

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/VE01/VE01L0NA.TXT> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=528 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*ab=delta_E*CIELAB=CIELCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0087856	0092441	0100649	0001000	01000	01000	01000	00541	00590	00668	38110000	(96009_WN)	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0082155	0083243	0074990	0084407	0085554	0077208	0001000	01000	01000	01000	00549	00605	00684	38310001	(93133_WN)	93	6	12	%
0095040	0100000	0108880	0078858	0076827	0055897	0081050	0079018	0057722	0001000	01000	01000	01000	00557	00622	00702	38310002	(90263_WN)	90	12	23	%
0095040	0100000	0108880	0075651	0070749	0040355	0077783	0072823	0041826	0001000	01000	01000	01000	00566	00639	00720	38310003	(87393_WN)	87	18	35	%
0095040	0100000	0108880	0072532	0065000	0028000	0074605	0066961	0029155	0001000	01000	01000	01000	00576	00657	00739	38310004	(84523_WN)	84	24	46	%
0095040	0100000	0108880	0069499	0059572	0018465	0071514	0061422	0019342	0001000	01000	01000	01000	00586	00677	00758	38310005	(82653_WN)	82	30	58	%
0095040	0100000	0108880	0066553	0054454	0011385	0068511	0056198	0012023	0001000	01000	01000	01000	00597	00697	00778	38310006	(79783_WN)	79	36	69	%
0095040	0100000	0108880	0063690	0049638	0006395	0065592	0051278	0006831	0001000	01000	01000	01000	00609	00719	00799	38310007	(76913_WN)	76	42	81	%
0095040	0100000	0108880	0060911	0045115	0003129	0062758	0046655	0003402	0001000	01000	01000	01000	00621	00743	00821	38310008	(74043_WN)	73	48	92	%
0095040	0100000	0108880	0058215	0040876	0001222	0060006	0042318	0001370	0001000	01000	01000	01000	00635	00768	00843	38310009	(71173_WN)	70	54	104	%
0095040	0100000	0108880	0055598	0036910	0000050	0057337	0038258	0000171	0001000	01000	01000	01000	00650	00795	00868	38310010	(68303_WN)	67	60	115	%
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0087856	0092441	0100649	0001000	01000	01000	01000	00541	00590	00668	38110011	(96009_WN)	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0083823	0089437	0080972	0086105	0091860	0083307	0001000	01000	01000	01000	00542	00591	00670	38410012	(96124_WN)	96	-2	11	%
0095040	0100000	0108880	0082127	0088869	0066041	0084378	0091282	0068080	0001000	01000	01000	01000	00542	00592	00672	38410013	(96234_WN)	96	-4	23	%
0095040	0100000	0108880	0080454	0088304	0053068	0082674	0090707	0054832	0001000	01000	01000	01000	00543	00594	00674	38410014	(95354_WN)	95	-7	34	%
0095040	0100000	0108880	0078803	0087741	0041916	0080994	0090134	0043425	0001000	01000	01000	01000	00544	00595	00676	38410015	(95474_WN)	95	-9	46	%
0095040	0100000	0108880	0077176	0087180	0032447	0079336	0089563	0033721	0001000	01000	01000	01000	00544	00596	00677	38410016	(95594_WN)	95	-11	57	%
0095040	0100000	0108880	0075571	0086622	0024524	0077701	0088995	0025582	0001000	01000	01000	01000	00545	00597	00678	38410017	(95704_WN)	95	-13	69	%
0095040	0100000	0108880	0073988	0086067	0018008	0076089	0088429	0018871	0001000	01000	01000	01000	00545	00599	00679	38410018	(94824_WN)	94	-16	80	%
0095040	0100000	0108880	0072428	0085513	0012763	0074499	0087865	0013451	0001000	01000	01000	01000	00546	00600	00680	38410019	(94944_WN)	94	-18	92	%
0095040	0100000	0108880	0070889	0084962	0008650	0072931	0087304	0009182	0001000	01000	01000	01000	00547	00601	00681	38410020	(95054_WN)	94	-20	103	%
0095040	0100000	0108880	0069373	0084413	0005532	0071386	0086746	0005928	0001000	01000	01000	01000	00547	00603	00682	38410021	(95174_WN)	94	-22	115	%
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0087856	0092441	0100649	0001000	01000	01000	01000	00541	00590	00668	38110022	(96009_WN)	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0076382	0086467	0085852	0078528	0088837	0088279	0001000	01000	01000	01000	00545	00598	00676	38510023	(95135_WN)	95	-11	6	%
0095040	0100000	0108880	0067900	0083021	0074752	0069885	0085328	0076965	0001000	01000	01000	01000	00549	00606	00685	38510024	(93265_WN)	93	-23	12	%
0095040	0100000	0108880	0060071	0079668	0064652	0061900	0081912	0066663	0001000	01000	01000	01000	00553	00614	00695	38510025	(92395_WN)	92	-34	17	%
0095040	0100000	0108880	0052867	0076407	0055505	0054548	0078590	0057323	0001000	01000	01000	01000	00558	00623	00704	38510026	(90515_WN)	90	-46	23	%
0095040	0100000	0108880	0046264	0073235	0047265	0047803	0075358	0048899	0001000	01000	01000	01000	00562	00632	00714	38510027	(89645_WN)	89	-57	29	%
0095040	0100000	0108880	0040235	0070153	0039883	0041638	0072216	0041344	0001000	01000	01000	01000	00567	00641	00724	38510028	(87775_WN)	87	-69	35	%
0095040	0100000	0108880	0034754	0067158	0033313	0036027	0069162	0034609	0001000	01000	01000	01000	00572	00650	00733	38510029	(86905_WN)	86	-80	40	%
0095040	0100000	0108880	0029795	0064250	0027508	0030944	0066196	0028650	0001000	01000	01000	01000	00577	00660	00743	38510030	(85035_WN)	84	-92	46	%
0095040	0100000	0108880	0025331	0061427	0022419	0026364	0063316	0023416	0001000	01000	01000	01000	00582	00670	00753	38510031	(84165_WN)	83	-103	52	%
0095040	0100000	0108880	0021337	0058688	0018000	0022259	0060520	0018863	0001000	01000	01000	01000	00588	00680	00763	38510032	(82285_WN)	81	-115	58	%
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0087856	0092441	0100649	0001000	01000	01000	01000	00541	00590	00668	38110033	(96009_WN)	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0078187	0085721	0097993	0080366	0088077	0100643	0001000	01000	01000	01000	00546	00600	00678	38710034	(94076_WN)	94	-6	-3	%
0095040	0100000	0108880	0071266	0081572	0097986	0073315	0083852	0100636	0001000	01000	01000	01000	00551	00610	00688	38710035	(92146_WN)	92	-13	-6	%
0095040	0100000	0108880	0064765	0077560	0097979	0066688	0079765	0100629	0001000	01000	01000	01000	00556	00620	00699	38710036	(91226_WN)	91	-19	-9	%
0095040	0100000	0108880	0058673	0073682	0097972	0060474	0075813	0100622	0001000	01000	01000	01000	00562	00631	00711	38710037	(89296_WN)	89	-26	-12	%
0095040	0100000	0108880	0052975	0069935	0097966	0054658	0071993	0100615	0001000	01000	01000	01000	00567	00642	00723	38710038	(87366_WN)	87	-32	-16	%
0095040	0100000	0108880	0047658	0066317	0097959	0049227	0068304	0100608	0001000	01000	01000	01000	00573	00653	00735	38710039	(85436_WN)	85	-39	-19	%
0095040	0100000	0108880	0042710	0062826	0097952	0044169	0064743	0100601	0001000	01000	01000	01000	00580	00665	00748	38710040	(83506_WN)	83	-45	-22	%
0095040	0100000	0108880	0038116	0059460	0097945	0039470	0061308	0100594	0001000	01000	01000	01000	00586	00677	00762	38710041	(82576_WN)	82	-52	-25	%
0095040	0100000	0108880	0033865	0056216	0097938	0035116	0057997	0100587	0001000	01000	01000	01000									

