



RAL CLASSIC

RAL DESIGN SYSTEM *plus*

RAL EFFECT

RAL DIGITAL

RAL INDIVIDUAL

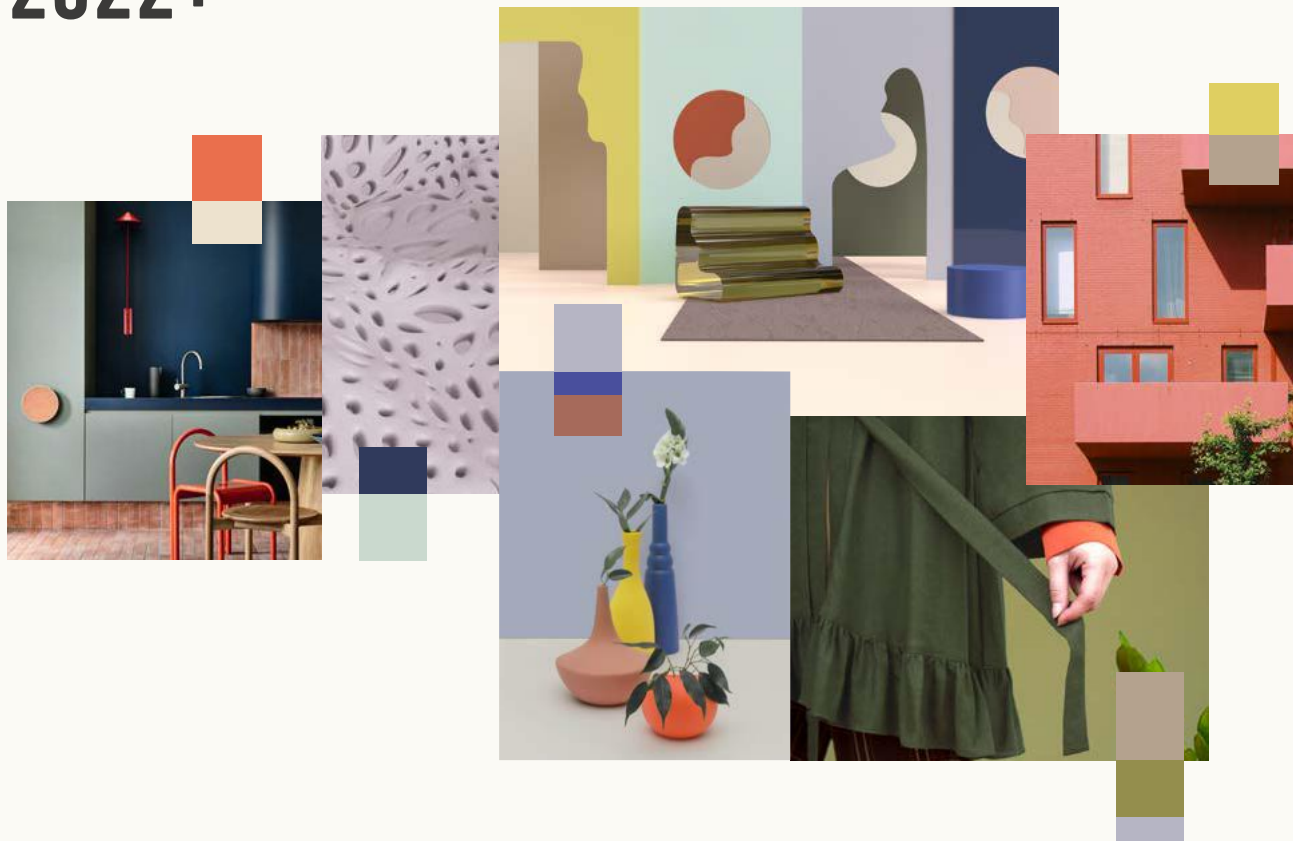
RAL AKADEMIE

PRODUKTÜBERSICHT

RAL FARBEN – DER ÄLTESTE FARBSTANDARD DER WELT
MADE IN GERMANY

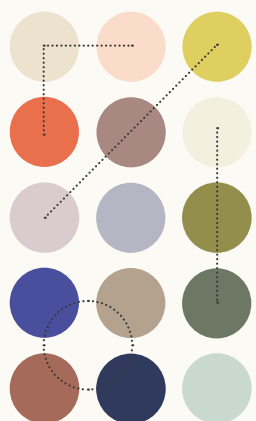
ral-farben.de

COLOUR FEELING 2022+



RELATE+ SUPPORT

ADAPTIV
VERBINDEND
BEWUSST
HOLISTISCH
AKTIVIEREND

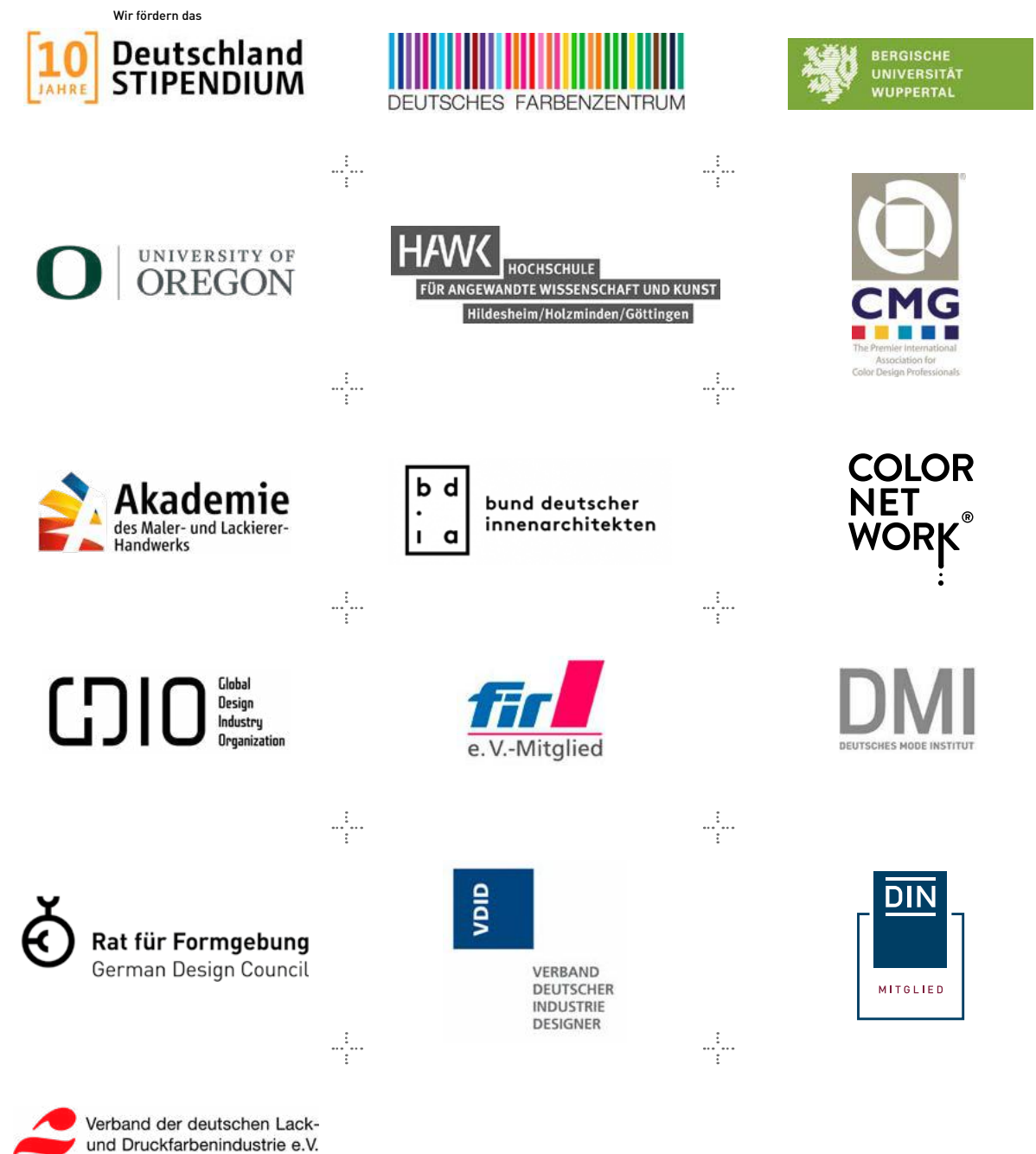


RELATE + SUPPORT

verbindet Farbe, Emotion und Funktion

RELATE + SUPPORT stellt eine lebendige und adaptive Farbpalette zur Verfügung, passend zu den Bedürfnissen der Zeit. Der Trendreport ist ein Werkzeug, das gleichermaßen funktionale wie sinnlich-ästhetische Gestaltung fördert und unterstützt. Die Notwendigkeit leicht zugänglicher und flexibler Lösungen hat sich aus grundlegenden gesellschaftlichen Entwicklungen und den Erfahrungen der Pandemie heraus entwickelt. Farbe ist in diesem Sinne keine oberflächliche, sondern eine inhaltliche Entscheidung.

MITGLIEDSCHAFTEN & KOOPERATIONEN



AUSZEICHNUNGEN



INHALT



RAL CLASSIC

Über RAL CLASSIC	06
RAL K7 Farbfächer	07
RAL K4 Ringordner	08
RAL K4 Einzelbogen	08
RAL K5 Farbfächer semi-matt	09
RAL K5 Farbfächer gloss	09
RAL K1 Farbtonblock	10
RAL F9 Farbreisterkarte	10
RAL P1 Kunststofffarbmuster Set	11
RAL P1 Kunststofffarbmuster	11
RAL 840-HR Farbreister	12
RAL 840-HR Farbreisterkarte	12
RAL 841-GL Farbreister	13
RAL 841-GL Farbreisterkarte	13



RAL EFFECT

Über RAL EFFECT	28
RAL E1 Farbreister	29
RAL E1 Farbreisterkarte	29
RAL E3 Farbfächer	30
RAL E4 Farbfächer	30
RAL E6 Einzelbogen A6	31
Colour Master	32



RAL INDIVIDUAL

Über RAL INDIVIDUAL	34
