007908	0006236	0006537	0001000	01259	01259	01172	01230	01073	00925	18040260	30	20	0
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012078	0011251	0011874	0001000	01259	01259	01277	01481	01198	00912	18040261	40	10	0
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	01259	01259	01278	01481	01198	00860	18040262	60	10	0
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045342	0040750	0043477	0001000	01259	01259	01173	01230	01074	00832	18040263	70	20	0
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066457	0056682	0060603	0001000	01259	01259	01087	01081	01019	00806	18040264	80	30	0
0095040	0100000	0108880	0004172	0020298	0000927	0004173	0002990	0000858	0001000	01254	01254	00946	01229	01014	00619	18340265	20	21	21
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007288	0006236	0003596	0001000	01257	01257	01046	01396	01104	00755	18340266	30	14	14
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011661	0011251	0009948	0001000	01259	01259	01182	01622	01221	00839	18340267	40	7	7
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028497	0028124	0025304	0001000	01259	01259	01183	01622	01222	00808	18340268	60	7	7
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043333	0040750	0032117	0001000	01259	01259	01048	01398	01106	00746	18340269	70	14	14
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062587	0056682	0040053	0001000	01259	01259	00951	01233	01018	00697	18340270	80	21	21
0095040	0100000	0108880	0002840	0020298	0000313	0002841	0002990	0000244	0001000	01254	01254	00770	00840	00776	00603	18440271	20	0	30
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0005927	0006236	0002699	0001000	01256	01256	00896	00960	00901	00693	18440272	30	0	20
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010693	0011251	0008523	0001000	01259	01259	01086	01185	01089	00810	18440273	40	0	10
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023539	0001000	01259	01259	01086	01186	01090	00788	18440274	60	0	10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038729	0040750	0028061	0001000	01259	01259	00899	00962	00904	00714	18440275	70	0	20
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0053870	0056682	0033128	0001000	01259	01259	00775	00844	00780	00656	18440276	80	0	30
0095040	0100000	0108880	0001827	0020298	0000927	0001828	0002990	0000858	0001000	01254	01254	00947	00933	00910	00619	18540277	20	-21	21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004747	0006236	0003596	0001000	01257	01257	01046	01065	01007	00755	18540278	30	-14	14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011251	0009948	0001000	01259	01259	01183	01297	01155	00839	18540279	40	-7	7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025035	0028124	0025304	0001000	01259	01259	01183	01297	01156	00808	18540280	60	-7	7
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0032117	0001000	01259	01259	01048	01066	01009	00746	18540281	70	-14	14
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046003	0056682	0040053	0001000	01259	01259	00951	00937	00913	00697	18540282	80	-21	21
0095040	0100000	0108880	0001491	0020298	0000325	0001492	0002990	0000310	0001000	01258	01258	01086	01015	01091	00906	18640283	20	-30	0
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004308	0006236	0006537	0001000	01259	01259	01172	01157	01138	00925	18640284	30	-20	0
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0009419	0011251	0011874	0009948	0001000	01259	01259	01277	01402	01242	00860	18640285	40	-10	0
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0024355	0024356	0028124	0023925	0001000	01259	01259	01278	01402	01242	00860	18640286	60	-10	0
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0032792	0040750	0043477	0001000	01259	01259	01173	01157	01139	00832	18640287	70	-20	0
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0006789	0004747	0006236	0006537	0001000	01259	01259	01087	01016	01091	00806	18640288	80	-30	0
0095040	0100000	0108880	0001827	0020298	0000927	0001828	0002990	0000758	0001000	01261	01261	00958	00956	00906	00933	18740289	20	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0006789	0004747	0006236	0006537	0001000	01260	01260	01058	01090	01024	00954	18740290	30	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011251	0011874	0001000	01260	01260	01196	01331	01187	00930	18740291	40	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025035	0028124	0025304	0001000	01260	01260	01057	01090	01024	00850	18740292	60	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0032117	0001000	01260	01260	01057	01090	01024	00850	18740293	70	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046003	0056682	0040053	0001000	01260	01260	00958	00955	00906	00826	18740294	80	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0002840	0020298	00010621	0002841	0002990	00010280	0001000	01262	01262	00777	00846	00794	00914	18840295	20	-30	0
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0000														

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE'ab	dE'CH	dE'CM	dE'00	de'85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=315 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E'ab=delta E'CIELAB, PF=1, and visual DV=1 expected for this formula																				
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0053870	0056682	0100169	0001000	01260	01260	00775	00844	00791	00829	18840300	80	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004416	0002990	0006528	0001000	01261	01261	01008	01012	00985	00937	18940301	20	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007521	0006236	0009850	0001000	01260	01260	01102	01153	01048	00952	18940302	30	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011819	0011251	0014143	0001000	01259	01259	01228	01401	01182	00928	18940303	40	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028785	0028124	0034063	0001000	01260	01260	01228	01401	01182	00871	18940304	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044094	0040750	0054448	0001000	01260	01260	01101	01153	01048	00848	18940305	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064049	0056682	0081677	0001000	01260	01260	01007	01011	00985	00824	18940306	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0018984	0027028	0008451	0001000	01258	01258	00745	00766	00726	00587	18540307	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0032841	0016795	0021434	0001000	01260	01260	00828	00804	00737	00908	18040308	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	01257	01257	00442	00604	00452	00409	18440309	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030112	0016795	0002567	0001000	01254	01254	00700	00903	00788	00505	18340310	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008753	0019269	0006340	0001000	01257	01257	00776	00744	00701	00612	18540311	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007248	0004747	0020924	0001000	01262	01262	00742	00803	00893	00902	18940312	26	31	-44	%
0095040	0100000	0108880	0083272	0087618	0095398	0083273	0087619	0093912	0001000	01259	01260	01409	01801	01407	00772	18140313	95	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0095040	0100000	0108880	0095041	0100001	0107255	0001000	01259	01260	01409	01801	01407	00761	18140314	100	0	0	%

