

# RAL Farbkarte



LWTechnik  
GmbH

## Wissenswertes zum Farbabgleich

### Grundlegendes:

Um Ihren Farbvorstellungen gerecht zu werden, gibt es unendliche Möglichkeiten zur Farbabstimmung. Im Laufe der Jahre sind unzählige Farbfächer am Markt erschienen. Da jedoch viele dieser Fächer aus fachfremden Gewerben sind, z.B.: Fassadenfarben, ist es oft nicht möglich, Farben korrekt anzugleichen. Vor allem, da es seitens der Hersteller keine Farbumrechnungstabellen auf genormte Farbtabellen gibt. Darum haben wir hier für Sie, die für unser Gewerbe gebräuchlichste Tabelle (RAL) zusammengestellt.

### Farbangaben nach RAL 840-HR/841-GL

Die beigegefügte RAL-Tabelle enthält 195 Farben, welche annähernd in CMYK-Druckfarben umgerechnet werden können. Während RAL in erster Linie für die Lackierung oder Folierung Ihrer gewünschten Werbeelemente verwendet wird, kann mit den darunter angegebenen CMYK Werten auch im Digitaldruck gearbeitet werden. Ein RAL-Fächer steht Ihnen bei uns im Haus zur Verfügung.

### Farbangaben nach Pantone-C

Pantone Farbangaben sind für den Digitaldruck gut geeignet. Die Umrechnung auf RAL kann jedoch nur annähernd erfolgen. Da diese Tabelle sehr umfangreich ist (~2000 Farben) haben wir diese nicht angefügt. Ein Pantone-Fächer steht Ihnen bei uns im Haus zur Verfügung.

### Wichtiger Hinweis bei Verwendung beigegefügter Tabelle:

Die Farbwiedergabe am Monitor hängt sehr stark von dessen Einstellungen, Lichteinfall und weiteren Faktoren ab. Deshalb betrachten Sie die folgenden Werte lediglich als unverbindliche Entscheidungshilfe. Eine genaue Bestimmung kann nur mit entsprechendem Farbfächer erfolgen. Diese können bei uns im Haus besichtigt werden, oder bei einem Baumarkt in Ihrer Nähe erworben werden.