RAL D2 INDIVIDUAL	35
RAL K1 INDIVIDUAL	35
RAL K5 INDIVIDUAL	36
RAL K7 INDIVIDUAL	36
RAL E3 INDIVIDUAL	37
RAL E4 INDIVIDUAL	37

RAL DESIGN SYSTEM plus

Über RAL DESIGN SYSTEM plus	14
RAL D2 Farbfächer	15
RAL D3 Colour Toolkit	16
RAL D3 Einzelfarbchips	16
RAL D4 Einzelbogen Set	17
RAL D4 Einzelbogen A4	17
RAL D4 Farbatlas	18
RAL D6 Gestaltungsbox	18
RAL D6 Einzelbogen A6	19
RAL D8 Gestaltungsbox	19
RAL P2 Kunststofffarbmuster Set	20
RAL P2 Kunststofffarbmuster	20
RAL P1 + P2 Kunststofffarbmuster Set	21
RAL Starter-Kit Gestaltungsbox	22
RAL Ergänzungsset	23
Das Farbwörterbuch	24
Farben für Körper, Geist und Seele	26



RAL DIGITAL

Über den RAL COLOR READER	38
RAL COLOR READER	39

RAL AKADEMIE

Über die RAL AKADEMIE	40
Inspirationen	42
RAL – weltweite Vertriebsstellen	46

RAL CLASSIC

SEIT FAST 100 JAHREN – EIN WELTWEITER MAßSTAB
FÜR MODERNE FARBGEBUNG IN ARCHITEKTUR, DESIGN,
INDUSTRIE UND HANDWERK



Die anfänglich 40 Farben umfassende Farbsammlung **RAL CLASSIC** wuchs im Laufe der Jahrzehnte auf derzeit 216 Farbtöne und wird fortlaufend an veränderte Anforderungen öffentlicher Institutionen sowie der privaten Wirtschaft angepasst. In der Sammlung **RAL CLASSIC** sind Farbtöne hinterlegt, die von hoheitlichen Einrichtungen und nahezu allen Branchen der Privatwirtschaft

benutzt werden oder aber einem übergeordneten öffentlichen Interesse dienen. Neben der ursprünglichen Anwendung im Bereich der Standardisierung von Industrieprozessen sowie ihrer Verwendung im öffentlichen Raum setzen heute Gestaltende aus den verschiedensten Disziplinen in mehr als 150 Ländern und auf allen Kontinenten auf die Vielfalt der Farbsammlung.



