

color parameters of 17 CIE-test colors by DIN 6169 „color rendering”

color no.	CIELAB-data			CIE tristimulus value and chromaticity					
	<i>L*</i>	<i>a*</i>	<i>b*</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>Y</i>
01	61,45	17,53	11,74	32,98	29,76	24,59	0,3776	0,3407	29,76
02	60,69	0,08	28,92	27,49	28,90	15,01	0,3850	0,4047	28,90
03	62,02	-20,59	44,41	23,93	30,43	9,96	0,3720	0,4731	30,43
04	61,20	-33,17	17,07	20,45	29,48	21,27	0,2872	0,4140	29,48
05	62,40	-17,48	-8,56	25,02	30,87	40,42	0,2597	0,3205	30,87
06	61,51	-0,37	-28,40	28,26	29,83	57,91	0,2436	0,2571	29,83
07	61,12	20,15	-24,56	33,33	29,39	53,22	0,2874	0,2534	29,39
08	62,77	27,42	-13,64	37,57	31,31	45,44	0,3286	0,2738	31,31
09	39,92	58,74	27,99	20,48	11,20	4,36	0,5682	0,3107	11,20
10	81,26	-2,90	71,56	54,87	58,94	12,08	0,4358	0,4681	58,94
11	52,23	-42,43	13,60	12,12	20,35	15,33	0,2535	0,4257	20,35
12	30,57	1,41	-46,48	6,28	6,47	27,73	0,1551	0,1598	6,47
13	80,23	11,37	21,04	58,85	57,09	41,39	0,3740	0,3628	57,09
14	40,75	-13,81	24,23	9,35	11,71	5,43	0,3529	0,4420	11,71
15	22,27	0,12	-0,17	3,42	3,59	3,94	0,3123	0,3278	3,59
16	51,65	0,00	0,04	18,85	19,83	21,57	0,3128	0,3291	19,83
17	89,93	0,02	0,03	72,39	76,15	82,89	0,3127	0,3290	76,15