%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*	%
%sample no. 105	for delta_E*CIELCH, PF=CIELAB=min %																				
%095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001127	0001127	0001127	0001127	0001000	01256	01249	01395	01784	01848	00644	18100000	(10009_RG)	10	0	0	0
%sample no. 67	for delta_E*CIELCH, PF=CIELAB=max %																				
%095040	0100000	0108880	00001827	0002989	0000927	0002010	0003246	0001051	0001000	01269	01269	01415	01867	01116	01212	18510000	(20304_WN)	20	-21	21	21
%sample no. 309	for delta_E*CIEN94, PF=min %																				
%095040	0100000	0108880	00067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	01257	01257	00442	00604	00452	00409	18440309	(90974_BY)	90	-11	96	96
%sample no. 55	for delta_E*CIEN94, PF=max %																				
%095040	0100000	0108880	00041172	0002989	0000927	0004486	0003246	0001051	0001000	01269	01269	01415	01870	01118	01213	18310000	(20303_WN)	20	21	21	21
%sample no. 309	for delta_E*CMC, PF(l.c=1:1)=min %																				
%095040	0100000	0108880	00067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	01257	01257	00442	00604	00452	00409	18440309	(90974_BY)	90	-11	96	96
%sample no. 1	for delta_E*CMC, PF(l.c=1:1)=max %																				
%095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001996	0002100	0002286	0001000	01261	01261	01411	02089	01071	01171	18110000	(15009_WN)	15	0	0	0
%sample no. 309	for delta_E*CIEN2000, PF=min %																				
%095040	0100000	0108880	00067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	01257	01257	00442	00604	00452	00409	18440309	(90974_BY)	90	-11	96	96
%sample no. 208	for delta_E*CIEN2000, PF=max %																				
%095040	0100000	0108880	0003272	0087618	0095398	0083796	0087619	0095399	0001000	01260	01253	01399	01789	01854	00600	18100000	(95002_RG)	95	0	0	0
%sample no. 309	for delta_E*LABJND, PF=min %																				
%095040	0100000	0108880	00067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	01257	01257	00442	00604	00452	00409	18440309	(90974_BY)	90	-11	96	96
%sample no. 102	for delta_E*LABJND, PF=max %																				
%095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007700	0005094	0022441	0001000	01261	01261	01411	01649	01162	01267	18910000	(26548_WN)	26	31	-44	44
%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*	%
%sample no. 105	for delta_E*CIELCH, PF=CIELAB=min %																				
%095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001127	0001127	0001127	0001127	0001000	01256	01249	01395	01784	01848	00644	18100000	(10009_RG)	10	0	358	358
%sample no. 67	for delta_E*CIELCH, PF=CIELAB=max %																				
%095040	0100000	0108880	00001827	0002989	0000927	0002010	0003246	0001051	0001000	01269	01269	01415	01867	01116	01212	18510000	(20304_WN)	20	30	135	135
%sample no. 309	for delta_E*CIEN94, PF=min %																				
%095040	0100000	0108880	00067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	01257	01257	00442	00604	00452	00409	18440309	(90974_BY)	90	97	97	97
%sample no. 55	for delta_E*CIEN94, PF=max %																				
%095040	0100000	0108880	00041172	0002989	0000927	0004486	0003246	0001051	0001000	01269	01269	01415	01870	01118	01213	18310000	(20303_WN)	20	30	45	45
%sample no. 309	for delta_E*CMC, PF(l.c=1:1)=min %																				
%095040	0100000	0108880	00067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	01257	01257	00442	00604	00452	00409	18440309	(90974_BY)	90	97	97	97
%sample no. 1	for delta_E*CMC, PF(l.c=1:1)=max %																				
%095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001996	0002100	0002286	0001000	01261	01261	01411	02089	01071	01171	18110000	(15009_WN)	15	0	357	357
%sample no. 309	for delta_E*CIEN2000, PF=min %																				
%095040	0100000	0108880	00067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	01257	01257	00442	00604	00452	00409	18440309	(90974_BY)	90	97	97	97
%sample no. 208	for delta_E*CIEN2000, PF=max %																				
%095040	0100000	0108880	0003272	0087618	0095398	0083796	0087619	0095399	0001000	01260	01253	01399	01789	01854	00600	18100000	(95002_RG)	95	0	0	0
%sample no. 309	for delta_E*LABJND, PF=min %																				
%095040	0100000	0108880	00067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	01257	01257	00442	00604	00452	00409	18440309	(90974_BY)	90	97	97	97
%sample no. 102	for delta_E*LABJND, PF=max %																				
%095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007700	0005094	0022441	0001000	01261	01261	01411	01649	01162	01267	18910000	(26548_WN)	26	54	305	305
%average colour difference of one experimental unit for 315 sample pairs:																					
%095040																					

-see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE32/WE32.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>