RAL K4 RINGORDNER

Der RAL K4 Ringordner unterstützt die ziel- und farbsichere Gestaltung. Er erleichtert die Farbtonefestlegung durch großformatige und vollflächige Farbdarstellungen. Gleichzeitig ist der Ringordner ein wertvolles Hilfsmittel bei der Farbleitplanung sowie der Erstellung von Collagen.

- ▣ Enthält alle 216 RAL CLASSIC Farbtöne
- ▣ Format DIN A4 (21,0 x 29,7 cm)
- ▣ Glanzgrad der Einzelbogen: semi-matt
- ▣ Farbcode und Farbname auf der Rückseite



RAL K4 EINZELBOGEN

Alle RAL CLASSIC Farben sind auch als Einzelbogen erhältlich.

- ▣ Format DIN A4 (21,0 x 29,7 cm)
- ▣ Glanzgrad der Einzelbogen: semi-matt
- ▣ Farbcode und Farbname auf der Rückseite



RAL K5 FARBFÄCHER SEMI-MATT

Der hochwertige Farbfächer RAL K5 semi-matt beinhaltet 216 RAL CLASSIC Farben.

- ▣ U-Schutz-Hülle
- ▣ Vollflächige Farbdarstellung 5,0 x 15,0 cm
- ▣ Glanzgrad der Farbseiten: semi-matt
- ▣ In hochwertiger Schutzverpackung
- ▣ Gut geeignet für Farbkombinationen / Farbvergleiche



RAL K5 FARBFÄCHER GLOSS

Der hochwertige Farbfächer RAL K5 gloss beinhaltet 215 RAL CLASSIC Farben.

- ▣ U-Schutz-Hülle
- ▣ Vollflächige Farbdarstellung 5,0 x 15,0 cm
- ▣ Glanzgrad der Farbseiten: gloss
- ▣ In hochwertiger Schutzverpackung
- ▣ Gut geeignet für Farbkombinationen / Farbvergleiche



RAL K1 FARBTONBLOCK

Der Spiralblock RAL K1 enthält 213 RAL CLASSIC Farben und ist besonders anwendungsfreundlich. Mit 14 Farben pro Seite und einem in der Mitte getrennten Blatt erlaubt der RAL K1 viel Flexibilität und Farbkombinationen.

- Größe 10,5 x 20,0 cm
- Farbdarstellung 1,5 x 5,2 cm
- 14 Farben pro Seite
- Glanzgrad der Farbfelder: gloss
- Jeder Farbton mit Farbcode und Farbnamen in DE, EN, FR



RAL F9 FARBREGISTERKARTE

RAL F9 Farbregisterkarten sind eine Sammlung der Bundeswehr-Tarnfarben.

- Farbregisterkartenformat DIN A5 (14,8 x 21 cm)
- Farbdarstellung DIN A6 (10,5 x 14,8 cm)
- Verbindliche Farbvorlage für Farbnachstellungen und Qualitätskontrolle
- Mit Angabe der Glanzbereiche bei 60° und 85° Winkel Informationen zur Farbmetrik sowie Informationen zur Farbmetrik
- Alle Farbregisterkarten sind einzeln erhältlich



RAL P1 KUNSTSTOFF- FARBMUSTER SET

Mit RAL P1 wurden 100 Farben der RAL CLASSIC Farbsammlung in einen eigenständigen RAL Kunststoffstandard übertragen.

- 100 RAL CLASSIC Farbtöne
- Format der Kunststofffarbmuster: 10,5 x 14,8 x 0,3 cm
- Material: Polypropylen
- Drei Abstufungen der Plattendicke zeigen den Farbton deckend und in Opazitätsstufen: 0,3 cm, 0,2 cm und 0,1 cm
- Drei verschiedene Oberflächen: hochglanzpoliert, VDI 24, VDI 42
- Angabe der Remissionskurve, der Absolutwerte sowie des Abstands zum RAL Urmuster
- Mit Schutzhülle für jedes Kunststofffarbmuster
- inkl. Koffer



RAL P1 KUNSTSTOFF- FARBMUSTER

Die RAL P1 Kunststofffarbmuster sind auch einzeln erhältlich.

RAL 840-HR FARBREGISTER

Das Farbregister RAL 840-HR beinhaltet alle 216 RAL CLASSIC Farbtöne in semi-matt. Die Karten sind verbindliche Farbvorlagen für Farbnachstellungen und Qualitätskontrolle. Sie beinhalten XYZ-Werte, die Angabe des Abstands zum RAL Urmuster und die Remissionskurve.

- Glanzgrad der Farbregisterkarten: semi-matt
- Format DIN A5 (14,8 x 21 cm)
- Farbdarstellung DIN A6 (10,5 x 14,8 cm)
- Verbindliche Farbvorlage für Farbnachstellungen und Qualitätskontrolle
- Mit XYZ-Werten, Angabe des Abstands zum Urmuster und Remissionskurve
- Inkl. Koffer



RAL 840-HR FARBREGISTER- KARTE

Die RAL 840-HR Farbregisterkarten sind auch einzeln erhältlich.



RAL 841-GL FARBREGISTER

Das Farbregister RAL 841-GL beinhaltet 216 RAL CLASSIC Farbtöne im Glanzgrad gloss. Die Karten sind verbindliche Farbvorlagen für Farbnachstellungen und Qualitätskontrolle und beinhalten XYZ-Werte, die Angabe des Abstands zum Urmuster und die Remissionskurve.