# RAL Farbkarte



RAL 1000 Grünbeige  
CMYK 10 10 50 10



RAL 1001 Beige  
CMYK 0 20 50 20



RAL 1002 Sandgelb  
CMYK 0 20 60 10



RAL 1003 Signalgelb  
CMYK 5 20 90 0



RAL 1004 Goldgelb  
CMYK 5 30 100 0



RAL 1005 Honiggelb  
CMYK 10 30 100 0



RAL 1006 Maisgelb  
CMYK 5 30 90 0



RAL 1007 Narzissengelb  
CMYK 0 40 100 0



RAL 1011 Braunbeige  
CMYK 30 40 70 0



RAL 1012 Zitronengelb  
CMYK 10 10 90 0



RAL 1013 Perlweiß  
CMYK 0 5 20 10



RAL 1014 Elfenbein  
CMYK 0 10 40 10



RAL 1015 Hellelfenbein  
CMYK 0 5 30 10



RAL 1016 Schwefelgelb  
CMYK 10 0 90 0



RAL 1017 Safrangelb  
CMYK 0 30 70 0



RAL 1018 Zinkgelb  
CMYK 0 0 80 0



RAL 1019 Graubeige  
CMYK 5 20 40 40



RAL 1020 Olivgelb  
CMYK 1 5 30 40



RAL 1021 Rapsgelb  
CMYK 0 10 100 0



RAL 1023 Verkehrsgelb  
CMYK 0 10 90 0



RAL 1024 Ockergelb  
CMYK 30 40 70 10



RAL 1026 Leuchtgelb  
CMYK 0 0 100 0



RAL 1027 Currygelb  
CMYK 10 20 90 40



RAL 1028 Melonengelb  
CMYK 0 30 100 0



RAL 1032 Ginstergelb  
CMYK 0 30 90 10



RAL 1033 Dahliengelb  
CMYK 0 30 90 0



RAL 1034 Pastellgelb  
CMYK 0 30 80 0



RAL 1037 Sonnengelb  
CMYK 0 40 100 0



RAL 2000 Gelborange  
CMYK 0 50 100 0



RAL 2001 Rotorange  
CMYK 0 80 100 20



RAL 2002 Blutorange  
CMYK 0 90 100 0



RAL 2003 Pastellorange  
CMYK 0 52 100 0



RAL 2004 Reinorange  
CMYK 0 70 100 0



RAL 2005 Leuchtorange  
CMYK 0 75 75 5



RAL 2007 Leuchthellorange  
CMYK 0 50 100 0



RAL 2008 Hellrotorange  
CMYK 0 60 100 0



RAL 2009 Verkehrsorange  
CMYK 5 70 100 0



RAL 2010 Signalorange  
CMYK 0 70 100 10



RAL 2011 Tieforange  
CMYK 0 55 100 0



RAL 2012 Lachsorange  
CMYK 0 60 70 0

# RAL Farbkarte



RAL 3000 Feuerrot  
CMYK 0 100 100 20



RAL 3001 Signalrot  
CMYK 20 100 90 10



RAL 3002 Kaminrot  
CMYK 10 100 90 20



RAL 3003 Rubinrot  
CMYK 0 100 100 40



RAL 3004 Purpurrot  
CMYK 20 100 100 60



RAL 3005 Weinrot  
CMYK 20 100 80 40



RAL 3007 Schwarzrot  
CMYK 60 100 70 80



RAL 3009 Oxidrot  
CMYK 5 90 100 80



RAL 3011 Braunrot  
CMYK 20 100 100 40



RAL 3012 Beigerot  
CMYK 5 50 50 10



RAL 3013 Tomatenrot  
CMYK 20 90 100 20



RAL 3014 Altrosa  
CMYK 0 70 30 10



RAL 3015 Hellrosa  
CMYK 0 50 20 10



RAL 3016 Korallenrot  
CMYK 0 90 90 20



RAL 3017 Rosé  
CMYK 0 80 50 10



RAL 3018 Erdbeerrot  
CMYK 5 90 70 5



RAL 3020 Verkehrsrot  
CMYK 0 100 100 10



RAL 3022 Lachsrot  
CMYK 0 60 70 0



RAL 3024 Leuchtrot  
CMYK 0 80 90 0



RAL 3026 Leuchthellrot  
CMYK 0 80 100 0



RAL 3027 Himbeerrot  
CMYK 0 100 70 20



RAL 3031 Orientrot  
CMYK 20 100 90 20



RAL 4001 Rotlila  
CMYK 60 70 5 10



RAL 4002 Rotviolett  
CMYK 40 100 90 5



RAL 4003 Erikaviolett  
CMYK 10 70 10 0



RAL 4004 Bordeauxviolett  
CMYK 60 100 50 20



RAL 4005 Blaulila  
