

# GRAL SYSTEME GMBH

## Pulverbeschichtung | Powder Coating

- RAL Farben (Standard) | RAL colours (standard)
- doka Farben (Standard) | doka colours (Standard)

Farbton Colour	Oberfläche	Farb- bezeichnung	Surface	Colour description	Code
RAL 1000	glatt, glänzend	Grünbeige	smooth, glossy	Green beige	.399
RAL 1001	glatt, glänzend	Beige	smooth, glossy	Beige	.399
RAL 1002	glatt, glänzend	Sandgelb	smooth, glossy	Sand yellow	.399
RAL 1003	glatt, glänzend	Signalgelb	smooth, glossy	Signal yellow	.399
RAL 1004	glatt, glänzend	Goldgelb	smooth, glossy	Golden yellow	.399
RAL 1005	glatt, glänzend	Honiggelb	smooth, glossy	Honey yellow	.399
RAL 1006	glatt, glänzend	Maisgelb	smooth, glossy	Maize yellow	.399
RAL 1007	glatt, glänzend	Narzissengelb	smooth, glossy	Daffodil yellow	.399
RAL 1011	glatt, glänzend	Braunbeige	smooth, glossy	Brown beige	.399
RAL 1012	glatt, glänzend	Zitronengelb	smooth, glossy	Lemon yellow	.399
RAL 1013	glatt, glänzend	Perlweiß	smooth, glossy	Pearl white	.399
RAL 1014	glatt, glänzend	Elfenbein	smooth, glossy	Ivory	.399
RAL 1015	glatt, glänzend	Hellelfenbein	smooth, glossy	Light ivory	.399
RAL 1016	glatt, glänzend	Schwefelgelb	smooth, glossy	Sulfur yellow	.399
RAL 1017	glatt, glänzend	Safrangelb	smooth, glossy	Saffron yellow	.399
RAL 1018	glatt, glänzend	Zinkgelb	smooth, glossy	Zinc yellow	.399
RAL 1019	glatt, glänzend	Graubeige	smooth, glossy	Grey beige	.399
RAL 1020	glatt, glänzend	Olivgelb	smooth, glossy	Olive yellow	.399
RAL 1021	glatt, glänzend	Rapsgelb	smooth, glossy	Rape yellow	.399
RAL 1023	glatt, glänzend	Verkehrsgelb	smooth, glossy	Traffic yellow	.399
RAL 1024	glatt, glänzend	Ockergelb	smooth, glossy	Ochre yellow	.399
RAL 1027	glatt, glänzend	Currygelb	smooth, glossy	Curry yellow	.399
RAL 1028	glatt, glänzend	Melonengelb	smooth, glossy	Melon yellow	.399
RAL 1032	glatt, glänzend	Ginstergelb	smooth, glossy	Broom yellow	.399
RAL 1033	glatt, glänzend	Dahliengelb	smooth, glossy	Dahlia yellow	.399
RAL 1034	glatt, glänzend	Pastellgelb	smooth, glossy	Pastel yellow	.399
RAL 1037	glatt, glänzend	Sonnengelb	smooth, glossy	Sun yellow	.399
RAL 2000	glatt, glänzend	Gelborange	smooth, glossy	Yellow orange	.399
RAL 2001	glatt, glänzend	Rotorange	smooth, glossy	Red orange	.399
RAL 2002	glatt, glänzend	Blutorange	smooth, glossy	Blood orange	.399
RAL 2003	glatt, glänzend	Pastellorange	smooth, glossy	Pastel orange	.399
RAL 2004	glatt, glänzend	Reinorange	smooth, glossy	Pure orange	.399
RAL 2008	glatt, glänzend	Hellrotorange	smooth, glossy	Bright red orange	.399
RAL 2009	glatt, glänzend	Verkehrsorange	smooth, glossy	Traffic orange	.399
RAL 2010	glatt, glänzend	Signalorange	smooth, glossy	Signal orange	.399
RAL 2011	glatt, glänzend	Tieforange	smooth, glossy	Deep orange	.399
RAL 2012	glatt, glänzend	Lachsorange	smooth, glossy	Salmon orange	.399
RAL 3000	glatt, glänzend	Feuerrot	smooth, glossy	Flame red	.399
RAL 3001	glatt, glänzend	Signalrot	smooth, glossy	Signal red	.399
RAL 3002	glatt, glänzend	Karminrot	smooth, glossy	Carmine red	.399
RAL 3003	glatt, glänzend	Rubinrot	smooth, glossy	Ruby red	.399
RAL 3004	glatt, glänzend	Purpurrot	smooth, glossy	Purple red	.399
RAL 3005	glatt, glänzend	Weinrot	smooth, glossy	Wine red	.399
RAL 3007	glatt, glänzend	Schwarzrot	smooth, glossy	Black red	.399
RAL 3009	glatt, glänzend	Oxidrot	smooth, glossy	Oxide red	.399
RAL 3011	glatt, glänzend	Braunrot	smooth, glossy	Brown red	.399
RAL 3012	glatt, glänzend	Beigerot	smooth, glossy	Beige red	.399

