

# RAL-Farben

Name	Muster	R,G,B (0..255)	CIELAB L*, a*, b*
RAL 1000 Grünbeige		214, 199, 148	+76,10, -00,56, +26,69
RAL 1001 Beige		217, 186, 140	+73,80, +05,24, +25,77
RAL 1002 Sandgelb		214, 176, 117	+72,10, +07,16, +35,49
RAL 1003 Signalgelb		252, 163, 041	+75,40, +19,11, +76,65
RAL 1004 Goldgelb		227, 150, 036	+70,00, +14,88, +76,57
RAL 1005 Honiggelb		201, 135, 033	+64,00, +13,02, +73,86
RAL 1006 Maisgelb		224, 130, 031	+67,00, +22,51, +73,64
RAL 1007 Narzissengelb		227, 122, 031	+67,00, +26,37, +76,59
RAL 1011 Braunbeige		173, 122, 079	+58,00, +12,18, +31,74
RAL 1012 Zitronengelb		227, 184, 056	+74,00, +04,53, +64,84
RAL 1013 Perlweiß		255, 245, 227	+88,00, +00,17, +10,00
RAL 1014 Elfenbein		240, 214, 171	+81,00, +02,40, +22,87
RAL 1015 Hellelfenbein		252, 235, 204	+86,00, +02,23, +15,84
RAL 1016 Schwefelgelb		255, 245, 066	+88,00, -09,14, +74,44
RAL 1017 Safrangelb		255, 171, 089	+76,00, +19,50, +53,56
RAL 1018 Zinkgelb		255, 214, 077	+84,00, +02,51, +71,96
RAL 1019 Graubeige		163, 140, 122	+62,00, +04,33, +13,31
RAL 1020 Olivgelb		156, 143, 097	+60,00, +00,44, +25,00
RAL 1021 Rapsgelb		252, 189, 031	+78,00, +09,51, +90,50
RAL 1023 Verkehrsgelb		252, 184, 033	+78,00, +09,62, +91,50
RAL 1024 Ockergelb		181, 140, 079	+63,00, +08,52, +40,10
RAL 1026 Leuchtgelb		255, 255, 010	+96,00, -20,00, +85,00
RAL 1027 Currygelb		153, 117, 033	+55,90, +06,01, +56,28
RAL 1028 Melonengelb		255, 140, 026	+74,00, +30,93, +89,82
RAL 1032 Ginstergelb		227, 163, 041	+71,00, +12,85, +72,88
RAL 1033 Dahliengelb		255, 148, 054	+72,00, +27,35, +67,68
RAL 1034 Pastellgelb		247, 153, 092	+72,00, +21,98, +47,13
RAL 1037 Sonngengelb		239, 169, 033	+72,00, +23,85, +32,88
RAL 2000 Gelborange		224, 094, 031	+59,00, +34,91, +62,97
RAL 2001 Rotorange		186, 046, 033	+48,00, +41,00, +39,60
RAL 2002 Blutorange		204, 036, 028	+45,00, +51,22, +40,02
RAL 2003 Pastellorange		255, 099, 054	+65,00, +42,32, +58,25
RAL 2004 Reinorange		242, 059, 028	+54,90, +52,71, +62,16
RAL 2005 Leuchtorange		252, 028, 020	+60,00, +75,84, +63,64
RAL 2007 Leuchthellorange		255, 117, 033	+72,00, +41,94, +64,58
RAL 2008 Hellrotorange		250, 079, 041	+61,00, +45,56, +58,31
RAL 2009 Verkehrsorange		235, 059, 028	+53,00, +50,78, +60,52
RAL 2010 Signalorange		212, 069, 041	+54,20, +41,41, +46,15
RAL 2011 Tieforange		237, 092, 041	+61,00, +39,14, +58,03
RAL 2012 Lachsorange		222, 082, 071	+57,00, +41,76, +32,63
RAL 3000 Feuerrot		171, 031, 028	+38,00, +48,91, +32,99
RAL 3001 Signalrot		163, 023, 026	+37,00, +45,90, +26,50
RAL 3002 Karminrot		163, 026, 026	+37,00, +45,90, +26,50
RAL 3003 Rubinrot		138, 018, 020	+30,00, +43,30, +25,00
RAL 3004 Purpurrot		105, 015, 020	+28,00, +31,52, +12,74
RAL 3005 Weinrot		079, 018, 026	+26,00, +22,55, +08,21
RAL 3007 Schwarzrot		046, 018, 026	+21,00, +11,48, +03,51
RAL 3009 Oxidrot		094, 033, 033	+31,00, +22,64, +14,71
RAL 3011 Braunrot		120, 020, 023	+31,00, +32,97, +16,80
RAL 3012 Beigerot		204, 130, 115	+63,00, +21,21, +21,21
RAL 3013 Tomatenrot		150, 031, 028	+36,00, +42,28, +28,52
RAL 3014 Altrosa		217, 102, 117	+59,00, +33,61, +12,90
RAL 3015 Hellrosa		232, 156, 181	+72,00, +20,61, +04,01
RAL 3016 Korallenrot		166, 036, 038	+42,00, +41,45, +27,96
RAL 3017 Rose		209, 054, 084	+52,00, +46,68, +17,92
RAL 3018 Erdbeerrot		207, 041, 066	+50,00, +51,00, +20,60
RAL 3020 Verkehrsrot		199, 023, 018	+41,00, +56,63, +41,14
RAL 3022 Lachsrot		217, 089, 079	+57,00, +37,54, +28,29
RAL 3024 Leuchtröt		252, 010, 028	+59,00, +80,09, +58,19
RAL 3026 Leuchthellrot		252, 020, 020	+59,00, +77,71, +62,93
RAL 3027 Himbeerrot		181, 018, 051	+41,00, +50,74, +18,47
RAL 3031 Orientrot		166, 028, 046	+41,00, +44,94, +21,92