- Glanzgrad der Farbtöne: gloss
- Format DIN A5 (14,8 x 21 cm)
- Farbdarstellung DIN A6 (10,5 x 14,8 cm)
- Verbindliche Farbvorlage für Farbnachstellungen und Qualitätskontrolle
- Mit XYZ-Werten, Angabe des Abstands zum Urmuster und Remissionskurve
- Inkl. Koffer



RAL 841-GL FARBREGISTER- KARTE

Die RAL 841-GL Farbregisterkarten sind auch einzeln erhältlich.



RAL DESIGN SYSTEM *plus*

DAS PLUS AN GESTALTUNGSFREIHEIT
MIT 1.825 FARBEN



Das **RAL DESIGN SYSTEM *plus*** ist das moderne und systematische Farbsystem für alle Kreativen, die feinabgestuft und umfassend mit Farbe gestalten. Perfekt für die Anforderungen in Architektur, Design, Industrie und Handwerk entwickelt, stellt RAL für jede Arbeitssituation den optimalen Farbton schnell und einfach zur Verfügung. Die weltweite Anwendung des **RAL DESIGN SYSTEM *plus***

wird durch eine klare, einfache Farbverständigung anhand von assoziativen Farbnamen unterstützt, die in Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch und Chinesisch verfügbar sind. Mit der Kombination aus einem systematischen Farbspektrum von 1.825 Farbtönen, verbunden mit emotionalen Farbbezeichnungen hat RAL das Plus an Gestaltungsfreiheit entwickelt.

RAL D2 FARBFÄCHER

Der RAL D2 im handlichen Format ist die erste Wahl für einen schnellen Überblick über das RAL DESIGN SYSTEM *plus*. Auf 225 Seiten sind die 1.825 Farbtöne im Farbkreis geordnet und in 40 Farbreihen systematisiert dargestellt.



- ▣ 225 Farbseiten, 1.825 Farbtöne
- ▣ Fächergröße 29,0 x 5,0 cm
- ▣ Farbfeldgröße 2,5 x 5,0 cm
- ▣ Jeder Farbton mit HLC-Codierung und deutschem Farbnamen
- ▣ Zusatzfächer mit Farbnamen in EN, FR, RU & CN
- ▣ Glanzgrad der Farbtöne: semi-matt
- ▣ Schutzbox mit veredelter, geprägter Glanzfolie überzogen

RAL D3 COLOUR

Das RAL D3 Colour Toolbook mit allen 1.825 Farbtönen des RAL DESIGN SYSTEMS *plus* ist das unabdingbare Werkzeug der Farbe für alle Gestaltungsdisziplinen und alle, die professionell mit Farbe arbeiten.

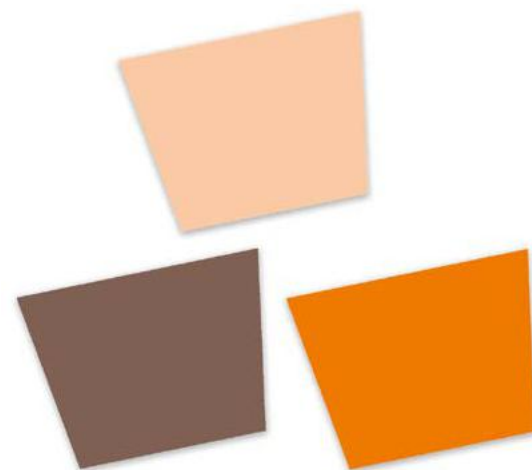
- Schuber mit zwei Ringordnern
- Format Schuber 46,5 x 39,5 cm
- Format Ringordner 38,2 x 45,0 cm
- Einzelfarbchips im Format 4,0 x 3,5 cm
- Drei herausnehmbare Einzelfarbchips je Farbton
- Glanzgrad der Einzelfarbchips: semi-matt
- Mit Register zum schnellen Auffinden der Bunttöne
- Ringordner und Schuber mit veredelter, geprägter Glanzfolie überzogen
- Einzelfarbchips rückseitig mit Farbcode und Farbnamen in DE/EN bedruckt



RAL D3 EINZELFARBCHIPS

RAL D3 Einzelfarbchips sind in allen 1.825 Farbtönen des RAL DESIGN SYSTEMS *plus* erhältlich.

- 3 Einzelfarbchips eines Farbtons im Format 4,0 x 3,5 cm
- Einzelfarbchips rückseitig mit Farbcode und Farbnamen in DE/EN
- Glanzgrad der Einzelfarbchips: semi-matt



RAL D4 EINZELBOGEN SET

Dieses Set aller 1.825 RAL DESIGN SYSTEM *plus* Einzelbogen im Großformat DIN A4 lässt keine Wünsche für eine punktgenaue und feinjustierte Farbgestaltung offen. Gestaltende aus Architektur, Design und Industrie erhalten mit dem RAL D4 Einzelbogen Set ein Produkt mit einer endlosen Auswahl an Farbtönen und maximalen Flexibilität für moderne und kreative Gestaltung.

- 1.825 A4 Einzelbogen in 8 Ringordnern
- Format Schuber: 37,7 x 32,6 cm
- Format Ringordner: 36,4 x 31,5 cm
- Format Einzelbogen: DIN A4 (21,0 x 29,7 cm)
- Glanzgrad der Einzelbogen: semi-matt
- Ringordner und Schuber mit veredelter, geprägter Glanzfolie überzogen



RAL D4 EINZELBOGEN A4

Die RAL D4 Einzelbogen bilden eine hervorragende Ergänzung zur Arbeit mit dem Farbfächer RAL D2 oder dem Colour Toolbook RAL D3. Im Bereich der Konzeption von Kollektionen oder Moodboards bilden diese Produkte eine unschlagbare Kombination.

- Format DIN A4 (21,0 x 29,7 cm)
- Glanzgrad der Einzelbogen: semi-matt
- Auch als Komplett-Set in 8 Ringordnern erhältlich
- Auf Wunsch farbmimetrisch vermessen
- Farbcode und Farbname auf der Rückseite



RAL D4 FARBATLAS

Der RAL D4 bietet einen schnellen und leicht zugänglichen Überblick über das RAL DESIGN SYSTEM *plus*. Für eine schnelle und effiziente Farbtondefinition und feinabgestufte Farbkonzepte.

