

Farbabstands-Datensätze und Güte (STRESS-Daten)

Daten-satz	Berechnungen mit Daten für graues Umfeld (D65, P40) und $0,1 < Y < 190$								
	Farbabstand $\Delta E^*_{\text{CIELAB}}$	Farbabstandsformel							
alle ΔE^*	Paare	Min	Mittel	Max	CIELAB	CIE DE2000	CIE94	CMC	LABJND
Witt	418	0.11	1.86	10.62	51.7	33.7	31.7	39.6	55.2
RIT-DuPont	312	0.77	1.43	4.4	33.4	20.5	20.3	31.8	38.3
Leeds	307	0.39	1.63	4.73	40.1	21.5	30.5	28.4	45.1
BFD.01	2776	0.03	3.0	18.18	42.4	31.1	33.8	32.8	53.0
Richter	330	0.05	0.9	4.85	61.0	52.6	47.8	50.1	30.2
Kittelmann	392	0.09	0.41	2.09	57.2	50.4	49.9	57.5	48.7
$\Delta E^*_{\text{CIELAB}} < 2$	Paare	Min	Mittel	Max	CIELAB	CIE DE2000	CIE94	CMC	LABJND
Witt	274	0.11	1.07	1.99	45.4	30.0	30.5	36.2	57.2
RIT-DuPont	280	0.61	0.99	1.96	21.7	19.1	19.1	32.8	37.0
Leeds	232	0.39	1.34	1.99	34.0	18.7	29.8	28.8	46.5
BFD.01	1152	0.03	1.06	1.99	38.0	30.2	33.9	35.9	56.8
Richter	305	0.05	0.74	1.89	49.2	54.3	49.0	51.4	30.2
Kittelmann	391	0.09	0.41	1.76	55.9	50.5	50.0	57.6	48.7
$\Delta E^*_{\text{DE2000}} < 2$	Paare	Min	Mittel	Max	CIELAB	CIE DE2000	CIE94	CMC	LABJND
Witt	382	0.11	1.66	5.72	50.8	33.8	32.2	40.0	54.1
RIT-DuPont	312	0.77	1.43	4.4	33.4	20.5	20.3	31.8	38.3
Leeds	300	0.39	1.58	3.67	39.3	19.6	30.7	27.9	45.7
BFD.01	1823	0.03	1.81	7.84	43.1	28.1	31.5	32.3	52.1
Richter	330	0.05	0.9	4.85	61.0	52.6	47.8	50.1	30.2
Kittelmann	392	0.09	0.41	2.09	57.2	50.4	49.9	57.5	48.7