CMYK 60 100 5 10



RAL 4006 Verkehrspurpu  
CMYK 50 100 0 10



RAL 4007 Purpurviolett  
CMYK 70 100 20 60



RAL 4008 Signalviolett  
CMYK 60 90 0 10



RAL 4009 Pastellviolett  
CMYK 40 40 30 0



RAL 4010 Telemagenta  
CMYK 10 90 30 0



RAL 5000 Violettblau  
CMYK 100 40 5 40



RAL 5001 Grünblau  
CMYK 90 20 0 80



RAL 5002 Ultramarinblau  
CMYK 100 70 0 40



RAL 5003 Saphirblau  
CMYK 100 50 0 80



RAL 5004 Schwarzblau  
CMYK 100 100 70 40



RAL 5005 Signalblau  
CMYK 100 40 0 40



RAL 5007 Brillantblau  
CMYK 80 20 0 40



RAL 5008 Graublau  
CMYK 60 0 0 90

# RAL Farbkarte



RAL 5009 Azurblau  
CMYK 90 30 10 40



RAL 5010 Enzianblau  
CMYK 100 40 5 40



RAL 5011 Stahlblau  
CMYK 100 60 10 80



RAL 5012 Lichtblau  
CMYK 90 30 10 10



RAL 5013 Kobaltblau  
CMYK 100 60 0 60



RAL 5014 Taubenblau  
CMYK 50 20 0 40



RAL 5015 Himmelblau  
CMYK 100 30 0 10



RAL 5017 Verkehrsblau  
CMYK 100 20 5 40



RAL 5018 Türkisblau  
CMYK 90 10 40 10



RAL 5019 Capriblau  
CMYK 100 50 20 10



RAL 5020 Ozeanblau  
CMYK 100 0 40 80



RAL 5021 Wasserblau  
CMYK 100 20 50 10



RAL 5022 Nachtblau  
CMYK 100 100 40 40



RAL 5023 Fernblau  
CMYK 80 40 10 20



RAL 5024 Pastellblau  
CMYK 70 20 10 20



RAL 6000 Patinagrün  
CMYK 80 20 60 20



RAL 6001 Smaragdgrün  
CMYK 90 30 90 10



RAL 6002 Laubgrün  
CMYK 90 40 90 10



RAL 6003 Olivgrün  
CMYK 80 50 80 20



RAL 6004 Blaugrün  
CMYK 100 50 60 40



RAL 6005 Moosgrün  
CMYK 100 60 90 20



RAL 6006 Grauliv  
CMYK 90 80 90 20



RAL 6007 Flaschengrün  
CMYK 80 50 80 60



RAL 6008 Braungrün  
CMYK 70 50 70 80



RAL 6009 Tannengrün  
CMYK 90 50 90 60



RAL 6010 Grasgrün  
CMYK 70 10 80 40



RAL 6011 Resedagrün  
CMYK 70 30 70 5



RAL 6012 Schwarzgrün  
CMYK 100 80 100 20



RAL 6013 Schilfgrün  
CMYK 40 20 60 40



RAL 6014 Gelboliv  
CMYK 80 50 90 60



RAL 6015 Schwarzoliv  
CMYK 80 60 70 40



RAL 6016 Türkisgrün  
CMYK 100 30 80 0



RAL 6017 Maigrün  
CMYK 80 20 100 10



RAL 6018 Gelbgrün  
CMYK 70 0 90 0



RAL 6019 Weißgrün  
CMYK 35 0 40 0



RAL 6020 Chromoxidgrün  
CMYK 90 60 80 20



RAL 6021 Blaßgrün  
CMYK 50 10 50 10



RAL 6022 Braunoliv  
CMYK 90 80 100 20



RAL 6024 Verkehrsgrün  
CMYK 90 10 80 10



RAL 6025 Farngrün  
CMYK 80 30 90 10

# RAL Farbkarte



RAL 6026 Opalgrün  
CMYK 100 30 70 40



RAL 6027 Lichtgrün  
CMYK 60 0 30 0



RAL 6028 Kieferngrün  
CMYK 100 60 100 0



RAL 6029 Minzgrün  
CMYK 100 20 100 5



RAL 6032 Signalgrün  
CMYK 90 10 80 0



RAL 6033 Minttürkis  
CMYK 80 20 50 0



RAL 6034 Pastelltürkis  
CMYK 60 10 40 0



RAL 7000 Fehgrau  
CMYK 50 10 5 40



RAL 7001 Silbergrau  
CMYK 10 0 0 40



RAL 7002 Olivgrau  
CMYK 30 30 50 40



RAL 7003 Moosgrau  
CMYK 30 20 40 40



RAL 7004 Signalgrau  