- Schubert mit einem Ringordner
- Format Schubert 37,7 x 32,6 cm
- Format Ringordner 36,4 x 31,5 cm
- 1.825 Farbchips, Format 1,7 x 1,7 cm
- Glanzgrad der Farbtöne: semi-matt
- Mit Register zum schnellen Auffinden einzelner Bunttöne
- Ringordner + Schubert mit veredelter, geprägter Glanzfolie überzogen



RAL D6 GESTALTUNGSBOX

Die 1.825 Einzelbogen bieten Sicherheit bei Farbentscheidungen, unterstützen die Kreation, bilden die Argumentation von Farbwürfen und inspirieren in feinen Nuancen den professionellen Entwurfsprozess.

- Box mit 1.825 RAL DESIGN SYSTEM *plus* Einzelbogen
- Box-Format 30 x 21 x 33 cm
- Einzelbogen im Format DIN A6 (10,5 x 14,8 cm)
- Glanzgrad der Einzelbogen: semi-matt
- Übersichtliche Sortierung entsprechend des CIELab Farbkreis
- Perfekt für die Entwicklung von Farbcollagen und für Produktdesign
- Alle Farbbogen sind auch einzeln erhältlich
- Inkl. Koffer



RAL D6 EINZELBOGEN A6

Alle 1.825 RAL DESIGN SYSTEM *plus* Farbtöne sind auch im praktischen DIN A6 Format erhältlich. Die hochwertigen Farbmuster sind handlich und eignen sich hervorragend für die Entwicklung von Kollektionen.

- Format DIN A6 (10,5 x 14,8 cm)
- Glanzgrad der Einzelbogen: semi-matt
- Alle 1.825 Farbtöne auch komplett als D6 Gestaltungsbox erhältlich

RAL D8 GESTALTUNGSBOX

Die fein abgestufte Nuancenvielfalt des RAL DESIGN SYSTEMS *plus* ist in 8 handliche und anwendungsorientierte Farbfächer aufgeteilt.

- Box Format 28,0 x 11,5 x 6,5 cm
- Fächergröße 3,2 x 10 cm
- 1.825 vollflächige Farbseiten
- 5 Bunttöne pro Farbfächer
- Glanzgrad der Farbfelder: semi-matt
- Übersichtliches Ordnungssystem
- CIELab-Farbkreis im Innendeckel
- Box mit veredelter, geprägter Glanzfolie überzogen



RAL P2 KUNSTSTOFF- FARBMUSTER SET

200 ausgewählte RAL DESIGN SYSTEM plus Kunststofffarbmuster aus Polypropylen eröffnen Gestaltenden aus Architektur und Produktdesign neue Möglichkeiten jenseits klassischer Farbanstriche.

- Verbindliche Farbvorlage für Kunststoffe in RAL DESIGN SYSTEM plus Farbtönen
- 160 opake und 40 transparente Kunststofffarbmuster
- Drei verschiedene Oberflächenstrukturen: hochglanzpoliert, VDI 24, VDI 42
- Format 10,5 x 14,8 x 0,3 cm
- Drei Abstufungen der Plattendicke: 0,3 cm, 0,2 cm und 0,1 cm
- Mit Angabe der Remissionskurve, der Absolutwerte sowie des Abstands zum RAL Urmuster
- Mit Schutzhülle für jedes Kunststofffarbmuster
- Inkl. Koffer



RAL P2 KUNSTSTOFF- FARBMUSTER

Die RAL P2 Kunststofffarbmuster sind auch einzeln erhältlich.



RAL P1 + P2 KUNSTSTOFF- FARBMUSTER SET

300 Kunststofffarbmuster mitnehmen, vergleichen und kombinieren: Das Komplettsset in drei Koffern gewährt Zugriff auf die komplette Farbauswahl der RAL Kunststofffarbmuster.



- Die 100 beliebtesten RAL CLASSIC und die 200 wichtigsten RAL DESIGN SYSTEM plus Farbtöne in einem Set
- Verbindliche Farbvorlage für Kunststoffe in RAL CLASSIC
- Verbindliche Farbvorlage für Kunststoffe in RAL DESIGN SYSTEM plus
- Drei verschiedene Oberflächenstrukturen: hochglanzpoliert, VDI 24, VDI 42
- Format 10,5 x 14,8 x 0,3 cm
- Drei Abstufungen der Plattendicke: 0,3 cm, 0,2 cm und 0,1 cm
- Mit Angabe der Remissionskurve, der Absolutwerte sowie des Abstands zum RAL Urmuster
- Mit Schutzhülle für jedes Kunststofffarbmuster
- Inkl. Koffer

RAL STARTER-KIT GESTALTUNGSBOX

Das 150-teilige Starter-Kit führt in die Welt des RAL DESIGN SYSTEM *plus* ein. Die spezifisch zusammengestellte Auswahl aus 10 Farbtonebenen und einer Graureihe wird durch häufig verwendete Holztonwerte und eine Auswahl an RAL CLASSIC Farbtönen ergänzt.

Das Starter-Kit bietet eine abgestimmte Auswahl an wichtigen Farbtönen für professionelle Raum- und Produktgestaltung. Es kann jederzeit um weitere DIN A6 Einzelbogen aus den Farbpaletten des RAL DESIGN SYSTEM *plus*, RAL CLASSIC und RAL EFFECT ergänzt werden.

- Boxformat A6 (11,2 x 15,4 cm)
- Einzelbogen im Format DIN A6 (10,5 x 14,8 cm)
- 143 Einzelbogen RAL DESIGN SYSTEM *plus*
- 7 Einzelbogen RAL CLASSIC
- Glanzgrad der Einzelbogen: semi-matt
- Box mit veredelter, geprägter Glanzfolie überzogen

Folgende Produkte ergänzen die RAL Starter-Kit Gestaltungsbox:

- RAL D6 Einzelbogen A6
- RAL K6 Einzelbogen K6
- RAL E6 Einzelbogen Uni
- RAL E6 Einzelbogen Metallic



Studierende erhalten bei Vorlage eines aktuellen Studierendenausweises eine Ermäßigung.