http://130.149.60.45/~farbmatrik/VE01/VE01L0NA.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=528 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIELAB-CIElCH=1, and visual DV=1 expected for this formula																				
0.095040	0.010000	0.108880	0.035269	0.023317	0.094648	0.036554	0.024312	0.097237	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0728	0.0934	0.1046	38910050	(55858_WN)	55	52	-68
0.095040	0.010000	0.108880	0.029550	0.017296	0.094096	0.030694	0.018112	0.096675	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0789	0.0998	0.1139	38910051	(49998_WN)	49	60	-79
0.095040	0.010000	0.108880	0.024486	0.012412	0.093347	0.025496	0.013067	0.096116	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0870	0.0911	0.1222	38910052	(43148_WN)	42	69	-90
0.095040	0.010000	0.108880	0.020036	0.008546	0.093001	0.020920	0.009059	0.095560	0.001000	0.1001	0.1001	0.1001	0.0983	0.0830	0.1276	38910053	(36288_WN)	35	77	-102
0.095040	0.010000	0.108880	0.016161	0.005581	0.092456	0.016928	0.009568	0.095005	0.001000	0.1001	0.1001	0.1001	0.1149	0.0764	0.1279	38910054	(29428_WN)	28	86	-113
0.095040	0.010000	0.108880	0.085543	0.090007	0.098000	0.087856	0.092441	0.100649	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0541	0.0590	0.0668	38110055	(96009_WN)	96	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.083223	0.082233	0.096089	0.085494	0.084525	0.098704	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0550	0.0608	0.0687	38910056	(93119_WN)	93	10	-4
0.095040	0.010000	0.108880	0.080946	0.074921	0.094202	0.083175	0.077075	0.096783	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0560	0.0627	0.0707	38910057	(89229_WN)	89	20	-9
0.095040	0.010000	0.108880	0.078710	0.068055	0.092341	0.080899	0.070076	0.093488	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0570	0.0647	0.0728	38910058	(86339_WN)	86	30	-13
0.095040	0.010000	0.108880	0.076516	0.061622	0.093323	0.078664	0.063514	0.093018	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0582	0.0669	0.0752	38910059	(83439_WN)	83	40	-18
0.095040	0.010000	0.108880	0.074363	0.055607	0.088692	0.076471	0.057375	0.091172	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0594	0.0693	0.0778	38910060	(79549_WN)	79	50	-22
0.095040	0.010000	0.108880	0.072251	0.044997	0.086904	0.074319	0.051645	0.089351	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0608	0.0718	0.0806	38910061	(76659_WN)	76	59	-27
0.095040	0.010000	0.108880	0.070179	0.044778	0.085341	0.072208	0.046310	0.087554	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0622	0.0745	0.0836	38910062	(73769_WN)	73	69	-31
0.095040	0.010000	0.108880	0.068148	0.039936	0.083401	0.070137	0.041356	0.085782	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0638	0.0774	0.0870	38910063	(69879_WN)	69	79	-36
0.095040	0.010000	0.108880	0.066155	0.035455	0.081685	0.068106	0.036768	0.084033	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0656	0.0806	0.0906	38910064	(66989_WN)	66	89	-40
0.095040	0.010000	0.108880	0.064203	0.031323	0.079993	0.066115	0.032532	0.082309	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0676	0.0841	0.0945	38910065	(64099_WN)	63	99	-45
0.095040	0.010000	0.108880	0.085543	0.090007	0.098000	0.087856	0.092441	0.100649	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0541	0.0590	0.0668	38110066	(96009_WN)	96	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.074371	0.044778	0.085341	0.072208	0.046310	0.087554	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0622	0.0745	0.0836	38910067	(94155_WN)	94	-13	8
0.095040	0.010000	0.108880	0.064216	0.080042	0.065990	0.066128	0.082293	0.086802	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0553	0.0613	0.0693	38510068	(92305_WN)	92	-25	16
0.095040	0.010000	0.108880	0.055030	0.075348	0.053002	0.056757	0.077511	0.054764	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0559	0.0626	0.0707	38510069	(90455_WN)	90	-38	25
0.095040	0.010000	0.108880	0.046766	0.070841	0.041841	0.048315	0.072917	0.043348	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0566	0.0639	0.0721	38510070	(87615_WN)	87	-51	33
0.095040	0.010000	0.108880	0.039373	0.066518	0.032368	0.04755	0.068509	0.033639	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0573	0.0652	0.0735	38510071	(85765_WN)	85	-64	41
0.095040	0.010000	0.108880	0.032803	0.062374	0.024445	0.034028	0.064282	0.025501	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0580	0.0667	0.0749	38510072	(83915_WN)	83	-76	49
0.095040	0.010000	0.108880	0.027008	0.058406	0.017933	0.028805	0.060232	0.018794	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0588	0.0681	0.0764	38510073	(82065_WN)	81	-89	58
0.095040	0.010000	0.108880	0.021939	0.054609	0.012695	0.022878	0.056356	0.013380	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0597	0.0697	0.0778	38510074	(80215_WN)	79	-102	66
0.095040	0.010000	0.108880	0.017548	0.050981	0.008591	0.018358	0.052651	0.009121	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0605	0.0713	0.0793	38510075	(78365_WN)	77	-115	74
0.095040	0.010000	0.108880	0.013785	0.047518	0.005483	0.014476	0.049111	0.005877	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0614	0.0730	0.0808	38510076	(76525_WN)	75	-127	82
0.095040	0.010000	0.108880	0.085543	0.090007	0.098000	0.087856	0.092441	0.100649	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0541	0.0590	0.0668	38110077	(96009_WN)	96	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.084090	0.084160	0.097441	0.086377	0.086487	0.100080	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0548	0.0603	0.0682	38910078	(94099_WN)	94	8	-4
0.095040	0.010000	0.108880	0.082654	0.078571	0.096884	0.084914	0.080795	0.099514	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0555	0.0617	0.0696	38910079	(91899_WN)	91	16	-8
0.095040	0.010000	0.108880	0.081234	0.073235	0.096329	0.083469	0.075358	0.098949	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0562	0.0632	0.0712	38910080	(89279_WN)	89	24	-12
0.095040	0.010000	0.108880	0.079830	0.068147	0.095777	0.082040	0.070170	0.093836	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0570	0.0647	0.0729	38910081	(86359_WN)	86	32	-16
0.095040	0.010000	0.108880	0.078443	0.063300	0.095226	0.080627	0.065226	0.093726	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0579	0.0663	0.0747	38910082	(84449_WN)	84	40	-20
0.095040	0.010000	0.108880	0.077072	0.058688	0.094678	0.079230	0.060520	0.097267	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0588	0.0680	0.0766	38910083	(81539_WN)	81	48	-23
0.095040	0.010000	0.108880	0.075717	0.054306	0.094132	0.077850	0.056047	0.096711	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0597	0.0698	0.0787	38910084	(79629_WN)	79	56	-27
0.095040	0.010000	0.108880	0.074378	0.050147	0.093587	0.076486	0.051799	0.093615	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0607	0.0717	0.0809	38910085	(76719_WN)	76	64	-31
0.095040	0.010000	0.108880	0.073055	0.046207	0.093045	0.075138	0.047771	0.095560	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0618	0.0737	0.0832	38910086	(74809_WN)	74	71	-35
0.095040	0.010000	0.108880	0.071747	0.042479	0.092505	0.073806	0.043958	0.095055	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0630	0.0758	0.0858	38910087	(71899_WN)	71	79	-39
0.095040	0.010000	0.108880	0.055598	0.036910	0.090050	0.057337	0.038258	0.090017	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0650	0.0795	0.0868	38310088	(68303_WN)	67	60	115
0.095040	0.010000	0.108880	0.044261	0.029808	0.090165	0.045755	0.030978	0.090287	0.001000	0.1000	0.1000	0.1000	0.0684	0.0856	0.0916	38310089	(62173_WN)	61	54	104
0.095040	0.010000	0.108880	0.034580	0.023682	0.090281	0.035849	0.024686	0.090042	0.001000											