RAL 4001 Rotlila		130, 064, 128	+47,00, +18,61, -13,52
RAL 4002 Rotviolett		143, 038, 064	+38,00, +33,38, +06,49
RAL 4003 Erikaviolett		201, 056, 140	+55,00, +43,57, -06,12
RAL 4004 Bordeauxviolett		092, 008, 043	+26,30, +31,37, +01,31
RAL 4005 Blaulila		099, 061, 156	+49,00, +16,22, -24,04
RAL 4006 Verkehrspurpur		145, 015, 102	+40,00, +43,23, -15,73
RAL 4007 Purpurviolett		056, 010, 046	+23,00, +17,74, -06,81
RAL 4008 Signalviolett		125, 031, 122	+42,00, +31,03, -20,15
RAL 4009 Pastellviolett		158, 115, 148	+59,00, +10,52, -03,22
RAL 4010 Telemagenta		191, 023, 115	+45,00, +55,86, -03,91

RAL 5000 Violettblau		023, 051, 107	+35,00, -02,30, -21,88
RAL 5001 Grünblau		010, 051, 084	+31,00, -09,64, -19,77
RAL 5002 Ultramarinblau		000, 015, 117	+29,00, +09,92, -39,78
RAL 5003 Saphirblau		000, 023, 069	+24,00, -00,73, -20,99
RAL 5004 Schwarzblau		003, 013, 031	+13,00, +00,00, -07,00
RAL 5005 Signalblau		000, 046, 122	+34,80, -06,64, -35,48
RAL 5007 Brillantblau		038, 079, 135	+45,00, -06,62, -23,07
RAL 5008 Graublau		026, 041, 056	+26,90, -02,79, -07,50
RAL 5009 Azurblau		023, 069, 112	+38,00, -10,80, -20,31
RAL 5010 Enzianblau		000, 043, 112	+30,90, -07,51, -33,88
RAL 5011 Stahlblau		003, 020, 046	+21,00, -01,53, -10,89
RAL 5012 Lichtblau		041, 115, 184	+54,00, -15,21, -32,63
RAL 5013 Kobaltblau		000, 018, 069	+22,00, +02,30, -21,88
RAL 5014 Taubenblau		077, 105, 153	+52,00, -02,95, -16,74
RAL 5015 Himmelblau		023, 097, 171	+49,60, -13,63, -35,69
RAL 5017 Verkehrsblau		000, 059, 128	+36,90, -12,85, -34,91
RAL 5018 Türkisblau		056, 148, 130	+53,00, -29,48, -09,58
RAL 5019 Capriblau		010, 066, 120	+37,00, -11,95, -29,14
RAL 5020 Ozeanblau		005, 051, 051	+24,40, -17,98, -14,98
RAL 5021 Wasserblau		026, 122, 099	+45,40, -31,35, -10,61
RAL 5022 Nachtblau		000, 008, 079	+24,10, +08,89, -25,39
RAL 5023 Fernblau		046, 082, 143	+46,00, -03,60, -22,72
RAL 5024 Pastellblau		087, 140, 181	+60,00, -10,18, -18,37