RAL ERGÄNZUNGSSET

213 neue RAL DESIGN SYSTEM *plus* Farben für die Erstellung von Moodboards oder als Hilfe im Kundengespräch.

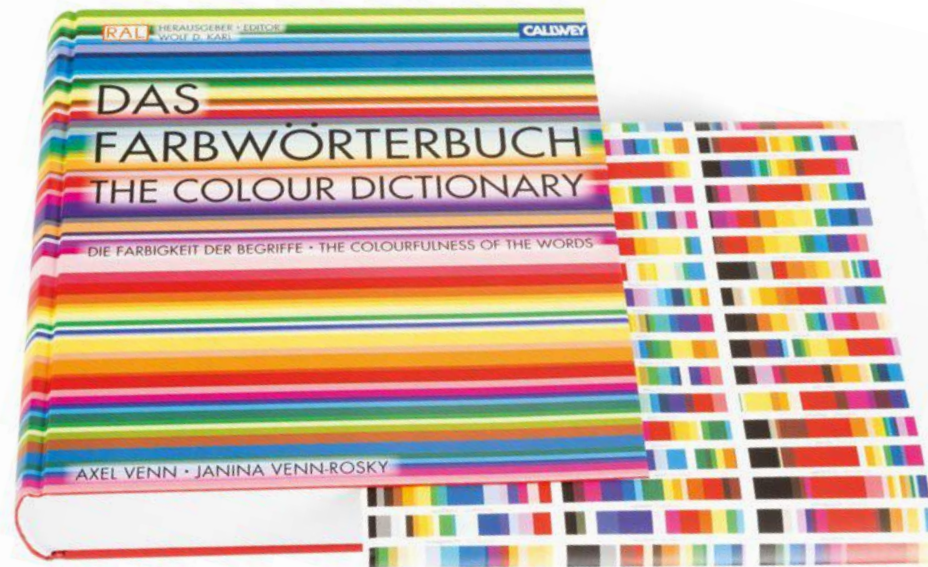
Das RAL Ergänzungsset ist die ideale Erweiterung der D6 Boxen bis 2017, die 1.625 Farbtöne enthielten.

- Box Format (11,2 x 15,4 cm)
- 213 Einzelbogen RAL DESIGN SYSTEM *plus*
- Einzelbogen im Format DIN A6 (10,5 x 14,8 cm)
- Glanzgrad der Einzelbogen: semi-matt
- Box mit veredelter, geprägter Glanzfolie überzogen



DAS FARBWÖRTERBUCH

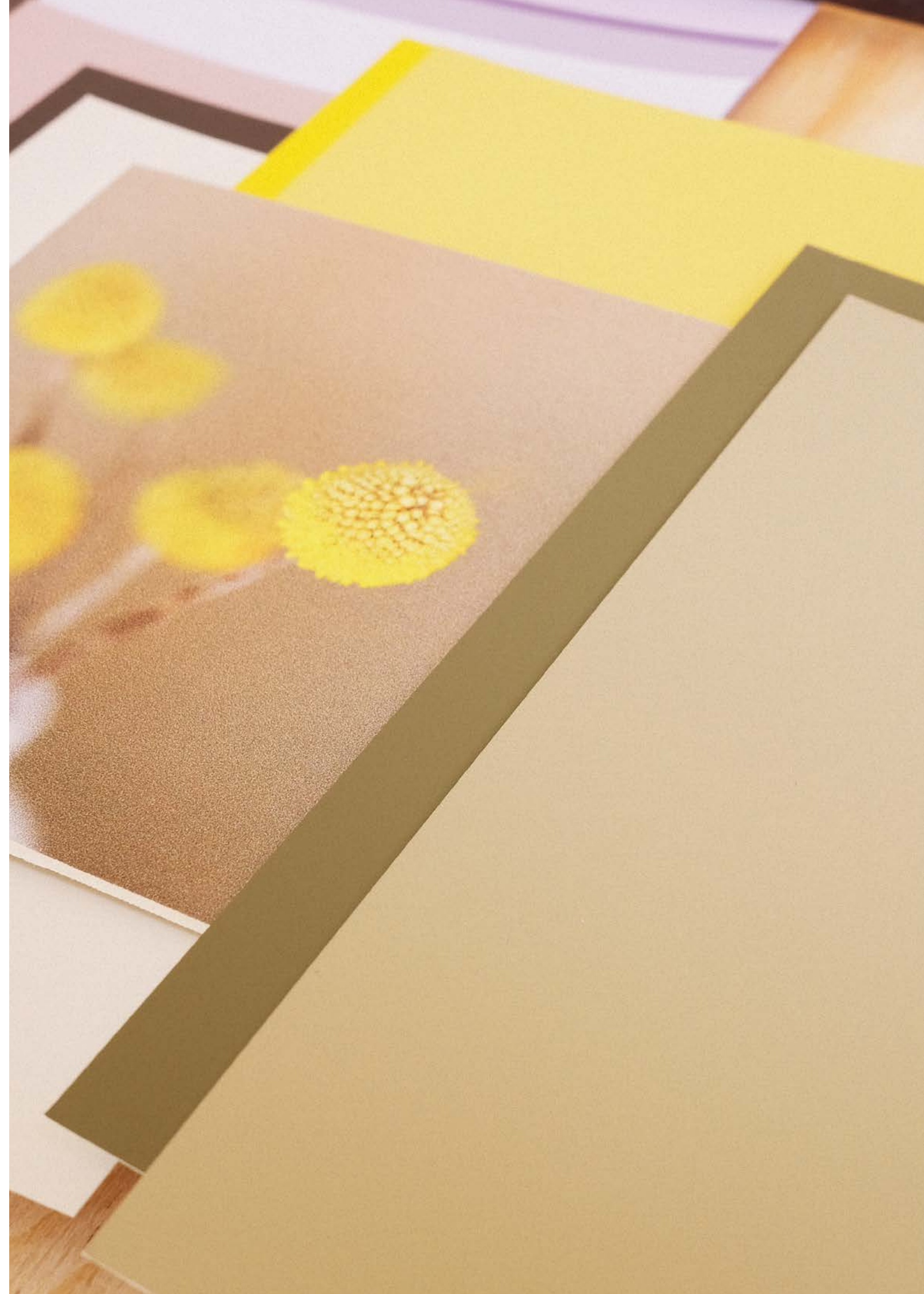
„Das Farbwörterbuch“ vom Farbforscher und Trendberater Prof. Axel Venn in Zusammenarbeit mit der Designerin Janina Venn-Rosky und RAL FARBEN stellt zu 360 Adjektiven ausdrucksstarke Collagen vor. Gestaltende können zielsicher einen Blick auf die ausdrucksstarke, faszinierende Welt der Farbpsychologie werfen.