TUB registration: 20140801-VE01/VE01LONA.TXT /PS
application for measurement of display or printer output, no separation

TUB material: code=rha4ta

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=528 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIELAB-CIE1CH=1, and visual DV=1 expected for this formula																				
0095040	0100000	0108880	0054886	0066531	0004902	0056610	0068523	0005268	0001000	01000	01000	00573	00652	00732	38410100	(86054_WN)	85	-20	103	%
0095040	0100000	0108880	0042571	0051372	0004322	0040428	0053050	0004659	0001000	01000	01000	00604	00711	00788	38410101	(77944_WN)	77	-18	92	%
0095040	0100000	0108880	0032252	0038710	0003790	0033464	0040101	0004099	0001000	01000	01000	00643	00782	00851	38410102	(69824_WN)	69	-16	80	%
0095040	0100000	0108880	0023751	0028321	0003303	0024741	0029452	0003585	0001000	01000	01000	00693	00871	00921	38410103	(60704_WN)	60	-13	69	%
0095040	0100000	0108880	0016893	0011980	0002860	0017683	0020878	0003117	0001000	01000	01000	00758	00984	00997	38410104	(52584_WN)	52	-11	57	%
0095040	0100000	0108880	0011501	0013462	0002458	0012114	0020154	0002691	0001000	01000	01000	00849	00933	01072	38410105	(43474_WN)	43	-9	46	%
0095040	0100000	0108880	0007399	0008542	0002096	0007858	0009055	0002305	0001000	01001	01001	00983	00830	01134	38410106	(35354_WN)	35	-7	34	%
0095040	0100000	0108880	0004411	0004996	0001771	0004737	0005357	0001959	0001000	01001	01001	01201	00750	01153	38410107	(27234_WN)	27	-4	23	%
0095040	0100000	0108880	0002360	0002599	0001481	0002576	0002834	0001649	0001000	01001	01001	01615	01685	01077	38410108	(18124_WN)	18	-2	11	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01959	00630	00852	38110109	(10009_WN)	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0021337	0058688	0018000	0022259	0060520	0018863	0001000	01000	01000	00588	00680	00763	38510110	(82285_WN)	81	-115	58	%
0095040	0100000	0108880	0017546	0046716	0014991	0018356	0048291	0015755	0001000	01000	01000	00617	00734	00813	38510111	(75165_WN)	74	-103	52	%
0095040	0100000	0108880	0014233	0036494	0012337	0014939	0037832	0013009	0001000	01000	01000	00652	00798	00869	38510112	(68035_WN)	67	-92	46	%
0095040	0100000	0108880	0011366	0027884	0001784	0011974	0029073	0011602	0001000	01000	01000	00695	00876	00929	38510113	(60905_WN)	60	-80	40	%
0095040	0100000	0108880	0008912	0020747	0008006	0009430	0021668	0008512	0001000	01000	01000	00750	00973	00993	38510114	(53775_WN)	53	-69	35	%
0095040	0100000	0108880	0006840	0014945	0006285	0007275	0015687	0006716	0001000	01000	01000	00823	00963	01058	38510115	(46645_WN)	46	-57	29	%
0095040	0100000	0108880	0005116	0010341	0004830	0005476	0010922	0005193	0001000	01001	01001	00922	00867	01116	38510116	(38515_WN)	38	-46	23	%
0095040	0100000	0108880	0003710	0006795	0003619	0004001	0007235	0003919	0001000	01001	01001	01066	00792	01153	38510117	(31385_WN)	31	-34	17	%
0095040	0100000	0108880	0002588	0004169	0002630	0002818	0004489	0002873	0001000	01001	01001	01295	00729	01145	38510118	(24265_WN)	24	-23	12	%
0095040	0100000	0108880	0001719	0002325	0001839	0001895	0002544	0002032	0001000	01001	01001	01712	00676	01054	38510119	(17135_WN)	17	-11	6	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01959	00630	00852	38110120	(10009_WN)	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0029941	0053093	0009793	0012387	0043864	0079320	0001000	01000	01000	00630	00759	00841	38710121	(78726_WN)	78	-65	-31	%
0095040	0100000	0108880	0024313	0042387	0007061	0025318	0043864	0079320	0001000	01000	01000	00666	00824	00896	38710122	(71656_WN)	71	-58	-28	%
0095040	0100000	0108880	0019438	0033226	0005938	0020304	0034483	0061290	0001000	01000	01000	00666	00824	00896	38710123	(64576_WN)	64	-52	-25	%
0095040	0100000	0108880	0015262	0025491	0004649	0016001	0026546	0046223	0001000	01000	01000	00711	00904	00954	38710124	(58506_WN)	58	-45	-22	%
0095040	0100000	0108880	0011732	0019060	0003275	0012353	0019931	0033852	0001000	01000	01000	00768	00995	01015	38710125	(51436_WN)	51	-39	-19	%
0095040	0100000	0108880	0008793	0013814	0002902	0009306	0014517	0023913	0001000	01000	01000	00842	00940	01075	38710126	(44366_WN)	44	-32	-16	%
0095040	0100000	0108880	0006391	0009631	0015362	0006807	0010185	0016139	0001000	01001	01001	00944	00853	01126	38710127	(37296_WN)	37	-26	-12	%
0095040	0100000	0108880	0004472	0006391	0005690	0004801	0006814	0010264	0001000	01001	01001	01091	00782	01155	38710128	(30216_WN)	30	-19	-9	%
0095040	0100000	0108880	0003974	0006391	0005621	0003234	0004284	0006022	0001000	01001	01001	01322	00724	01139	38710129	(24146_WN)	24	-13	-6	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01959	00630	00852	38110130	(17076_WN)	17	-6	-3	%
0095040	0100000	0108880	0001865	0002259	0002888	0002051	0002473	0003147	0001000	01001	01001	01739	00674	01046	38710131	(17076_WN)	17	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0016161	0005581	0002456	0016928	0005968	0005006	0001000	01001	01001	01149	00764	01279	38910132	(29428_WN)	28	86	-113	%
0095040	0100000	0108880	0013442	0004917	0007285	0014122	0005273	00075036	0001000	01001	01001	01208	00748	01283	38910133	(28288_WN)	27	77	-102	%
0095040	0100000	0108880	0011047	0004307	00056248	0011644	0004634	0058081	0001000	01001	01001	01277	00733	01283	38910134	(26138_WN)	25	69	-90	%
0095040	0100000	0108880	0008955	0003751	00042375	0009475	0004049	0043895	0001000	01001	01001	01356	00718	01275	38910135	(23998_WN)	23	60	-79	%
0095040	0100000	0108880	0007145	0003244	0003094	0007593	0003351	0032230	0001000	01001	01001	01449	00704	01258	38910136	(21858_WN)	21	51	-68	%
0095040	0100000	0108880	0005597	0002785	0002785	0005979	0003031	0022839	0001000	01001	01001	01560	00691	01230	38910137	(19718_WN)	19	43	-45	%
0095040	0100000	0108880	0004291	0002372	0014722	0004611	0002593	0015477	0001000	01001	01001	01694	00678	01185	38910138	(17578_WN)	17	34	-45	%
0095040	0100000	0108880	0003205	0002002	0009337	0003470	0006220	0009896	0001000	01001	01001	01960	00665	01119	38910139	(16428_WN)	16	26	-34	%
0095040	0100000	0108880	0001672	0005457	0002534	0001848	0005850	0005260	0001000	01000	01000	01960	00663	01032	38910140	(14288_WN)	14	17	-23	%
0095040	0100000	0108880	0001381	0002385	0001184	0001784	0001536	0003091	0001000	01001	01001	01960	00642	00934	38910141	(12148_WN)	12	9	-11	%
0095040	0100000	0108880	0001126	0001126	0001126	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01959	00630	00852	38110142	(10009_WN)	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0064203	0031323	0079993	0066115	0032532	0082309	0001000	01000	01000	00676	00841	00945	38910143	(64099_WN)	63	99	-45	%
0095040	0100000	0108880	0050903	0025440	0063278	0005242	0026493	0056260	0001000	01000	01000	00711	00905	00990	38910144	(58989_WN)	58	89	-40	%
0095040	0100000	0108880	0039580	0020344	0049070	0040968	0021252	0050745	0001000	01000	01000	00754	00979	01037	38910145	(52879_WN)	52	79	-36	%
0095040	0100000	0108880	0030074	0015978	0037466	0031231	0016752	0038559	0001000	01000	01000	00807	00982	01083	38910146	(47769_WN)	47	69	-31	%
0095040	0100000	0108880	0022227	0012286	0027362	0023175	0012937	0028500	0001000	01000	01000	00873	00908	01125	38910147	(42659_WN)	42	59	-27	%
0095040	0100000	0108880	0015880	0009912	0019454	0016638	0009751	0020362	0001000	01001	01001	00958	00844	01160	38910148	(36549_WN)	36	50	-22	%
0095040	0100000	0108880	0010873	0006699	0013239	0011463	0007135	0013943	0001000	01001	01001	01072	00789	01178	38910149	(31439_WN)	31	40	-18	%