# GRAL SYSTEME GMBH

RAL 3013	glatt, glänzend	Tomatenrot	smooth, glossy	Tomato red	.399
RAL 3014	glatt, glänzend	Altrosa	smooth, glossy	Antique pink	.399
RAL 3015	glatt, glänzend	Hellrosa	smooth, glossy	Light pink	.399
RAL 3016	glatt, glänzend	Korallenrot	smooth, glossy	Coral red	.399
RAL 3017	glatt, glänzend	Rosé	smooth, glossy	Rose	.399
RAL 3018	glatt, glänzend	Erdbeerrot	smooth, glossy	Strawberry red	.399
RAL 3020	glatt, glänzend	Verkehrsrot	smooth, glossy	Traffic red	.399
RAL 3022	glatt, glänzend	Lachsrot	smooth, glossy	Salmon pink	.399
RAL 3027	glatt, glänzend	Himbeerrot	smooth, glossy	Raspberry red	.399
RAL 3028	glatt, glänzend	Reinrot	smooth, glossy	Pure red	.399
RAL 3031	glatt, glänzend	Orientrot	smooth, glossy	Orient red	.399
RAL 4001	glatt, glänzend	Rotlila	smooth, glossy	Red lilac	.399
RAL 4002	glatt, glänzend	Rotviolett	smooth, glossy	Red violet	.399
RAL 4003	glatt, glänzend	Erikaviolett	smooth, glossy	Heather violet	.399
RAL 4004	glatt, glänzend	Bordeauxviolett	smooth, glossy	Claret violet	.399
RAL 4005	glatt, glänzend	Blaulila	smooth, glossy	Blue lilac	.399
RAL 4006	glatt, glänzend	Verkehrspurpur	smooth, glossy	Traffic purple	.399
RAL 4007	glatt, glänzend	Purpurviolett	smooth, glossy	Purple violet	.399
RAL 4008	glatt, glänzend	Signalviolett	smooth, glossy	Signal violet	.399
RAL 4009	glatt, glänzend	Pastellviolett	smooth, glossy	Pastel violet	.399
RAL 4010	glatt, glänzend	Telemagenta	smooth, glossy	Telemagenta	.399
RAL 5000	glatt, glänzend	Violettblau	smooth, glossy	Violet blue	.399
RAL 5001	glatt, glänzend	Grünblau	smooth, glossy	Green blue	.399
RAL 5002	glatt, glänzend	Ultramarinblau	smooth, glossy	Ultramarine blue	.399
RAL 5003	glatt, glänzend	Saphirblau	smooth, glossy	Sapphire blue	.399
RAL 5004	glatt, glänzend	Schwarzblau	smooth, glossy	Black blue	.399
RAL 5005	glatt, glänzend	Signalblau	smooth, glossy	Signal blue	.399
RAL 5007	glatt, glänzend	Brillantblau	smooth, glossy	Brilliant blue	.399
RAL 5008	glatt, glänzend	Graublau	smooth, glossy	Grey blue	.399
RAL 5009	glatt, glänzend	Azurblau	smooth, glossy	Azure blue	.399
RAL 5010	glatt, glänzend	Enzianblau	smooth, glossy	Gentian blue	.399
RAL 5011	glatt, glänzend	Stahlblau	smooth, glossy	Steel blue	.399
RAL 5012	glatt, glänzend	Lichtblau	smooth, glossy	Light blue	.399
RAL 5013	glatt, glänzend	Kobaltblau	smooth, glossy	Cobalt blue	.399
RAL 5014	glatt, glänzend	Taubenblau	smooth, glossy	Pigeon blue	.399
RAL 5015	glatt, glänzend	Himmelblau	smooth, glossy	Sky blue	.399
RAL 5017	glatt, glänzend	Verkehrsblau	smooth, glossy	Traffic blue	.399
RAL 5018	glatt, glänzend	Türkisblau	smooth, glossy	Turquoise blue	.399
RAL 5019	glatt, glänzend	Capriblau	smooth, glossy	Capri blue	.399
RAL 5020	glatt, glänzend	Ozeanblau	smooth, glossy	Ocean blue	.399
RAL 5021	glatt, glänzend	Wasserblau	smooth, glossy	Water blue	.399
RAL 5022	glatt, glänzend	Nachtblau	smooth, glossy	Night blue	.399
RAL 5023	glatt, glänzend	Fernblau	smooth, glossy	Distant blue	.399
RAL 5024	glatt, glänzend	Pastellblau	smooth, glossy	Pastel blue	.399
RAL 6000	glatt, glänzend	Patinagrün	smooth, glossy	Patina green	.399
RAL 6001	glatt, glänzend	Smaragdgrün	smooth, glossy	Emerald green	.399
RAL 6002	glatt, glänzend	Laubgrün	smooth, glossy	Leaf green	.399
RAL 6003	glatt, glänzend	Olivgrün	smooth, glossy	Olive green	.399
RAL 6004	glatt, glänzend	Blaugrün	smooth, glossy	Blue green	.399
RAL 6005	glatt, glänzend	Moosgrün	smooth, glossy	Moss green	.399
RAL 6006	glatt, glänzend	Grauliv	smooth, glossy	Grey olive	.399
RAL 6007	glatt, glänzend	Flaschengrün	smooth, glossy	Bottle green	.399
RAL 6008	glatt, glänzend	Braungrün	smooth, glossy	Brown green	.399
RAL 6009	glatt, glänzend	Tannengrün	smooth, glossy	Fir green	.399
RAL 6010	glatt, glänzend	Grasgrün	smooth, glossy	Grass green	.399
RAL 6011	glatt, glänzend	Resedagrün	smooth, glossy	Reseda green	.399

