

RAL FARBPALETTEN - ÜBERSICHT

	RAL CLASSIC	RAL DESIGN SYSTEM <i>plus</i>	RAL EFFECT
Anzahl Farbtöne	216 exkl. 9 Tarnfarben	1.825	490
Farbton Besonderheiten	193 Uni-Töne, 1 Eisenglimmerfarbe, 1 Metallicfarbe, 6 Tagesleuchtfarben, 15 Perlglanzfarben	1.825 Uni-Farbtöne	420 Uni-Töne 70 Metallic-Töne
Systematik	Farbsammlung	Farbsystem: Orientierung am CIELab-System	Farbsammlung
Aufbau	9 Bunttonreihen	39 Bunttonreihen sortiert nach Farbkreis; feine Abstufungen in Helligkeit und Buntheit	70 Farbfamilien mit je 6 harmonischen Uni-Farbtönen und je einem dazu passenden Metallic-Ton
RAL Code	4-stellig; die erste Ziffer gibt den Buntton an Bsp.: RAL 3024 Leuchttrot	7-stellig; erste 3 Ziffern: Buntton (Position im Farbkreis), Ziffern 4 und 5: Helligkeit (0= schwarz und 100=weiß); Ziffern 6 und 7: Buntheit (0=grau und 100=reine Buntheit) Bsp.: RAL 010 80 15 Eispink	4-stellig mit Bindestrich zwischen der 3. und 4. Ziffer; bei Metallic-Tönen anstatt der 4. Ziffer ein M Bsp.: RAL 110-1 RAL 110-M
Farbnamen	Ja	Ja	Nein
Überschneidung mit anderen RAL-Farbpaletten?	100 Töne finden sich auch in RAL EFFECT wieder	Nein	100 Töne finden sich auch in RAL CLASSIC wieder
Anwendungsbereiche	Insbesondere Handwerk, (Innen-) Architektur, Industriedesign sowie öffentliche Angelegenheiten	Insbesondere Interior Design, Innenarchitektur, Produktdesign, Grafik und Farbgestaltung	Insbesondere Industrie- und Produktdesign

PRODUKTSORTIMENT

	RAL CLASSIC	RAL DESIGN SYSTEM <i>plus</i>	RAL EFFECT
Produktkennzeichnung	Alle Farbmuster der RAL CLASSIC Farbpalette sind mit einem K gekennzeichnet	Alle Farbmuster der RAL DESIGN SYSTEM <i>plus</i> Farbpalette sind mit einem D gekennzeichnet	Alle Farbmuster der RAL EFFECT Farbpalette sind mit einem E gekennzeichnet
Farbfächer	RAL K1 RAL K5 (semi-matt oder gloss), RAL K7	RAL D2, RAL D8, Farben für Körper, Geist & Seele	RAL E3, RAL E4
RAL INDIVIDUAL (personalisierte Fächer)	RAL K1, RAL K5 (semi-matt oder gloss), RAL K7	RAL D2	RAL E3, RAL E4
Einzelbogen	RAL K4 (DIN A4), RAL K6 (DIN A6)	RAL D4 (DIN A4), RAL D6 (DIN A6), RAL D3 Einzelfarbchips	RAL E6 (DIN A6)
Einzelbogen Sets	RAL K4 Ringordner (DIN A4), RAL K6 Box (DIN A6)	RAL D4 Einzelbogen Set (DIN A4), RAL D6 Gestaltungsbox (DIN A6), RAL Ergänzungsset	Nein
Registerkarte einzeln oder als gesamtes Farbregister (Set) (verbindliche Farbvorlage mit farbtechnischen Werten)	RAL 840-HR (semi-matt mit 216 Farben), RAL 841-GL (high gloss mit 199 Farben)	Nein; auf Wunsch können gegen Aufpreis die RAL Einzelbogen farbmetrisch vermessen werden	RAL E1
Tarnfarben (verbindliche Farbvorlage mit farbtechnischen Werten)	RAL F9 Farbregisterkarte	Nein	Nein
Kunststofffarbmuster (mit je 3 verschiedenen Oberflächenstrukturen)	Ja, die 100 meist nachgefragten CLASSIC Töne; RAL P1 als Einzelfarbmuster	Ja, 160 ausgewählte DESIGN Töne; davon 160 opake und zusätzlich 40 transparente Muster; insgesamt 200 Muster; RAL P2 als Einzelfarbmuster	Nein
Kunststofffarbmuster Sets	RAL P1 Kunststofffarbmuster Set (auch als Set mit P2)	RAL P2-Kunststofffarbmuster Set (auch als Set mit P1)	
Bücher	Nein	Das Farbwörterbuch, Farben für Körper, Geist & Seele	Colour Master
Gestaltungstools	Keine weiteren	RAL D3 Colour Toolbook, RAL D4 Farbatlas, RAL Starter Kit Gestaltungsbox	Keine weiteren
Trend Produkte	Nein	RAL Trend Box, RAL Trendfarben Set A6, RAL Trendfarben Set A4	Nein
Digital Farbmessgerät	RAL COLOR READER	RAL COLOR READER	RAL COLOR READER