

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/WG65/WG65L0N1.TXT> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

TUB-Registrierung: 20140801-WG65/WG65L0N1.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Display- oder Drucker-Ausgabe
TUB-Material: Code=ha4ta

Güte (STRESS-Werte) für Schwellen-Farbdifferenzdaten (TCD)

Berechnungen mit Daten für graues Umfeld (D65) und 6.1 < Y < 190											
Farbabweichung $\Delta E^*_{CIE\text{LAB}}$											
Farbabweichungsformel und STRESS-Wert											
Name	Paare	ΔE^*_{ab} -Bereich	min	max	mean	CIE LAB ΔE^*_{ab} PF	CMC ΔE^*_{CMs} PF	CIE94 ΔE^*_{94} PF	CIEDE2000 ΔE^*_{00} PF	LABJND ΔE^*_{95} PF	
WA_0100	100	0.0 bis <99.0	0.19	1.35	0.54	20.2	15.5	22.5	13.4	21.0	
1S_0890	890	0.0 bis <99.0	0.1	4.87	1.09	35.7	35.4	35.0	35.8	28.4	
2M_0399	399	0.0 bis <99.0	0.09	2.74	0.7	40.8	38.4	38.4	38.2	32.6	
2S_0446	446	0.0 bis <99.0	0.07	4.28	1.08	36.8	38.9	38.6	39.5	36.9	
2G_0379	379	0.0 bis <99.0	0.08	2.61	0.81	45.2	43.6	42.9	44.0	37.1	
WA_0100	99	0.0 bis <1.0	0.19	0.94	0.54	19.2	15.4	22.6	13.4	21.1	
1S_0890	513	0.0 bis <1.0	0.1	0.99	0.63	30.0	34.2	34.4	34.6	30.3	
2M_0399	316	0.0 bis <1.0	0.09	0.99	0.53	36.9	35.2	36.3	34.8	32.5	
2S_0446	255	0.0 bis <1.0	0.07	0.99	0.51	35.1	36.4	37.8	36.9	37.4	
2G_0379	276	0.0 bis <1.0	0.08	0.99	0.57	48.1	47.8	46.5	47.8	40.9	
WA_0100	46	0.0 bis <0.5	0.19	0.49	0.39	12.7	17.5	16.9	12.0	23.5	
1S_0890	157	0.0 bis <0.5	0.1	0.49	0.35	30.6	35.7	35.0	37.7	30.1	
2M_0399	143	0.0 bis <0.5	0.09	0.49	0.3	35.2	37.9	36.8	35.7	31.5	
2S_0446	133	0.0 bis <0.5	0.07	0.49	0.32	32.0	35.0	35.1	35.7	34.4	
2G_0379	106	0.0 bis <0.5	0.08	0.49	0.34	47.7	48.6	47.2	47.4	44.4	
WA_0100	53	0.5 bis <1.0	0.5	0.94	0.66	11.0	13.1	23.3	14.1	18.1	
1S_0890	356	0.5 bis <1.0	0.5	0.99	0.75	26.4	29.8	29.4	29.2	29.4	
2M_0399	173	0.5 bis <1.0	0.5	0.99	0.72	30.1	30.2	31.0	29.6	31.8	
2S_0446	122	0.5 bis <1.0	0.5	0.99	0.72	35.4	37.3	38.5	37.3	38.9	
2G_0379	170	0.5 bis <1.0	0.5	0.99	0.71	44.5	44.1	42.3	44.0	38.1	
WA_0100	1	1.0 bis <1.5	1.35	1.35	1.35	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
1S_0890	198	1.0 bis <1.5	1.0	1.49	1.23	24.5	28.6	29.3	30.8	26.9	
2M_0399	66	1.0 bis <1.5	1.02	1.49	1.21	32.9	33.7	32.5	33.7	31.8	
2S_0446	76	1.0 bis <1.5	1.0	1.49	1.2	32.6	34.9	38.2	37.5	36.6	
2G_0379	64	1.0 bis <1.5	1.0	1.49	1.23	30.6	29.4	29.4	29.7	28.4	
WA_0100	0	1.5 bis <2.0	1.5	1.98	1.72	22.7	24.7	26.6	26.4	26.2	
1S_0890	84	1.5 bis <2.0	1.5	1.97	1.67	38.2	34.3	30.2	34.5	29.2	
2M_0399	12	1.5 bis <2.0	1.51	1.99	1.74	30.1	31.4	30.5	30.7	30.5	
2S_0446	49	1.5 bis <2.0	1.51	1.99	1.69	24.7	25.3	25.7	26.4	26.7	
2G_0379	29	1.5 bis <2.0	1.51	1.99	1.69	24.7	25.3	25.7	26.4	26.7	
WA_0100	100	0.0 bis <2.0	0.19	1.35	0.54	20.2	15.5	22.5	13.4	21.0	
1S_0890	795	0.0 bis <2.0	0.1	1.98	0.89	30.4	33.0	33.8	34.1	28.9	
2M_0399	394	0.0 bis <2.0	0.09	1.97	0.68	39.7	37.8	37.8	37.7	32.5	
2S_0446	380	0.0 bis <2.0	0.07	1.99	0.81	34.9	35.5	36.9	36.5	36.8	
2G_0379	369	0.0 bis <2.0	0.08	1.99	0.77	46.0	44.3	43.6	44.7	37.9	

Datensätze: WA=WANG, 1S=BIGC_T1_SG, 2M=BIGC_T2_M, 2S=BIGC_T2_SG, 2G=BIGC_T2_G

TUB-Prüfvorlage WG65; Farbabweichungen und -Formeln

VCD-Datensätze: WA, 1S, 2M, 2S, 2G, ΔE^* -Bereiche von CIE LAB, alle Farben von 100

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