RAL 6000 Patinagrün		051, 120, 084	+47,00, -22,50, +04,78
RAL 6001 Smaragdgrün		038, 102, 041	+42,00, -26,35, +19,86
RAL 6002 Laubgrün		038, 087, 033	+35,00, -24,52, +22,08
RAL 6003 Olivgrün		061, 069, 046	+36,00, -05,08, +11,97
RAL 6004 Blaugrün		013, 059, 046	+28,00, -17,47, -04,35
RAL 6005 Mossgrün		010, 056, 031	+25,70, -19,35, +03,69
RAL 6006 Grauliv		041, 043, 036	+26,00, -01,65, +05,77
RAL 6007 Flaschengrün		028, 038, 023	+22,00, -06,16, +07,88
RAL 6008 Braungrün		033, 033, 026	+18,00, -01,15, +10,94
RAL 6009 Tannengrün		023, 041, 028	+24,00, -07,31, +03,25
RAL 6010 Grasgrün		054, 105, 038	+43,00, -23,42, +26,01
RAL 6011 Resedagrün		094, 125, 079	+51,00, -12,31, +15,76
RAL 6012 Schwarzgrün		031, 046, 043	+27,00, -05,97, -00,63
RAL 6013 Schilfgrün		117, 115, 079	+50,00, -02,23, +15,84
RAL 6014 Gelboliv		051, 048, 038	+30,00, +00,37, +06,99
RAL 6015 Schwarzoliv		041, 043, 038	+29,00, -02,00, +03,46
RAL 6016 Türkisgrün		015, 112, 051	+40,00, -36,75, +06,94
RAL 6017 Maigrün		064, 130, 054	+51,00, -24,93, +28,68
RAL 6018 Gelbgrün		079, 168, 051	+59,00, -34,77, +40,00
RAL 6019 Weißgrün		191, 227, 186	+80,00, -12,96, +13,90
RAL 6020 Chromoxidgrün		038, 056, 041	+30,00, -07,22, +08,30
RAL 6021 Blaugrün		133, 166, 122	+62,00, -11,70, +14,97
RAL 6022 Braunoliv		043, 038, 028	+26,00, +00,49, +06,98
RAL 6024 Verkehrsgrün		036, 145, 064	+48,60, -45,77, +18,31
RAL 6025 Farngrün		074, 110, 051	+45,00, -13,91, +23,14
RAL 6026 Opalgrün		010, 092, 051	+34,60, -36,70, +00,13
RAL 6027 Lichtgrün		125, 204, 189	+72,00, -20,46, -04,72
RAL 6028 Kieferngrün		038, 074, 051	+35,00, -15,30, +04,68
RAL 6029 Minzgrün		018, 120, 038	+42,00, -43,88, +16,84
RAL 6032 Signalgrün		041, 138, 064	+46,40, -41,20, +18,09
RAL 6033 Minttürkis		066, 140, 120	+53,00, -21,79, -03,06
RAL 6034 Pastelltürkis		125, 189, 181	+68,00, -15,97, -05,81

RAL 7000 Fehgrau		115, 133, 145	+57,00, -03,36, -04,97
RAL 7001 Silbergrau		135, 148, 166	+62,00, -02,42, -04,37
RAL 7002 Olivgrau		122, 117, 097	+53,00, -00,19, +11,00