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/VE01/VE01.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

TUB-test chart VE01: Optimal colour differences $\Delta E^*_{ab}=1$ input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)
ab=CIELAB-CIELCH colour difference formula

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	ΔE^*ab	ΔE^*CH	ΔE^*CM	ΔE^*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=528 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIELAB-CIECH=1, and visual DV=1 expected for this formula																				
0095040	0100000	0108880	007047	0004690	0008512	0007491	0005035	0009038	0001000	01001	01001	01001	01232	00742	01169	26339_WN	26	30	-13	%
0095040	0100000	0108880	0004244	0003129	0005070	0004562	0003394	0005444	0001000	01001	01001	01001	01474	00701	01119	38910151	21	20	-9	%
0095040	0100000	0108880	0002305	0001960	0002709	0002518	0002155	0002957	0001000	01001	01001	01001	01960	00664	01015	38910152	15	10	-4	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01001	01959	00630	00852	38110153	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0013785	0004718	0005483	0014476	0004911	0005877	0001000	01000	01000	01000	00614	00730	00808	38510154	75	-127	82	%
0095040	0100000	0108880	0011547	00038064	0004862	0012162	00039439	0005226	0001000	01000	01000	01000	00645	00787	00858	38510155	68	-115	74	%
0095040	0100000	0108880	0009566	0002955	0004289	0010108	00031129	0004624	0001000	01000	01000	01000	00683	00854	00912	38510156	62	-102	66	%
0095040	0100000	0108880	0007825	00023089	0003763	0008300	0002407	0004071	0001000	01000	01000	01000	00729	00938	00969	38510157	55	-89	58	%
0095040	0100000	0108880	0006309	00117361	0003282	0006721	0018179	0003563	0001000	01000	01000	01000	00788	00998	01028	38510158	49	-76	49	%
0095040	0100000	0108880	0005603	00112668	0002446	0005357	0013333	0003100	0001000	01000	01000	01000	00865	00916	01086	38510159	42	-64	41	%
0095040	0100000	0108880	0003890	0008908	0002446	0004191	00099435	0002679	0001000	01001	01001	01001	00969	00837	01133	38510160	36	-51	33	%
0095040	0100000	0108880	0002957	0005977	0002088	0003207	0006382	0002297	0001000	01001	01001	01001	01119	00773	01158	38510161	29	-38	25	%
0095040	0100000	0108880	0002186	0003772	0001766	0002332	0004071	0001954	0001000	01001	01001	01001	01353	00719	01137	38510162	23	-25	16	%
0095040	0100000	0108880	0001562	0002189	0001479	0001727	0002399	0001647	0001000	01001	01001	01001	01769	00672	01042	38510163	17	-13	8	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01001	01959	00630	00852	38110164	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0071747	0004249	0002505	00073806	00043958	0005055	0001000	01000	01000	01000	00630	00758	00858	38910165	71	79	-39	%
0095040	0100000	0108880	00056714	00034148	0002597	00072897	00058475	00025074	0001000	01000	01000	01000	00662	00816	00906	38910166	65	71	-35	%
0095040	0100000	0108880	00043942	00026984	00056276	00045429	00035428	00075810	0001000	01000	01000	01000	00701	00886	00958	38910167	59	64	-31	%
0095040	0100000	0108880	0003248	00020900	00042395	00034485	00021825	00043916	0001000	01000	01000	01000	00749	00971	01012	38910168	53	56	-27	%
0095040	0100000	0108880	0002447	00015806	00031008	00025456	00016575	00032244	0001000	01000	01000	01000	00810	00979	01066	38910169	47	48	-20	%
0095040	0100000	0108880	0017355	00011616	0001268	00018159	00012244	00022849	0001000	01001	01001	01001	00888	00894	01116	38910170	41	40	-12	%
0095040	0100000	0108880	0011787	0008241	00014728	00012410	0008741	0015483	0001000	01001	01001	01001	00995	00823	01153	38910171	35	32	-16	%
0095040	0100000	0108880	0007559	0005592	0009340	0008024	0005980	0009899	0001000	01001	01001	01001	01148	00764	01165	38910172	28	24	-12	%
0095040	0100000	0108880	0004486	0003582	0005458	0004816	0003871	0005851	0001000	01001	01001	01001	01384	00713	01133	38910173	22	16	-8	%
0095040	0100000	0108880	0002385	0002123	0002836	0002603	0002328	0003091	0001000	01001	01001	01001	01799	00669	01033	38910174	16	8	-4	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01001	01959	00630	00852	38110175	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005543	0009007	0009007	0008607	0009008	0008001	0001000	00999	00999	00999	01550	01449	0147	38100176	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0082155	0083243	0074990	0082675	0083244	0074991	0001000	00999	00999	00999	01482	01124	01149	38300177	93	6	12	%
0095040	0100000	0108880	0078858	0076827	005897	0079364	0076828	0055898	0001000	00999	00999	00999	00670	01111	00810	38300178	90	12	23	%
0095040	0100000	0108880	0075651	0070749	0040355	0076143	0070750	0040356	0001000	00999	00999	00999	00678	00152	00263	38300179	87	18	35	%
0095040	0100000	0108880	0072532	0065500	0028000	0073010	0065001	0028001	0001000	00999	00999	00999	00616	00154	00154	38300180	84	24	46	%
0095040	0100000	0108880	0069499	0059572	0018465	0069964	0059573	0018466	0001000	00999	00999	00999	00464	00729	00568	38300181	82	30	58	%
0095040	0100000	0108880	0066553	0054454	0011385	0067004	0054455	0011386	0001000	00999	00999	00999	00421	00677	00528	38300182	79	36	69	%
0095040	0100000	0108880	0063690	0049638	0006395	0064129	0049639	0006396	0001000	00999	00999	00999	00386	00639	00493	38300183	76	42	81	%
0095040	0100000	0108880	0060911	0045115	0003129	0061337	0045116	0003130	0001000	00999	00999	00999	00356	00610	00463	38300184	73	48	92	%
0095040	0100000	0108880	0058215	0040876	0001222	0058628	0040877	0001223	0001000	00999	00999	00999	00332	00588	00437	38300185	70	54	104	%
0095040	0100000	0108880	0055598	0036910	0000050	0005599	0000051	0000051	0001000	00999	00999	00999	00310	00569	00414	38300186	67	60	115	%
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0086077	0099008	0098001	0001000	00999	00999	00999	00846	01337	01279	38400187	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0083823	0089437	0080972	0084350	0089438	0080973	0001000	00999	00999	00999	00733	00996	00932	38400188	96	-2	11	%
0095040	0100000	0108880	0080454	0088304	0066041	0082647	0088870	0066042	0001000	01000	01000	01000	00648	00817	00730	38400189	96	-4	23	%
0095040	0100000	0108880	0082127	0088869	0066041	0082647	0088870	0066042	0001000	01000	01000	01000	00580	00713	00656	38400190	95	-7	34	%
0095040	0100000	0108880	0070889	0080454	0088304	0066041	0082647	0088870	0066042	0001000	01000	01000	00648	00817	00730	38400191	95	-9	46	%
0095040	0100000	0108880	0077176	0087180	0032447	0077674	0087181	0032448	0001000	01000	01000	01000	00525	00645	00602	38400192	95	-11	57	%
0095040	0100000	0108880	0075571	0086622	0024524	0076062	0086623	0024525	0001000	01000	01000	01000	00480	00597	00558	38400193	95	-13	69	%
0095040	0100000	0108880	0073988	0086067	0018008	0074473	0086068	0018009	0001000	01000	01000	01000	00442	00561	00519	38400194	94	-16	80	%
0095040	0100000	0108880	0072428	0085513	0012763	0072905	0085514	0012764	0001000	01000	01000	01000	00410	00534	00486	38400195	94	-18	92	%
0095040	0100000	0108880	0070889	0084962	0008650	0071360	0084963	0008651	0001000	01000	01000	01000	00382	00512	00457	38400196	94	-20	103	%
0095040	0100000	0108880	0069373	0084413	0005532	0069837	0084414	0005533	0001000	01000	01000	01000	00357	00494	00431	38400197	94	-22	115	%
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0086077	0099008	0098001	0001000	00999	00999	00999	01550	01449	01147	38100198	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0076382	0086467	0085852	0076877	0086468	0085853	0001000	01000	01000	01000	00683	00816	00862	38500199	95	-11	6	%