- Format: 24 x 26 cm, gebunden
- Zweisprachig: DE, EN
- 864 Seiten
- 360 Adjektive, ausgedrückt in Farbkombinationen
- Ca. 20.000 Abbildungen
- Mit großem Plakat
- Dargestellt in Farbtönen des RAL DESIGN SYSTEM *plus*

FARBWIRKUNGEN GEZIELT EINSETZEN

Wie spiegeln sich „ehrlich“, „sympathisch“, „taktlos“ oder „unendlich“ in Farbwelten wider? „Das Farbwörterbuch“ ist die unentbehrliche Inspirationsquelle und das Standardwerk für Innenarchitektur, Werbung, Design und Lehre.



BUCH FARBEN FÜR KÖRPER, GEIST & SEELE

Farben beeinflussen Emotionen, geben Orientierung, schaffen Wohlfühlräume und sind daher mehr als ein bloßes Dekorationselement. Den wissenschaftlichen Ansatz der Farbpsychologie greift Farbforscher und Farbdesigner Professor Axel Venn im Buch „Farben für Körper, Geist & Seele“ auf und setzt ihn in den Kontext von Wohnen und Wohlbefinden.

- Gebundene Ausgabe 2018
- Format: 23,3 x 3 x 27,3 cm
- Zweisprachig: DE, EN
- 320 Seiten gefüllt mit Anregungen für die Gestaltungspraxis
- 24 Adjektive aus den Bereichen Wohlfühlen, Gesundheit und Erholen
- Wissenschaftlich recherchiert
- 760 farbige Abbildungen
- Mit Entwurfsschablone zur Entwicklung eigener Farbkollektionen
- Codiert im RAL DESIGN SYSTEM plus
- ISBN: 978-3-95961-227-2



IM BUNDLE MIT KORRESPONDIERENDEM
FARBFÄCHER IM GLANZGRAD SEMI-MATT
(FÄCHERGRÖSSE: 8,7 X 19,7 CM)
ERHÄLTICH.



FÄCHER FARBEN FÜR KÖRPER, GEIST & SEELE

Ein Farbfächer mit 120 Farbtönen des RAL DESIGN SYSTEM plus unterstützt Gestaltende dabei, Farbkonzepte und Moodboards zu entwickeln – denn Farben liefern je nach Auswahl Energie oder dienen der Erholung.

- Format: 8,7 x 19,7 cm
- Ergebnis einer wissenschaftlichen Studie
- 120 Farben aus dem RAL DESIGN SYSTEM plus
- 4 Farben pro Seite
- Jeweils 1 Farbfeld mit Farbcode und Farbnamen in Deutsch/Englisch (5,0 x 4,5 cm)
- Jeweils 4 herausnehmbare Farbchips inkl. Farbcode (1,8 x 2,2 cm)
- Glanzgrad der Farben: semi-matt
- Inkl. Erläuterung und Aufbau des RAL DESIGN SYSTEM plus



DIE INNOVATIVE FARBPALETTE FÜR INDUSTRIE- UND PRODUKTDESIGN



Mit der Farbkollektion **RAL EFFECT** erfüllt RAL den Wunsch nach einer größeren farblichen Gestaltungsvielfalt im designorientierten Anwendungsbereich. **RAL EFFECT** umfasst 420 Unifarbtöne, aufgeteilt in Farbfamilien mit jeweils 6 harmonisch aufeinander abgestimmten Farbtonen. Als besonderes Highlight wird jeder Farbfamilie zusätzlich ein Metallic-Farbtönen zugeordnet. Somit stehen

in der Farbkollektion 490 Farbtöne für moderne und aufmerksamkeitsstarke Farbgestaltung zur Verfügung. **RAL EFFECT** ist die erste Farbkollektion von RAL, die auf einem wässrigen Lacksystem beruht. Mit ihrer Einführung als erstem wasserbasierten Farbfächer im Jahr 2007 hat RAL neue Standards für eine umweltfreundliche Produktion von Farbfächern und Farbtonkarten gesetzt.

RAL E1 FARBREGISTER

Das Farbregister RAL E1 mit allen 490 RAL EFFECT Farben dient als verbindliche Farbvorlage für Farbnachstellungen und Qualitätskontrolle. Die 420 Uni-Farben (semi-matt) basieren auf wasserlöslichen Lacken, die 70 Metallic-Farben (high-gloss) basieren auf Acryllacken.

- 2 hochwertige Boxen im Format:
49,0 x 26,0 x 17,5 cm
- 420 Uni-Farben basierend
auf wasserlöslichen Lacken
- 70 Metallic-Farben basierend
auf Acryllacken
- Farbbregisterkarten im Format
DIN A6 (10,5 x 14,8 cm)
- Farbdarstellung 10,5 x 13,8 cm
- Verbindliche Farbvorlage für
Farbnachstellungen und
Qualitätskontrolle
- Glanzgrad der Uni-Farben:
semi-matt
- Glanzgrad der Metallic-Farben:
high-gloss
- Inkl. Koffer



RAL E1 FARBREGISTER- KARTE

Alle E1 Farbbregisterkarten sind einzeln erhältlich:

E1 Farbregisterkarte
Uni

E1 Farbreferenzkarte
Metallic

RAL E3 FARBFÄCHER

RAL E3 Farbfächer mit allen 490 Farben der RAL EFFECT Farbsammlung.

