

Güte f_{STRESS} für extra grosse Farbdifferenzdaten (ELCD)

Datensatz Berechnungen mit Daten für graues Umfeld (Farbart nahe D65)

Name	Paare	Farbabstand ΔE^*_{ab}	Bereich	min	max	mean	Güte f _{STRESS} berechnet mit Formel	CIE94 ΔE^*_{94}	CIEDE2000 ΔE^*_{00}	LABJND ΔE^*_{JND}
VA_EW098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,3	52,1	52,3	53,0	51,4
KA_EW098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	54,0	52,0	52,2	52,8	51,2
KS_EW098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,6	51,7	52,0	52,7	51,2
MA_EW098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,1	52,2	52,5	52,7	52,4
VA_EV098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,3	52,1	52,3	53,0	51,4
KA_EV098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	54,0	51,9	52,2	52,8	51,2
KS_EV098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,6	51,7	52,0	52,7	51,2
MA_EV098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,1	52,2	52,5	52,7	52,4
RS_ER160	160	0 bis <199	1,3	36,5	10,0	43,0	60,0	53,1	47,4	51,3
VA_EW098	0	0 bis <5								
KA_EW098	0	0 bis <5								
KS_EW098	0	0 bis <5								
MA_EW098	0	0 bis <5								
VA_EV098	0	0 bis <5								
KA_EV098	0	0 bis <5								
KS_EV098	0	0 bis <5								
MA_EV098	0	0 bis <5								
RS_ER160	36	0 bis <5	1,3	4,9	3,2	30,1	33,6	29,4	27,3	36,1
VA_EW098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,3	52,1	52,3	53,0	51,4
KA_EW098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	54,0	52,0	52,2	52,8	51,2
KS_EW098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,6	51,7	52,0	52,7	51,2
MA_EW098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,1	52,2	52,5	52,7	52,4
VA_EV098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,3	52,1	52,3	53,0	51,4
KA_EV098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	54,0	51,9	52,2	52,8	51,2
KS_EV098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,6	51,7	52,0	52,7	51,2
MA_EV098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	53,1	52,2	52,5	52,7	52,4
RS_ER160	124	5 bis <199	5,1	36,5	12,0	42,4	60,4	53,7	48,1	51,9
VA_EW098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	18,4	28,9	30,2	33,4	35,5
KA_EW098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	18,8	28,6	30,2	32,5	35,5
KS_EW098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	20,5	29,6	30,4	33,7	34,8
MA_EW098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	17,9	28,5	30,1	32,8	36,5
VA_EV098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	18,4	28,9	30,2	33,4	35,5
KA_EV098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	18,8	28,6	30,2	32,5	35,5
KS_EV098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	20,5	29,6	30,4	33,7	34,8
MA_EV098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	17,9	28,5	30,1	32,8	36,5
RS_ER160	122	5 bis <25	5,1	24,2	11,6	41,0	48,0	47,3	46,3	52,7
VA_EW098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	38,0	39,2	38,1	39,1	36,2
KA_EW098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	40,0	39,5	38,4	39,5	36,5
KS_EW098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	39,0	38,8	38,1	39,0	36,8
MA_EW098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	37,7	39,5	38,5	38,7	38,2
VA_EV098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	38,0	39,2	38,1	39,1	36,2
KA_EV098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	40,0	39,5	38,4	39,5	36,5
KS_EV098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	39,0	38,8	38,1	39,0	36,8
MA_EV098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	37,7	39,5	38,5	38,7	38,2
RS_ER160	2	25 bis <199	36,5	36,5	36,5	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9

Datensätze:

VA_EW098, KA_EW098, KS_EW098, MA_EW098, VA_EV098, KA_EV098, KS_EV098, MA_EV098, RS_ER160

TUB-Prüfvorlage YG32; Farbabstände und -Formeln

f_{STRESS} für ELCD-Daten: (VA, KA, KS, MA, Va, Ka, Ks, Ma)_EW

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