VE010-7N

TUB-test chart VE01: Optimal colour differences $\Delta E^*ab=1$ input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)
ab=CIELAB=CIELCH colour difference formula

1-000330-F0

C

Y

O

L

V

application for measurement of display or printer output, no separation

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/VE01/VE01L0NA.TXT> /PS; transfer output N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 5/8

XXS	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 VZ*1000 data for iim=528 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*=1, and visual DV=1 expected for this formula %																				
0095040	0100000	0108880	0067900	0083021	0074752	0066358	0083022	0074753	0001000	01000	01000	00528	00587	00549	001121	38500200	(93265_RG)	93	-23	12
0095040	0100000	0108880	0060071	0079668	0064652	0060493	0079669	0064653	0001000	01000	01000	00435	00481	00419	001099	38500201	(92395_RG)	92	-34	17
0095040	0100000	0108880	0052867	0076407	0055505	0076408	0055506	0076409	0001000	01000	01000	00371	00421	00351	00099	38500202	(90515_RG)	90	-46	23
0095040	0100000	0108880	0046264	0073235	0047265	0046619	0073236	0047266	0001000	01000	01000	00325	00381	00303	00089	38500203	(89645_RG)	89	-57	29
0095040	0100000	0108880	0040235	0070153	0039883	0040558	0070154	0039884	0001000	01000	01000	00289	00354	00267	00081	38500204	(87775_RG)	87	-69	35
0095040	0100000	0108880	0034754	0067158	0033313	0035067	0067159	0033314	0001000	01001	01001	00261	00334	00239	00073	38500205	(86905_RG)	86	-80	40
0095040	0100000	0108880	0029795	0064250	0027508	0030060	0064251	0027509	0001000	01001	01001	00238	00318	00217	00065	38500206	(85035_RG)	84	-92	46
0095040	0100000	0108880	0025331	0061427	0022419	0025569	0061428	0022420	0001000	01001	01001	00219	00306	00198	00059	38500207	(84165_RG)	83	-103	52
0095040	0100000	0108880	0021337	0058688	0018000	0021150	0058689	0018001	0001000	01002	01002	00202	00296	00182	00053	38500208	(82285_RG)	81	-115	58
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0086077	0090008	0098001	0001000	00999	00999	00989	01550	01449	00147	38100209	(96009_RG)	96	0	0
0095040	0100000	0108880	0078187	0085721	0097993	0078690	0085722	0097994	0001000	01000	01000	00789	00997	01080	00141	38700210	(94076_RG)	94	-6	0
0095040	0100000	0108880	0071266	0081572	0097986	0071739	0081573	0097987	0001000	01000	01000	00656	00760	00819	00134	38700211	(92146_RG)	92	-13	-6
0095040	0100000	0108880	0064765	0077560	0097979	0065209	0077561	0097980	0001000	01000	01000	00565	00626	00636	00127	38700212	(91226_RG)	91	-19	-9
0095040	0100000	0108880	0058673	0073682	0097972	0059088	0073683	0097973	0001000	01000	01000	00498	00544	00513	00120	38700213	(89296_RG)	89	-26	-12
0095040	0100000	0108880	0052975	0069935	0097966	0059363	0069936	0097967	0001000	01000	01000	00446	00487	00445	00114	38700214	(87366_RG)	87	-32	-16
0095040	0100000	0108880	0047658	0066317	0097959	0048020	0066318	0097960	0001000	01000	01000	00405	00447	00400	00108	38700215	(85436_RG)	85	-39	-19
0095040	0100000	0108880	0042710	0062826	0097952	0043046	0062827	0097953	0001000	01000	01000	00372	00416	00365	00102	38700216	(83506_RG)	83	-45	-22
0095040	0100000	0108880	0038116	0059460	0097945	0038428	0059461	0097946	0001000	01000	01000	00343	00392	00336	00097	38700217	(82576_RG)	82	-52	-25
0095040	0100000	0108880	0033865	0056216	0097938	0034153	0056217	0097939	0001000	01000	01000	00320	00373	00312	00091	38700218	(80656_RG)	80	-58	-28
0095040	0100000	0108880	0029941	0053093	0097931	0030207	0053094	0097932	0001000	01001	01001	00299	00357	00291	00086	38700219	(78726_RG)	78	-65	-31
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0086077	0090008	0098001	0001000	00999	00999	00989	01550	01449	00147	38100220	(96009_RG)	96	0	0
0095040	0100000	0108880	0075065	0074658	0097436	0075554	0097437	0097437	0001000	00999	00999	00747	01227	00964	00153	38900221	(89148_RG)	89	9	-11
0095040	0100000	0108880	0065479	0061162	0096874	0065926	0061163	0096875	0001000	00999	00999	00615	00902	00695	00159	38900222	(82288_RG)	82	17	-23