CMYK 0 0 0 45



RAL 7005 Mausgrau  
CMYK 30 10 20 60



RAL 7006 Beigegrü  
CMYK 0 10 30 60



RAL 7008 Khakigrü  
CMYK 30 40 70 40



RAL 7009 Grüngrü  
CMYK 20 50 40 80



RAL 7010 Zeltgrü  
CMYK 20 5 30 80



RAL 7011 Eisengrü  
CMYK 40 10 20 80



RAL 7012 Basaltgrü  
CMYK 20 0 10 80



RAL 7013 Braungrü  
CMYK 10 10 40 80



RAL 7015 Schiefergrü  
CMYK 40 10 10 80



RAL 7016 Anthrazitgrü  
CMYK 60 30 30 80



RAL 7021 Schwarzgrü  
CMYK 50 10 5 95



RAL 7022 Umbragrü  
CMYK 30 20 40 80



RAL 7023 Betongrü  
CMYK 40 20 40 40



RAL 7024 Graphitgrü  
CMYK 80 60 50 40



RAL 7026 Granitgrü  
CMYK 60 20 30 80



RAL 7030 Steingrü  
CMYK 20 10 20 40



RAL 7031 Blaugrü  
CMYK 60 30 30 40



RAL 7032 Kieselgrü  
CMYK 0 0 20 40



RAL 7033 Zementgrü  
CMYK 30 10 30 40



RAL 7034 Gelbgrü  
CMYK 5 5 40 40



RAL 7035 Lichtgrü  
CMYK 5 0 5 20



RAL 7036 Platingrü  
CMYK 10 10 10 40



RAL 7037 Staubgrü  
CMYK 30 20 20 40



RAL 7038 Achatgrü  
CMYK 30 10 20 20



RAL 7039 Quarzgrü  
CMYK 50 40 50 40



RAL 7040 Fenstergrü  
CMYK 20 5 10 40



RAL 7042 Verkehrsgrü A  
CMYK 30 10 20 40



RAL 7043 Verkehrsgrü B  
CMYK 30 10 20 80

# RAL Farbkarte



RAL 7044 Seidengrau  
CMYK 0 0 15 30



RAL 7045 Telegrau 1  
CMYK 20 10 10 40



RAL 7046 Telegrau 2  
CMYK 30 10 10 40



RAL 7047 Telegrau 4  
CMYK 0 0 5 20



RAL 8000 Grünbraun  
CMYK 50 50 80 10



RAL 8001 Ockerbraun  
CMYK 40 60 90 10



RAL 8002 Signalbraun  
CMYK 60 80 80 10



RAL 8003 Lehmtraun  
CMYK 50 70 80 10



RAL 8004 Kupferbraun  
CMYK 40 80 80 10



RAL 8007 Rehbraun  
CMYK 60 70 80 20



RAL 8008 Olivbraun  
CMYK 50 60 70 20



RAL 8011 Nußbraun  
CMYK 10 60 100 80



RAL 8012 Rotbraun  
CMYK 5 100 100 80



RAL 8014 Sepiabraun  
CMYK 30 60 100 80



RAL 8015 Kastanienbraun  
CMYK 0 90 100 80



RAL 8016 Mahagonibraun  
CMYK 40 80 80 80



RAL 8017 Schokoladenbraun  
CMYK 60 80 80 80



RAL 8019 Graubraun  
CMYK 90 90 80 80



RAL 8022 Schwarzbraun  
CMYK 100 100 80 95



RAL 8023 Orangebraun  
CMYK 20 70 100 20



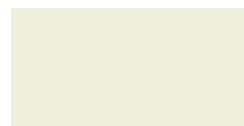
RAL 8024 Beigebraun  
CMYK 30 60 70 40



RAL 8025 Bläßbraun  
CMYK 40 50 60 40



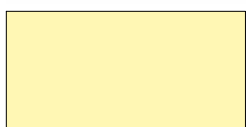
RAL 8028 Terrabraun  
CMYK 20 50 70 80



RAL 9001 Cremeweiß  
CMYK 0 0 10 5



RAL 9002 Grauweiß  
CMYK 5 0 10 10



RAL 9003 Signalweiß  
CMYK 0 0 0 0



RAL 9004 Signalschwarz  
CMYK 100 90 100 80



RAL 9005 Tiefschwarz  
CMYK 100 100 100 95



RAL 9006 Weißaluminium  
CMYK 0 0 0 40



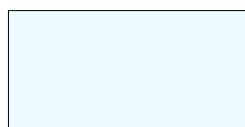
RAL 9007 Graualuminium  
CMYK 0 0 0 60



RAL 9010 Reinweiß  
CMYK 0 0 5 0



RAL 9011 Graphitschwarz  
CMYK 100 100 100 80



RAL 9016 Verkehrsweiß  
CMYK 3 0 0 0



RAL 9017 Verkehrsschwarz  
CMYK 100 90 100 95



RAL 9018 Papyrusweiß  
CMYK 10 0 10 20