# GRAL SYSTEME GMBH

RAL 6012	glatt, glänzend	Schwarzgrün	smooth, glossy	Black green	.399
RAL 6013	glatt, glänzend	Schilfgrün	smooth, glossy	Reed green	.399
RAL 6014	glatt, glänzend	Gelboliv	smooth, glossy	Yellow olive	.399
RAL 6015	glatt, glänzend	Schwarzoliv	smooth, glossy	Black olive	.399
RAL 6016	glatt, glänzend	Türkisgrün	smooth, glossy	Turquoise green	.399
RAL 6017	glatt, glänzend	Maigrün	smooth, glossy	May green	.399
RAL 6018	glatt, glänzend	Gelbgrün	smooth, glossy	Yellow green	.399
RAL 6019	glatt, glänzend	Weißgrün	smooth, glossy	White green	.399
RAL 6020	glatt, glänzend	Chromoxidgrün	smooth, glossy	Chromium green	.399
RAL 6021	glatt, glänzend	Blassgrün	smooth, glossy	Pale green	.399
RAL 6022	glatt, glänzend	Braunoliv	smooth, glossy	Brown olive	.399
RAL 6024	glatt, glänzend	Verkehrsgrün	smooth, glossy	Traffic green	.399
RAL 6025	glatt, glänzend	Farngrün	smooth, glossy	Fern green	.399
RAL 6026	glatt, glänzend	Opalgrün	smooth, glossy	Opal green	.399
RAL 6027	glatt, glänzend	Lichtgrün	smooth, glossy	Light green	.399
RAL 6028	glatt, glänzend	Kieferngrün	smooth, glossy	Pine green	.399
RAL 6029	glatt, glänzend	Minzgrün	smooth, glossy	Mint green	.399
RAL 6032	glatt, glänzend	Signalgrün	smooth, glossy	Signal green	.399
RAL 6033	glatt, glänzend	Minttürkis	smooth, glossy	Mint turquoise	.399
RAL 6034	glatt, glänzend	Pastelltürkis	smooth, glossy	Pastel turquoise	.399
RAL 7000	glatt, glänzend	Fehgrau	smooth, glossy	Squirrel grey	.399
RAL 7001	glatt, glänzend	Silbergrau	smooth, glossy	Silver grey	.399
RAL 7002	glatt, glänzend	Olivgrau	smooth, glossy	Olive grey	.399
RAL 7003	glatt, glänzend	Moosgrau	smooth, glossy	Moss grey	.399
RAL 7004	glatt, glänzend	Signalgrau	smooth, glossy	Signal grey	.399
RAL 7005	glatt, glänzend	Mausgrau	smooth, glossy	Mouse grey	.399
RAL 7006	glatt, glänzend	Beigegrü	smooth, glossy	Beige grey	.399
RAL 7008	glatt, glänzend	Khakigrü	smooth, glossy	Khaki grey	.399