0095040	0100000	0108880	0056747	0049399	0096314	0057153	0049400	0096315	0001000	00999	00999	00525	00744	00600	00165	38900223	(76438_RG)	76	26	-34
0095040	0100000	0108880	0048827	0039250	0095756	0049195	0039251	0095757	0001000	00999	00999	00460	00654	00542	00170	38900224	(69578_RG)	69	34	-45
0095040	0100000	0108880	0041681	0030595	0095201	0042012	0030596	0095202	0001000	00999	00999	00410	00595	00496	00174	38900225	(62718_RG)	62	43	-56
0095040	0100000	0108880	0035269	0023317	0094648	0035565	0023318	0094649	0001000	00999	00998	00370	00554	00457	00176	38900226	(55858_RG)	55	52	-68
0095040	0100000	0108880	0029550	0017296	0094096	0029814	0017297	0094097	0001000	00998	00998	00337	00523	00425	00175	38900227	(49998_RG)	49	60	-79
0095040	0100000	0108880	0024486	0012412	0093547	0024718	0012413	0093548	0001000	00997	00997	00309	00500	00396	00166	38900228	(43148_RG)	42	69	-90
0095040	0100000	0108880	0020036	0008546	0092400	0020240	0008547	0093002	0001000	00996	00996	00286	00481	00372	00156	38900229	(36288_RG)	35	77	-102
0095040	0100000	0108880	0016161	0005581	0092456	0016337	0005582	0092457	0001000	00993	00993	00265	00466	00350	00134	38900230	(29428_RG)	28	86	-113
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0086077	0090008	0098001	0001000	00999	00999	00989	01550	01449	00147	38100231	(96009_RG)	96	0	0
0095040	0100000	0108880	0083223	0082233	0096089	0083747	0082234	0096090	0001000	00999	00999	00704	01035	00876	00149	38900232	(93119_RG)	93	10	-4
0095040	0100000	0108880	0080946	0074921	0094202	0081460	0074922	0094203	0001000	00999	00999	00553	00790	00588	00149	38900233	(89229_RG)	89	20	-9
0095040	0100000	0108880	0078710	0068055	0092341	0079215	0068056	0092342	0001000	00999	00999	00459	00651	00444	00150	38900234	(86339_RG)	86	30	-13
0095040	0100000	0108880	0076516	0061622	0090504	0077012	0061623	0090505	0001000	00999	00999	00394	00568	00373	00150	38900235	(83439_RG)	83	40	-18
0095040	0100000	0108880	0074363	0055607	0088692	0074849	0055608	0088693	0001000	00999	00999	00347	00514	00325	00149	38900236	(79549_RG)	79	50	-22
0095040	0100000	0108880	0072251	0049997	0086904	0072728	0049998	0086905	0001000	00999	00999	00310	00475	00288	00148	38900237	(76659_RG)	76	59	-27
0095040	0100000	0108880	0070179	0044778	0085141	0070647	0044779	0085142	0001000	00999	00999	00280	00446	00259	00147	38900238	(73769_RG)	73	69	-31
0095040	0100000	0108880	0068148	0039936	0083401	0068606	0039937	0083402	0001000	00999	00999	00256	00424	00235	00144	38900239	(69879_RG)	69	79	-36
0095040	0100000	0108880	0066155	0035455	0081685	0066605	0035456	0081686	0001000	00998	00998	00236	00406	00215	00141	38900240	(66989_RG)	66	89	-40
0095040	0100000	0108880	0064203	0031323	0079993	0064644	0031324	0079994	0001000	00998	00998	00219	00391	00198	00137	38900241	(64099_RG)	63	99	-45
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0086077	0090008	0098001	0001000	00999	00999	00989	01550	01449	00147	38100242	(96009_RG)	96	0	0
0095040	0100000	0108880	0074371	0084927	0080943	0074857	0084928	0080944	0001000	01000	01000	00670	00792	00816	00133	38500243	(94155_RG)	94	-13	8
0095040	0100000	0108880	0064216	0080042	0065990	0064659	0080043	0065991	0001000	01000	01000	00517	00566	00505	00119	38500244	(92305_RG)	92	-25	16
0095040	0100000	0108880	0055030	0075348	0035002	0055429	0075349	0035003	0001000	01000	01000	00425	00465	00395	00106	38500245	(90455_RG)	90	-38	25
0095040	0100000	0108880	0046766	0070841	0041841	0047123	0070842	0041842	0001000	01000	01000	00363	00409	00331	00095	38500246	(87615_RG)	87	-51	33
0095040	0100000	0108880	0039373	0066518	0032368	0039691	0066519	0032369	0001000	01000	01000	00318	00373	00285	00076	38500247	(85765_RG)	85	-64	41
0095040	0100000	0108880	0032803	0062374	0024445	0033085	0062375	0024446	0001000	01001	01001	00283	00347	00251	00076	38500248	(83915_RG)	83	-76	49
0095040	0100000	0108880	0027008	0058406	0017933	0027256	0058407	0017934	0001000	01001	01001	00255	00329	00224	00067	38500249	(8065_RG)	81	-89	58

TUB-test chart VE01: Optimal colour differences $\Delta E^*_{ab}=1$ input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)
ab=CIELAB=CIELCH colour difference formula