RAL 7003 Moosgrau		112, 112, 097	+51,00, -01,22, +06,89
RAL 7004 Signalgrau		156, 156, 166	+65,00, +00,07, -01,00
RAL 7005 Mausgrau		097, 105, 105	+48,00, -01,89, +00,65
RAL 7006 Beigegrü		107, 097, 087	+47,00, +02,07, +07,73
RAL 7008 Khakigrü		105, 084, 056	+44,00, +03,65, +20,68
RAL 7009 Grüngrau		077, 082, 074	+39,00, -02,87, +04,10
RAL 7010 Zeltgrü		074, 079, 074	+40,00, -02,30, +01,93
RAL 7011 Eisengrau		064, 074, 084	+39,00, -02,18, -03,35
RAL 7012 Basaltgrü		074, 084, 089	+41,00, -02,23, -02,01
RAL 7013 Braungrau		071, 066, 056	+36,00, +00,49, +06,98
RAL 7015 Schiefergrü		061, 066, 082	+37,00, -00,49, -03,97
RAL 7016 Anthrazitgrü		038, 046, 056	+31,00, -01,88, -03,53
RAL 7021 Schwarzgrü		026, 033, 041	+24,00, -01,32, -02,70
RAL 7022 Umbragrü		061, 061, 059	+34,00, -00,26, +02,99
RAL 7023 Betongrau		122, 125, 117	+54,00, -01,79, +04,67
RAL 7024 Graphitgrü		048, 056, 069	+33,20, -00,36, -03,98
RAL 7026 Granitgrü		038, 051, 056	+30,00, -03,83, -03,21
RAL 7030 Steingrau		145, 143, 135	+60,00, -00,44, +04,98
RAL 7031 Blaugrau		077, 092, 107	+46,00, -03,53, -04,85
RAL 7032 Kieselgrü		189, 186, 171	+73,00, -00,97, +07,94
RAL 7033 Zementgrü		122, 130, 117	+55,00, -03,88, +07,00
RAL 7034 Gelbgrü		143, 135, 112	+58,00, -00,23, +13,00
RAL 7035 Lichtgrü		212, 217, 219	+81,00, -01,87, +00,72
RAL 7036 Platingrau		158, 150, 156	+62,00, +00,91, +00,42
RAL 7037 Staubgrü		122, 125, 128	+54,00, -01,00, -00,03
RAL 7038 Achatgrü		186, 189, 186	+73,00, -01,55, +02,57
RAL 7039 Quarzgrü		097, 094, 089	+44,00, +00,07, +04,00
RAL 7040 Fenstergrü		158, 163, 176	+65,80, -01,38, -03,21
RAL 7042 Verkehrsgrü A		143, 150, 153	+62,00, -01,90, -00,62
RAL 7043 Verkehrsgrü B		064, 069, 069	+36,00, -02,00, -00,03
RAL 7044 Seidengrau		194, 191, 184	+74,00, -00,17, +05,00
RAL 7045 Telegrü 1		143, 148, 158	+61,00, -01,63, -02,52
RAL 7046 Telegrü 2		120, 130, 140	+56,00, -01,88, -03,53
RAL 7047 Telegrü 4		217, 214, 219	+81,00, +00,00, +00,00

RAL 8000 Grünbraun		125, 092, 056	+48,00, +06,77, +27,17
RAL 8001 Ockerbraun		145, 082, 046	+49,00, +17,53, +35,95
RAL 8002 Signalbraun		110, 059, 048	+39,00, +15,83, +15,28
RAL 8003 Lehmbraun		115, 059, 036	+41,00, +16,78, +24,87
RAL 8004 Kupferbraun		133, 056, 043	+41,00, +25,18, +24,31
RAL 8007 Rehbraun		094, 051, 031	+36,00, +13,98, +20,73
RAL 8008 Olivbraun		099, 061, 036	+37,00, +11,84, +24,27
RAL 8011 Nußbraun		071, 038, 028	+27,00, +13,54, +17,34
RAL 8012 Rotbraun		084, 031, 031	+27,00, +21,84, +15,87
RAL 8014 Sepiabraun		056, 038, 028	+25,00, +06,30, +11,37
RAL 8015 Kastanienbraun		077, 031, 028	+30,00, +16,77, +10,89
RAL 8016 Mahagonibraun		061, 031, 028	+25,00, +12,26, +10,28
RAL 8017 Schokoladenbraun		046, 028, 028	+22,00, +08,43, +07,07
RAL 8019 Graubraun		043, 038, 041	+29,00, +02,70, +01,32
RAL 8022 Schwarzbraun		013, 008, 013	+10,50, +01,96, +01,20
RAL 8023 Orangebraun		156, 069, 041	+48,00, +25,88, +34,34
RAL 8024 Beigebraun		110, 064, 048	+40,00, +12,86, +19,07
RAL 8025 Blaußbraun		102, 074, 061	+43,00, +08,39, +12,44
RAL 8028 Terrabraun		064, 046, 033	+29,00, +06,70, +11,14

RAL 9001 Cremeweiß		255, 252, 240	+90,00, +00,61, +06,97
RAL 9002 Grauweiß		240, 237, 230	+85,00, -00,97, +03,88
RAL 9003 Signalweiß		255, 255, 255	+94,00, -00,95, +00,31
RAL 9004 Signalschwarz		028, 028, 033	+10,00, +00,81, -00,59
RAL 9005 Tiefschwarz		003, 005, 010	+04,70, -00,29, -00,53
RAL 9006 Weißaluminium		166, 171, 181	+77,00, +00,00, -05,00
RAL 9007 Graualuminium		125, 122, 120	+61,00, +00,71, +00,71
RAL 9010 Reinweiß		250, 255, 255	+94,00, -00,49, +03,97
RAL 9011 Graphitschwarz		013, 018, 026	+16,00, -00,17, -00,98
RAL 9016 Verkehrsweiß		252, 255, 255	+93,00, -00,72, +01,87
RAL 9017 Verkehrsschwarz		020, 023, 028	+05,00, +00,00, +00,00
RAL 9018 Papyrusweiß		219, 227, 222	+81,00, -02,33, +01,89