RAL 7009	glatt, glänzend	Grüngrü	smooth, glossy	Green grey	.399
RAL 7010	glatt, glänzend	Zeltgrü	smooth, glossy	Tarpaulin grey	.399
RAL 7011	glatt, glänzend	Eisengrü	smooth, glossy	Iron grey	.399
RAL 7012	glatt, glänzend	Basaltgrü	smooth, glossy	Basalt grey	.399
RAL 7013	glatt, glänzend	Braungrü	smooth, glossy	Brown grey	.399
RAL 7015	glatt, glänzend	Schiefergrü	smooth, glossy	Slate grey	.399
RAL 7016	glatt, glänzend	Anthrazitgrü	smooth, glossy	Anthracite grey	.399
RAL 7021	glatt, glänzend	Schwarzgrü	smooth, glossy	Black grey	.399
RAL 7022	glatt, glänzend	Umbragrü	smooth, glossy	Umbra grey	.399
RAL 7023	glatt, glänzend	Betongrü	smooth, glossy	Concrete grey	.399
RAL 7024	glatt, glänzend	Graphitgrü	smooth, glossy	Graphite grey	.399
RAL 7026	glatt, glänzend	Granitgrü	smooth, glossy	Granite grey	.399
RAL 7030	glatt, glänzend	Steingrü	smooth, glossy	Stone grey	.399
RAL 7031	glatt, glänzend	Blaugrü	smooth, glossy	Blue grey	.399
RAL 7032	glatt, glänzend	Kieselgrü	smooth, glossy	Pebble grey	.399
RAL 7033	glatt, glänzend	Zementgrü	smooth, glossy	Cement grey	.399
RAL 7034	glatt, glänzend	Gelbgrü	smooth, glossy	Yellow grey	.399
RAL 7035	glatt, glänzend	Lichtgrü	smooth, glossy	Light grey	.399
RAL 7036	glatt, glänzend	Platingrü	smooth, glossy	Platinum grey	.399
RAL 7037	glatt, glänzend	Staubgrü	smooth, glossy	Dusty grey	.399
RAL 7038	glatt, glänzend	Achatgrü	smooth, glossy	Agate grey	.399
RAL 7039	glatt, glänzend	Quarzgrü	smooth, glossy	Quartz grey	.399
RAL 7040	glatt, glänzend	Fenstergrü	smooth, glossy	Window grey	.399
RAL 7042	glatt, glänzend	Verkehrsgrü A	smooth, glossy	Traffic grey A	.399
RAL 7043	glatt, glänzend	Verkehrsgrü B	smooth, glossy	Traffic grey B	.399
RAL 7044	glatt, glänzend	Seidengrü	smooth, glossy	Silk grey	.399
RAL 7045	glatt, glänzend	Telegrü 1	smooth, glossy	Telegrey 1	.399
RAL 7046	glatt, glänzend	Telegrü 2	smooth, glossy	Telegrey 2	.399