-see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/VE01/VE01.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/VE01/VE01L0NA.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	ΔE^*ab	ΔE^*CH	ΔE^*CM	ΔE^*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=528 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIECH=1, and visual DV=1 expected for this formula																				
0095040	0100000	0108880	0015262	0025491	0044649	0015432	0025492	0044650	0001000	01001	01001	00372	00416	00365	00111	38700300	58	-45	-22	%
0095040	0100000	0108880	0011732	0019060	0032575	0011875	0019061	0032576	0001000	01001	01001	00406	00447	00400	00123	38700301	51	-39	-19	%
0095040	0100000	0108880	0008793	0013814	0022902	0008911	0013815	0022903	0001000	01001	01001	00447	00488	00446	00136	38700302	44	-32	-16	%
0095040	0100000	0108880	0006391	0009631	0015362	0009632	0015363	0009632	0001000	01001	01001	00499	00544	00514	00150	38700303	37	-26	-12	%
0095040	0100000	0108880	0004472	0006391	0009630	0004548	0006392	0009631	0001000	01001	01001	00566	00627	00637	00165	38700304	30	-19	-9	%
0095040	0100000	0108880	0002981	0003974	0005621	0003939	0005622	0003975	0001000	01001	01001	00657	00761	00820	00178	38700305	24	-13	-6	%
0095040	0100000	0108880	0001865	0002259	0002888	0001908	0002260	0002889	0001000	00999	00999	00789	00997	01080	00187	38700306	17	-6	-3	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001126	0001127	0001127	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	00182	38100307	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0016161	0005581	0092456	0016337	0005582	0092457	0001000	00993	00993	00265	00466	00350	00134	38900308	28	86	-113	%
0095040	0100000	0108880	0013442	0004947	0072859	0004918	0072860	0004918	0001000	00993	00993	00285	00480	00371	00140	38900309	27	77	-102	%
0095040	0100000	0108880	0011047	0004307	0056248	0011185	0004308	0056249	0001000	00993	00993	00308	00499	00395	00146	38900310	25	69	-90	%
0095040	0100000	0108880	0008955	0003751	0042375	0009075	0003752	0042376	0001000	00992	00992	00336	00522	00423	00152	38900311	23	60	-79	%
0095040	0100000	0108880	0007145	0002320	0005457	0002369	0001673	0005458	0001000	00992	00992	00368	00552	00456	00158	38900312	21	51	-68	%
0095040	0100000	0108880	0005598	0002785	0002835	0005685	0002786	0002835	0001000	00992	00992	00408	00593	00494	00154	38900313	19	43	-56	%
0095040	0100000	0108880	0004291	0002372	0014722	0004364	0002373	0014723	0001000	00992	00992	00458	00651	00540	00170	38900314	17	34	-45	%
0095040	0100000	0108880	0003205	0002002	0009337	0003266	0002003	0009338	0001000	00992	00992	00523	00741	00598	00175	38900315	16	26	-34	%
0095040	0100000	0108880	0002320	0001672	0005457	0002369	0001673	0005458	0001000	00992	00992	00612	00899	00692	00179	38900316	14	17	-23	%
0095040	0100000	0108880	0001615	0001381	0002835	0001654	0001382	0002836	0001000	00993	00993	00744	01223	00960	00182	38900317	12	9	-11	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001126	0001127	0001127	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	00182	38100318	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0064203	0031323	0079993	0064644	0031324	0079994	0001000	00998	00998	00219	00391	00198	00137	38900319	63	99	-45	%
0095040	0100000	0108880	0050903	0025440	0043078	0051281	0025441	0043078	0001000	00998	00998	00236	00406	00215	00146	38900320	58	89	-40	%
0095040	0100000	0108880	0039580	0020634	0069270	0039900	0020635	0069270	0001000	00998	00998	00256	00424	00235	00156	38900321	52	79	-36	%
0095040	0100000	0108880	0030074	0015978	0037166	0030341	0015979	0037167	0001000	00997	00997	00280	00446	00258	00167	38900322	47	69	-31	%
0095040	0100000	0108880	0022227	0012286	0027362	0022446	0012287	0027363	0001000	00997	00997	00309	00475	00288	00178	38900323	42	59	-27	%
0095040	0100000	0108880	0015880	0009212	0019454	0016054	0009213	0019455	0001000	00997	00997	00346	00513	00324	00190	38900324	36	50	-22	%
0095040	0100000	0108880	0010873	0006699	0013239	0011009	0006700	0013240	0001000	00996	00996	00394	00568	00373	00200	38900325	31	40	-18	%
0095040	0100000	0108880	0007047	0004690	0008512	0007149	0004691	0008513	0001000	00996	00996	00458	00650	00443	00207	38900326	26	30	-13	%
0095040	0100000	0108880	0004244	0003129	0005070	0004317	0003130	0005071	0001000	00995	00995	00551	00789	00587	00209	38900327	21	20	-9	%
0095040	0100000	0108880	0002305	0001960	0002709	0002354	0001961	0002710	0001000	00995	00995	00701	01033	00783	00202	38900328	15	10	-4	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001126	0001127	0001127	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	00182	38100329	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0013785	0047518	0005483	0013945	0047519	0005484	0001000	01003	01003	00197	00295	00169	00046	38500330	75	-127	82	%
0095040	0100000	0108880	0011547	0038064	0004862	0011689	0038065	0004863	0001000	01003	01003	00213	00304	00184	00050	38500331	68	-115	74	%
0095040	0100000	0108880	0009566	0029955	0004289	0009691	0029956	0004290	0001000	01003	01003	00232	00315	00202	00056	38500332	62	-102	66	%
0095040	0100000	0108880	0007825	0023089	0003763	0007934	0023090	0003764	0001000	01003	01003	00255	00329	00224	00063	38500333	55	-89	58	%
0095040	0100000	0108880	0006309	0017361	0003282	0006404	0017362	0003283	0001000	01004	01004	00283	00348	00251	00072	38500334	49	-76	49	%
0095040	0100000	0108880	0005603	0012668	0002844	0005084	0012669	0002845	0001000	01004	01004	00318	00374	00286	00082	38500335	42	-64	41	%
0095040	0100000	0108880	0003890	0002898	0002446	0003960	0002899	0002447	0001000	01004	01004	00364	00410	00332	00095	38500336	36	-51	33	%
0095040	0100000	0108880	0002957	0005977	0002088	0003014	0005978	0002089	0001000	01004	01004	00426	00467	00397	00110	38500337	29	-38	25	%
0095040	0100000	0108880	0002186	0003772	0001766	0002233	0003773	0001767	0001000	01003	01003	00518	00567	00507	00129	38500338	23	-25	16	%
0095040	0100000	0108880	0001562	0002189	0001479	0001600	0002190	0001480	0001000	01001	01001	00671	00794	00818	00152	38500339	17	-13	8	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001126	0001127	0001127	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	00182	38100340	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0017147	0042479	0092505	0072222	0042480	0092506	0001000	00998	00999	00260	00434	00238	00143	38900341	71	79	-39	%
0095040	0100000	0108880	0056714	0034148	0072897	0057120	0034149	0072898	0001000	00998	00998	00279	00451	00257	00152	38900342	65	71	-35	%
0095040	0100000	0108880	0043942	0026984	0056276	0044285	0026985	0056277	0001000	00998	00998	00302	00473	00279	00163	38900343	59	64	-31	%
0095040	0100000	0108880	0033248	0020900	0042395	0033533	0020901	0042396	0001000	00998	00998	00328	00500	00305	00175	38900344	53	56	-27	%
0095040	0100000	0108880	0024447	0015806	0024680	0015807	0024680	0015807	0001000	00998	00998	00359	00534	00337	00188	38900345	47	48	-23	%
0095040	0100000	0108880	0017355	0011616	0021868	0017540	0011617	0021869	0001000	00998	00998	00398	00580	00376	00200	38900346	41	40	-20	%
0095040	0100000	0108880	0011787	0008241	0014728	0011930	0008242	0014729	0001000	00997	00997	00448	00644	00429	00212	38900347	35	32	-16	%
0095040	0100000	0108880	0007559	0005592	0009340	0007666	0005593	0009341	0001000	00997	00997	00513	00739	00514	00220	38900348	28	24	-12	%
0095040	0100000	0108880	0004486	0003582	0005458	0004562	0003583	0005459	0001000	00996	00996	00605	00891	00685	00221	38900349	22	16	-8	%

VE010-7N

TUB-test chart VE01: Optimal colour differences $\Delta E^*ab=1$ input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)
ab=CIECH=1000000 difference formula

TUB registration: 20140801-VE01/VE01LONA.TXT /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation

TUB material: code=rha4ta

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	no.	Code	L*	a*	b*	%	
%CIEXYZ*1000 data for iim=528 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIELAB-CIElCH=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0002385	0002123	0002836	0002435	0002124	0002837	0001000	00995	00745	01101	00952	00210	38900350	(16099_RG)	16	8	-4	%	
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	38100351	(10009_RG)	10	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0085544	0090008	0096486	0001000	00999	01000	01000	01567	00978	00302	38140352	(96009_BY)	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0082155	0083243	0074990	0082156	0083244	0073724	0001000	00999	00999	00677	00989	00706	00253	38340353	(93133_BY)	93	6	12	%
0095040	0100000	0108880	0078858	0076827	0055897	0078859	0076828	0054857	0001000	00999	00999	00524	00731	00556	00210	38340354	(90263_BY)	90	12	23	%
0095040	0100000	0108880	0075651	0070749	0040355	0075652	0070750	0039519	0001000	00999	00999	00432	00602	00464	00173	38340355	(87393_BY)	87	18	35	%
0095040	0100000	0108880	0072532	0065000	0028000	0072533	0065001	0027345	0001000	00999	00999	00369	00527	00407	00139	38340356	(84523_BY)	84	24	46	%
0095040	0100000	0108880	0069499	0059572	0018465	0069500	0059573	0017970	0001000	00998	00998	00323	00478	00364	00110	38340357	(82653_BY)	82	30	58	%
0095040	0100000	0108880	0066553	0054454	0011385	0066554	0054455	0011027	0001000	00997	00997	00288	00444	00331	00083	38340358	(79783_BY)	79	36	69	%
0095040	0100000	0108880	0063690	0053690	0006395	0063691	0053694	0006152	0001000	00995	00995	00259	00418	00303	00060	38340359	(76913_BY)	76	42	81	%
0095040	0100000	0108880	0060911	0045115	0003129	0060912	0045116	0002979	0001000	00992	00992	00236	00397	00280	00040	38340360	(74043_BY)	73	48	92	%
0095040	0100000	0108880	0058215	0040876	0001222	0058216	0040877	0001143	0001000	00982	00982	00215	00379	00258	00022	38340361	(71173_BY)	70	54	104	%
0095040	0100000	0108880	0055598	0036910	0000050	0055599	0036911	0000001	0001000	00706	00706	00143	00263	00174	00015	38340362	(68303_BY)	67	60	115	%
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0085544	0090008	0096486	0001000	00999	01000	01000	01567	00978	00302	38140363	(96009_BY)	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0083823	0089437	0080972	0083824	0089438	0079640	0001000	00999	00999	00662	00803	00659	00249	38440364	(96124_BY)	96	-2	11	%
0095040	0100000	0108880	0082127	0088869	0066041	0082128	0088870	0064878	0001000	00999	00999	00497	00582	00498	00205	38440365	(96234_BY)	96	-4	23	%
0095040	0100000	0108880	0080454	0088304	0053068	0080455	0088305	0052064	0001000	00999	00999	00399	00477	00401	00169	38440366	(95354_BY)	95	-7	34	%
0095040	0100000	0108880	0078803	0087741	0041916	0078804	0087742	0041059	0001000	00999	00999	00334	00417	00337	00139	38440367	(95474_BY)	95	-9	46	%
0095040	0100000	0108880	0077176	0087180	0032447	0077177	0087181	0032175	0001000	00999	00999	00288	00377	00291	00114	38440368	(95594_BY)	95	-11	57	%
0095040	0100000	0108880	0075571	0086622	0024524	0075572	0086623	0023925	0001000	00998	00998	00253	00349	00257	00092	38440369	(95704_BY)	95	-13	69	%
0095040	0100000	0108880	0073988	0086067	0018008	0073989	0086068	0017522	0001000	00998	00998	00225	00328	00230	00073	38440370	(94824_BY)	94	-16	80	%
0095040	0100000	0108880	0072428	0085513	0012763	0072429	0085514	0012377	0001000	00997	00997	00203	00312	00208	00057	38440371	(94944_BY)	94	-18	92	%
0095040	0100000	0108880	0070889	0084962	0008650	0070890	0084963	0008353	0001000	00996	00996	00185	00299	00191	00043	38440372	(95054_BY)	94	-20	103	%
0095040	0100000	0108880	0069373	0084413	0005532	0069374	0084414	0005312	0001000	00994	00994	00170	00288	00175	00032	38440373	(95174_BY)	94	-22	115	%
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0085544	0090008	0096486	0001000	00999	01000	01000	01567	00978	00302	38140374	(96009_BY)	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0076382	0086467	0080552	0076383	0086468	0084466	0001000	00999	00999	00796	00971	00725	00277	38540375	(95135_BY)	95	-11	6	%
0095040	0100000	0108880	0067900	0083021	0074752	0067901	0083022	0073489	0001000	00999	00999	00674	00708	00607	00253	38540376	(93265_BY)	93	-23	12	%
0095040	0100000	0108880	0060071	0079668	0064652	0060072	0079669	0063506	0001000	00999	00999	00587	00582	00523	00231	38540377	(92395_BY)	92	-34	17	%
0095040	0100000	0108880	0052867	0076407	0055505	0052868	0076408	0054471	0001000	00999	00999	00520	00509	00456	00210	38540378	(90515_BY)	90	-46	23	%
0095040	0100000	0108880	0046264	0073235	0047265	0046265	0073236	0046336	0001000	00999	00999	00468	00462	00403	00191	38540379	(89645_BY)	89	-57	29	%
0095040	0100000	0108880	0040235	0070153	0039883	0040236	0070154	0039054	0001000	00999	00999	00425	00429	00362	00173	38540380	(87775_BY)	87	-69	35	%
0095040	0100000	0108880	0034754	0067158	0033313	0034755	0067159	0032578	0001000	00999	00999	00389	00404	00328	00155	38540381	(86905_BY)	86	-80	40	%
0095040	0100000	0108880	0029795	0064250	0027508	0029796	0064251	0026861	0001000	00999	00999	00359	00385	00300	00139	38540382	(85035_BY)	84	-92	46	%
0095040	0100000	0108880	0025331	0061427	0022419	0025332	0061428	0021855	0001000	00998	00998	00334	00370	00276	00124	38540383	(84165_BY)	83	-103	52	%
0095040	0100000	0108880	0021337	0058688	0018000	0021338	0058689	0017514	0001000	00998	00998	00311	00358	00256	00109	38540384	(82285_BY)	81	-115	58	%
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0085544	0090008	0096486	0001000	00999	01000	01000	01567	00978	00302	38140385	(96009_BY)	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0078187	0085721	0097993	0078188	0085722	0096480	0001000	00999	01000	00883	01137	00861	00312	38740386	(94076_BY)	94	-6	-3	%
0095040	0100000	0108880	0071266	0081572	0097986	0071267	0081573	0096473	0001000	01000	01000	00791	00901	00757	00320	38740387	(92146_BY)	92	-13	-9	%
0095040	0100000	0108880	0064765	0077560	0097979	0064766	0077561	0096466	0001000	01000	01000	00719	00745	00690	00328	38740388	(91226_BY)	91	-19	-9	%
0095040	0100000	0108880	0058673	0073682	0097972	0058674	0073683	0096459	0001000	01000	01000	00660	00647	00638	00336	38740389	(89296_BY)	89	-26	-12	%
0095040	0100000	0108880	0052975	0069935	0079366	0052976	0069936	0096452	0001000	01000	01000	00611	00580	00589	00344	38740390	(87366_BY)	87	-32	-16	%
0095040	0100000	0108880	0047658	0066317	0097959	0047659	0066318	0096446	0001000	01000	01000	00568	00531	00546	00352	38740391	(85436_BY)	85	-39	-19	%
0095040	0100000	0108880	0042710	0062826	0097952	0042711	0062827	0096439	0001000	01000	01000	00532	00495	00509	00359	3874					

see similar files: [http://130.149.60.45/~farbmatrik/](http://130.149.60.45/~farbmatrik/VE01/VE01.HTM)