

Colour differences: just noticeable colour thresholds, *see Richter (1985/87)*

Colour series number	Colour difference ISO 11644-4 (CIELAB)				Colour difference LABJND 1985				Colour difference LABJND 1987			
	ΔL^*	Δa^*	Δb^*	ΔE^*_{ab}	ΔT^*_L	ΔT^*_a	ΔT^*_b	ΔE^*_{ab}	ΔT^*_L	ΔT^*_a	ΔT^*_b	ΔE^*_{ab}
WPN_01	0.28	1.12	1.74	0.28	0.9978	0.7992	0.1657		0.362	0.1141	0.0769	
WPN_02	0.19	0.89	1.15	0.19	0.9148	1.5233	1.7302		0.3348	0.1848	0.0717	
WPN_03	0.14	0.75	1.01	0.14	0.8313	1.3836	1.6628		0.3091	0.1936	0.0784	
WPN_04	0.12	0.71	0.94	0.12	0.834	0.8104	0.856		0.0	0.0003	0.0001	
WPN_05	0.15	0.62	1.07	0.15	1.1379	0.0281	0.3006		0.4276	0.2118	0.1011	
WPN_06	0.14	0.65	1.3	0.14	1.1326	0.5935	1.268		0.4169	0.2269	0.118	
WPN_07	0.19	0.67	0.96	0.19	1.4129	1.598	2.2164		0.5131	0.2251	0.1011	
WPN_08	0.21	0.83	1.12	0.21	1.2282	1.2935	1.9264		0.4327	0.2288	0.0988	
WPN_09	0.18	0.81	0.56	0.22	0.9683	0.9737	1.3324		0.3352	0.2162	0.0956	
WPN_10	0.18	0.7	0.41	0.36	1.0672	0.7837	0.8257		0.3654	0.0951	0.0357	
WPN_11	0.18	0.59	0.37	0.52	1.1119	0.5649	0.6309		0.3788	0.037	0.0147	
TDM_01	0.09	3.6	0.51	0.09	1.0096	44.9684	424.6181		0.2559	0.248	0.1042	
TDM_02	0.09	1.69	0.45	0.09	0.969	24.3971	111.5496		0.2458	0.2757	0.0869	
TDM_03	0.08	0.79	0.48	0.08	0.9288	1.2809	1.411		0.2358	0.0003	0.0001	
TDM_04	0.1	1.1	0.62	0.1	1.038	58.0119	27.9982		0.2636	0.184	0.1253	
TDM_05	0.11	1.1	0.73	0.11	1.155	65.7777	38.672		0.2935	0.1709	0.1514	
BDY_01	0.08	0.94	0.35	0.08	0.8935	5.7657	45.6462		0.227	0.2477	0.0759	
BDY_02	0.07	0.8	0.42	0.07	0.7673	2.7924	22.4532		0.195	0.2242	0.083	
BDY_03	0.07	0.7	0.45	0.07	0.7994	0.9407	0.173		0.203	0.1099	0.08	
BDY_04	0.07	0.86	1.22	0.07	0.7503	5.0373	41.7202		0.0634	0.2339	0.0767	
BDY_05	0.07	0.93	5.83	0.07	0.7244	6.6512	52.8393		0.1839	0.2465	0.0841	