# GRAL SYSTEME GMBH

RAL 7047	glatt, glänzend	Telegrau 4	smooth, glossy	Telegrey 4	.399
RAL 8000	glatt, glänzend	Grünbraun	smooth, glossy	Green brown	.399
RAL 8001	glatt, glänzend	Ockerbraun	smooth, glossy	Ochre brown	.399
RAL 8002	glatt, glänzend	Signalbraun	smooth, glossy	Signal brown	.399
RAL 8003	glatt, glänzend	Lehmbraun	smooth, glossy	Clay brown	.399
RAL 8004	glatt, glänzend	Kupferbraun	smooth, glossy	Copper brown	.399
RAL 8007	glatt, glänzend	Rehbraun	smooth, glossy	Fawn brown	.399
RAL 8008	glatt, glänzend	Olivbraun	smooth, glossy	Olive brown	.399
RAL 8011	glatt, glänzend	Nussbraun	smooth, glossy	Nut brown	.399
RAL 8012	glatt, glänzend	Rotbraun	smooth, glossy	Red brown	.399
RAL 8014	glatt, glänzend	Sepiabraun	smooth, glossy	Sepia brown	.399
RAL 8015	glatt, glänzend	Kastanienbraun	smooth, glossy	Chestnut brown	.399
RAL 8016	glatt, glänzend	Mahagonibraun	smooth, glossy	Mahogany brown	.399
RAL 8017	glatt, glänzend	Schokoladenbraun	smooth, glossy	Chocolate brown	.399
RAL 8019	glatt, glänzend	Graubraun	smooth, glossy	Grey brown	.399
RAL 8022	glatt, glänzend	Schwarzbraun	smooth, glossy	Black brown	.399
RAL 8023	glatt, glänzend	Orangebraun	smooth, glossy	Orange brown	.399
RAL 8024	glatt, glänzend	Beigebraun	smooth, glossy	Beige brown	.399
RAL 8025	glatt, glänzend	Blassbraun	smooth, glossy	Pale brown	.399
RAL 8028	glatt, glänzend	Terrabraun	smooth, glossy	Terra brown	.399
RAL 8029	glatt, glänzend	Perlkupfer	smooth, glossy	Pearl copper	.399
RAL 8077	glatt, glänzend	Dunkelbraun	smooth, glossy	Dark brown	.399
RAL 9001	glatt, glänzend	Cremeweiß	smooth, glossy	Cream white	.399
RAL 9002	glatt, glänzend	Grauweiß	smooth, glossy	Grey white	.399
RAL 9003	glatt, glänzend	Signalweiß	smooth, glossy	Signal white	.399
RAL 9004	glatt, glänzend	Signalschwarz	smooth, glossy	Signal black	.399
RAL 9005	glatt, glänzend	Tiefschwarz	smooth, glossy	Jet black	.399
RAL 9006	glatt, glänzend	Weißaluminium	smooth, glossy	White aluminium	.399
RAL 9007	glatt, glänzend	Graualuminium	smooth, glossy	Grey aluminium	.399
RAL 9010	glatt, glänzend	Reinweiß	smooth, glossy	Pure white	.399
RAL 9011	glatt, glänzend	Graphitschwarz	smooth, glossy	Graphite black	.399
RAL 9016	glatt, glänzend	Verkehrsweiß	smooth, glossy	Traffic white	.399
RAL 9017	glatt, glänzend	Verkehrsschwarz	smooth, glossy	Traffic black	.399
RAL 9018	glatt, glänzend	Papyrusweiß	smooth, glossy	Papyrus white	.399

Hinweis: 70% = Standard Glanzgrad / 85% = Hochglanz / 30% = matt

Note: 70% = standard glossy / 85% = high glossy / 30% = matt

doka 300	glatt, glänzend	Verkehrsweiß (ähnl. RAL 9016)	smooth, glossy	Traffic white (sim. RAL 9016)	.399
doka 304	glatt, glänzend	Schwarz (P 190 SG - ähnl. RAL 9005)	smooth, glossy	Black (P 190 SG - sim. RAL 9005)	.399
doka 318	glatt, glänzend	ähnl. EV1 (Silber P 600 SG)	smooth, glossy	sim. EV1 (silver P 600 SG)	.399
doka 350	glatt, glänzend	Weiß (P 100 SG - ähnl. RAL 9016)	smooth, glossy	white (P 100 SG - sim. RAL 9016)	.399
doka 382	Struktur, matt (kratzfest)	Graphit (P 182 SR)	texture, matt (scratch resist)	Graphite (P 182 SR)	.399
doka 383	Feinstruktur, matt	Eisenglimmer Grau (ähnl. DB 703)	fine texture, matt	Iron mica (sim. DB 703)	.399
doka 384	Feinstruktur, matt	Weiß (ähnl. RAL 9016)	fine texture, matt	White (sim. RAL 9016)	.399
doka 385	Feinstruktur, matt	Schwarz (ähnl. RAL 9005)	fine texture, matt	Black (sim. RAL 9005)	.399

Wird eine Farbe benötigt, die nicht in dieser Liste aufgeführt ist (anderer Farbton, Glanzgrad, Oberflächenstruktur), muss seitens des Kunden der Farbpulver-Hersteller und die Produktnummer genannt werden. Werden Hersteller und Produkt nicht näher benannt, verwenden wir ein farbähnliches Produkt unserer Farbpalette.

If a colour is required that is not included in this list (other colour, gloss level, surface structure), the customer must state the colour powder manufacturer and the product number. If the manufacturer and product are not specified, we will use a similar color of our choice.