

Farbliste mit den Hellbezugswerten für das RAL Effect System mit 490 Farben

Color list with the Light reflectance values for the RAL Effect System with 490 colors

Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value	Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value
110-M	43,16	160-5	80,3
110-1	80,64	160-6	80,18
110-2	73,6	170-M	46,23
110-3	58,28	170-1	60,27
110-4	59,06	170-2	44,02
110-5	61,62	170-3	58,65
110-6	59,66	170-4	71,15
120-M	34,12	170-5	58,9
120-1	85,62	170-6	58,84
120-2	89,2	180-M	44,71
120-3	86,23	180-1	51,12
120-4	77,44	180-2	61,03
120-5	71,34	180-3	70,4
120-6	77,38	180-4	74,06
130-M	50,17	180-5	70,48
130-1	84,21	180-6	80,58
130-2	84,64	190-M	48
130-3	85,37	190-1	64,96
130-4	87,81	190-2	74,56
130-5	78,36	190-3	70,49
130-6	80,72	190-4	67,27
140-M	46,54	190-5	77,1
140-1	71,01	190-6	51,65
140-2	75,13	210-M	51,39
140-3	80,93	210-1	58,82
140-4	78,41	210-2	80,55
140-5	80,46	210-3	77,98
140-6	68,05	210-4	77,5
150-M	41,75	210-5	78,84
150-1	88,16	210-6	78,69
150-2	86,09	220-M	21,39
150-3	77,85	220-1	40,96
150-4	81,29	220-2	26,71
150-5	84,42	220-3	14,01
150-6	78,94	220-4	19,97
160-M	44,62	220-5	18,5
160-1	77,57	220-6	13,21
160-2	78,6	230-M	37,45
160-3	82,58	230-1	65,39
160-4	78,5	230-2	50,85

Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value	Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value
230-3	39,2	290-5	49,63
230-4	27,16	290-6	50,81
230-5	13,82	310-M	33,44
230-6	11,5	310-1	71,97
240-M	21,8	310-2	60,17
240-1	66,71	310-3	48,18
240-2	42,45	310-4	36,66
240-3	31	310-5	27,43
240-4	22,22	310-6	15,54
240-5	16,13	320-M	27,21
240-6	15,57	320-1	45,12
250-M	44	320-2	27,36
250-1	78,82	320-3	29,76
250-2	71,83	320-4	19,52
250-3	46,55	320-5	12,63
250-4	37,08	320-6	10,15
250-5	28,48	330-M	19,4
250-6	14,71	330-1	21,31
260-M	38,69	330-2	13,44
260-1	81,69	330-3	12,34
260-2	76,88	330-4	8,27
260-3	67,77	330-5	6,84
260-4	55,93	330-6	6,49
260-5	48,34	340-M	10,35
260-6	52,06	340-1	42,64
270-M	44,7	340-2	31,22
270-1	76,4	340-3	14,07
270-2	64,42	340-4	9,24
270-3	56,56	340-5	6,32
270-4	50,08	340-6	6,26
270-5	54	350-M	9,44
270-6	61,86	350-1	11,89
280-M	34,18	350-2	14,05
280-1	77,92	350-3	14,73
280-2	68,61	350-4	9,45
280-3	55,62	350-5	8,89
280-4	47,45	350-6	8,04
280-5	42,64	360-M	19,96
280-6	37,7	360-1	32,16
290-M	30,55	360-2	29,06
290-1	40,15	360-3	22,59
290-2	30,32	360-4	18,76
290-3	45,47	360-5	15,1
290-4	35,14	360-6	14,49

Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value	Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value
370-M	28,7	440-2	21,36
370-1	53,07	440-3	16,03
370-2	46,81	440-4	11,04
370-3	42,62	440-5	12,78
370-4	34,61	440-6	15,13
370-5	29,09	450-M	12,81
370-6	25,5	450-1	64,92
380-M	20,15	450-2	49,12
380-1	46,67	450-3	33,07
380-2	43,18	450-4	22,48
380-3	38,18	450-5	13,96
380-4	29,51	450-6	13,74
380-5	34,09	460-M	16,02
380-6	29,49	460-1	48,7
390-M	24,44	460-2	34,93
390-1	32,75	460-3	27,59
390-2	26,56	460-4	22,28
390-3	23,55	460-5	13,63
390-4	22,25	460-6	8,96
390-5	21,11	470-M	20,48
390-6	22,83	470-1	55,76
410-M	19,09	470-2	39,42
410-1	36,59	470-3	31,32
410-2	31,89	470-4	20,81
410-3	27,7	470-5	13,36
410-4	25,04	470-6	11,02
410-5	22,14	480-M	33,57
410-6	23,42	480-1	66,27
420-M	17,2	480-2	61,37
420-1	51,9	480-3	58,13
420-2	46,27	480-4	49,91
420-3	38,41	480-5	41,25
420-4	27,69	480-6	29,35
420-5	21,8	490-M	37,4
420-6	18,91	490-1	68,72
430-M	19,5	490-2	66,17
430-1	61,82	490-3	43,86
430-2	44,29	490-4	29,23
430-3	35,24	490-5	30,14
430-4	25,05	490-6	42,72
430-5	20,3	510-M	15,39
430-6	16,17	510-1	65,07
440-M	12,73	510-2	48,31
440-1	17,68	510-3	35,66

Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value	Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value
510-4	24,5	570-6	18,61
510-5	18,54	580-M	23,56
510-6	13,47	580-1	62,72
520-M	25,55	580-2	57,8
520-1	70,31	580-3	46,14
520-2	57,96	580-4	20,13
520-3	47,32	580-5	10,53
520-4	26,81	580-6	6,07
520-5	16,37	590-M	10,08
520-6	15,61	590-1	18,67
530-M	9,96	590-2	9,14
530-1	13,82	590-3	7,02
530-2	12,53	590-4	6,04
530-3	9,74	590-5	5,58
530-4	9,43	590-6	7,42
530-5	7,2	610-M	36,23
530-6	7,5	610-1	28,08
540-M	10,92	610-2	20,9
540-1	57,98	610-3	30,51
540-2	42,02	610-4	43,79
540-3	16,75	610-5	20,05
540-4	21,66	610-6	16,21
540-5	14,77	620-M	8,11
540-6	7,13	620-1	14,94
550-M	37,14	620-2	28,52
550-1	67,03	620-3	22,88
550-2	54,13	620-4	11,99
550-3	34,87	620-5	5,99
550-4	23,79	620-6	5,31
550-5	17,76	630-M	8,4
550-6	12,36	630-1	34,63
560-M	39,29	630-2	16,05
560-1	53,88	630-3	9,88
560-2	38,11	630-4	9,44
560-3	21,11	630-5	6,24
560-4	13,7	630-6	6,19
560-5	21,01	640-M	13,37
560-6	19,38	640-1	32,65
570-M	20,87	640-2	23,01
570-1	64,22	640-3	18,74
570-2	55,41	640-4	11,28
570-3	45,3	640-5	10,23
570-4	36,55	640-6	9,28
570-5	23,78	650-M	18,68

Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value	Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value
650-1	42,42	720-3	57,82
650-2	17,02	720-4	44,5
650-3	14,58	720-5	26,37
650-4	9,86	720-6	18,73
650-5	11,78	730-M	41,6
650-6	8,45	730-1	75,69
660-M	36,66	730-2	58,98
660-1	25,62	730-3	44,01
660-2	24,14	730-4	43,98
660-3	34,08	730-5	38,62
660-4	41,54	730-6	22,41
660-5	48,17	740-M	20,85
660-6	52,87	740-1	68,3
670-M	41,89	740-2	62,94
670-1	59,31	740-3	50,12
670-2	63,81	740-4	21,76
670-3	51,73	740-5	14,54
670-4	44,92	740-6	10,64
670-5	43,3	750-M	8,53
670-6	47,43	750-1	64,82
680-M	11,69	750-2	42,65
680-1	37,81	750-3	16,91
680-2	25,43	750-4	7,04
680-3	16,19	750-5	10,27
680-4	17,73	750-6	7,02
680-5	14,23	760-M	11,55
680-6	10,65	760-1	73,98
690-M	16,22	760-2	57,99
690-1	44,32	760-3	50,05
690-2	30,74	760-4	32,13
690-3	19,75	760-5	21,24
690-4	13,8	760-6	13,8
690-5	9,43	770-M	30,74
690-6	9,16	770-1	34,53
710-M	16,71	770-2	40,56
710-1	55,2	770-3	19,9
710-2	33	770-4	21,64
710-3	22,38	770-5	44,73
710-4	15,75	770-6	23,84
710-5	10,55	780-M	42,83
710-6	7,76	780-1	74,46
720-M	35,03	780-2	69,19
720-1	72,54	780-3	58,35
720-2	68,4	780-4	48,17

Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value	Farbnummer / colour code	Hellbezugswert / Light reflectance value
780-5	30,61	860-M	44,6387
780-6	16,94	860-1	70,5555
790-M	6,0447	860-2	64,5731
790-1	8,94	860-3	54,8471
790-2	8,04	860-4	34,4413
790-3	6,22	860-5	21,6592
790-4	5,69	860-6	13,804
790-5	4,35	870-M	13,35
790-6	4,38	870-1	64,1746
810-M	13,6056	870-2	31,53
810-1	35,603	870-3	14,65
810-2	31,0361	870-4	10,46
810-3	26,043	870-5	9,22
810-4	16,318	870-6	6,75
810-5	12,2376		
810-6	7,7169		
820-M	36,7289		
820-1	58,4706		
820-2	43,7063		
820-3	30,8272		
820-4	25,1131		
820-5	11,5591		
820-6	9,3498		
830-M	29,6742		
830-1	51,2617		
830-2	39,9693		
830-3	30,4378		
830-4	18,065		
830-5	11,445		
830-6	13,5184		
840-M	12,5013		
840-1	77,3076		
840-2	67,131		
840-3	46,9831		
840-4	23,5307		
840-5	13,2291		
840-6	8,0278		
850-M	19,1721		
850-1	54,6767		
850-2	45,4194		
850-3	39,7942		
850-4	29,1346		
850-5	16,1074		
850-6	9,5901		