- Fächergröße 21,0 x 5,0 cm
- 70 Farbseiten mit insgesamt 490 Farbtönen und Farb Codierung
- Pro Farbseite je 1 Metallic-Farbtönen und 6 Uni-Farbtöne
- 70 Metallic-Farben basierend auf Acryllack
 - Glanzgrad Einzelbogen: high-gloss
 - Farbfeldgröße Uni-Farbtöne: 3,8 x 5,0 cm Metallic-Farbtöne
- 420 Uni-Farben basierend auf wasserlöslichen Lacken
 - Glanzgrad Uni-Farbtöne: semi-matt
 - Farbfeldgröße Uni-Farbtöne: 2,0 x 5,0 cm
- Jeder Farbtönen mit Farb Codierung
- In hochwertiger Schutzverpackung



RAL E4 FARBFÄCHER

Der RAL E4 Farbfächer mit 70 metallischen Farbtönen vereinfacht Abmusterungen und schafft glänzende Momente. Er macht die Vielfalt farbiger Metallic-Töne in einem Fächer sichtbar.

- Fächergröße 12,8 x 5,0 cm
- 70 vollflächige Farbseiten
- Metallic-Farbtöne basierend auf Acryllacken
- Glanzgrad der Einzelbogen: high-gloss
- 9 zusätzliche Textseiten in DE, EN
- In hochwertiger Schutzverpackung



RAL E6 EINZELBOGEN A6

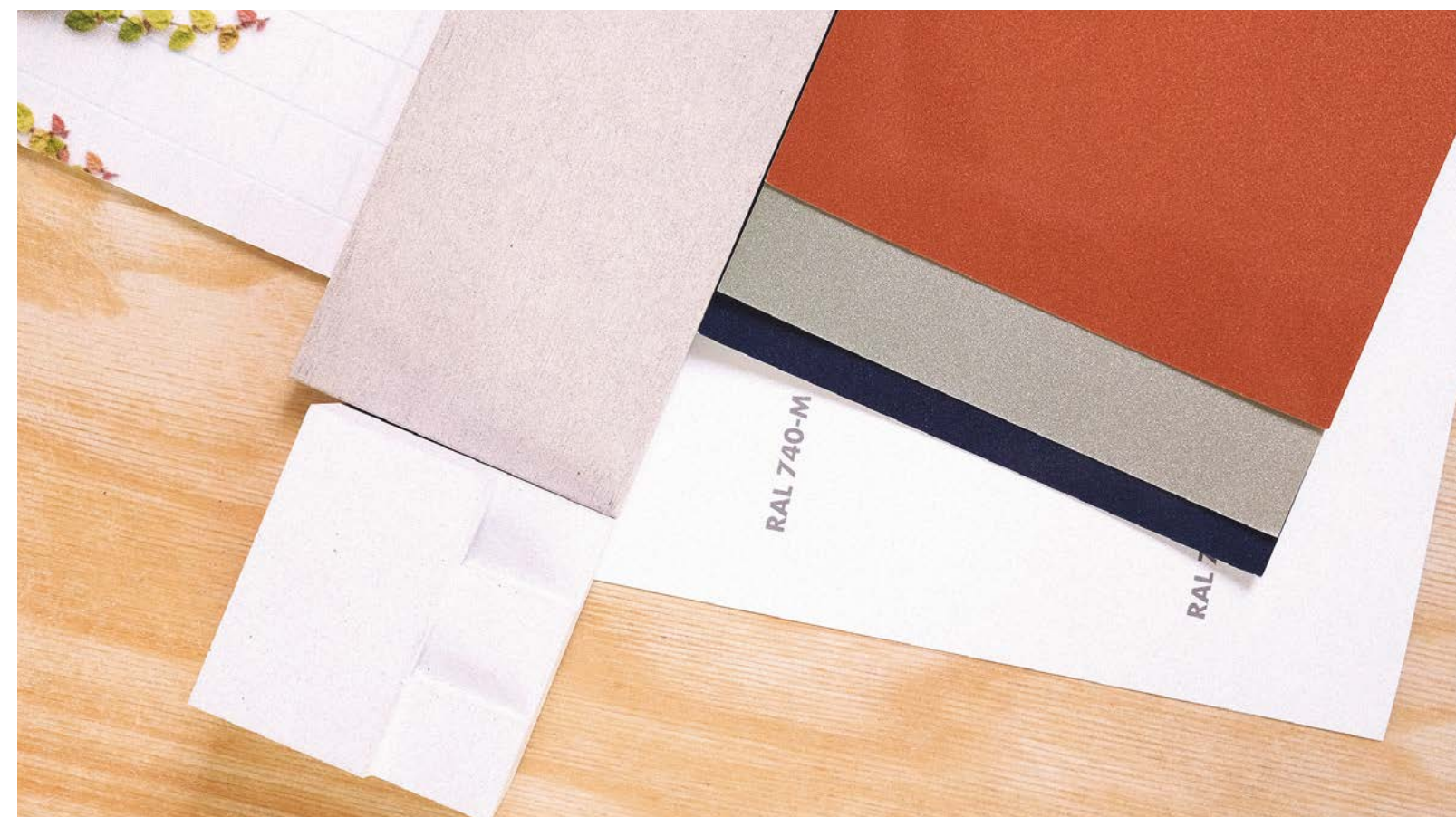
Wer in der Farbgestaltung mit Farbmustern Akzente setzen und kreativ mit Effekten arbeiten möchte hat mit den RAL E6 Einzelbogen A6 ein perfektes Tool. RAL kommt mit diesem Produkt dem Wunsch nach einer größeren farblichen Gestaltungsvielfalt im industriellen Anwendungsbereich nach.

Die RAL E6 Einzelbogen sind eine hervorragende Ergänzung zur Arbeit mit dem Farbfächer RAL E3.

- Einzelbogen im Format DIN A6 (10,5 x 14,8 cm)
- 420 Uni-Farben erhältlich

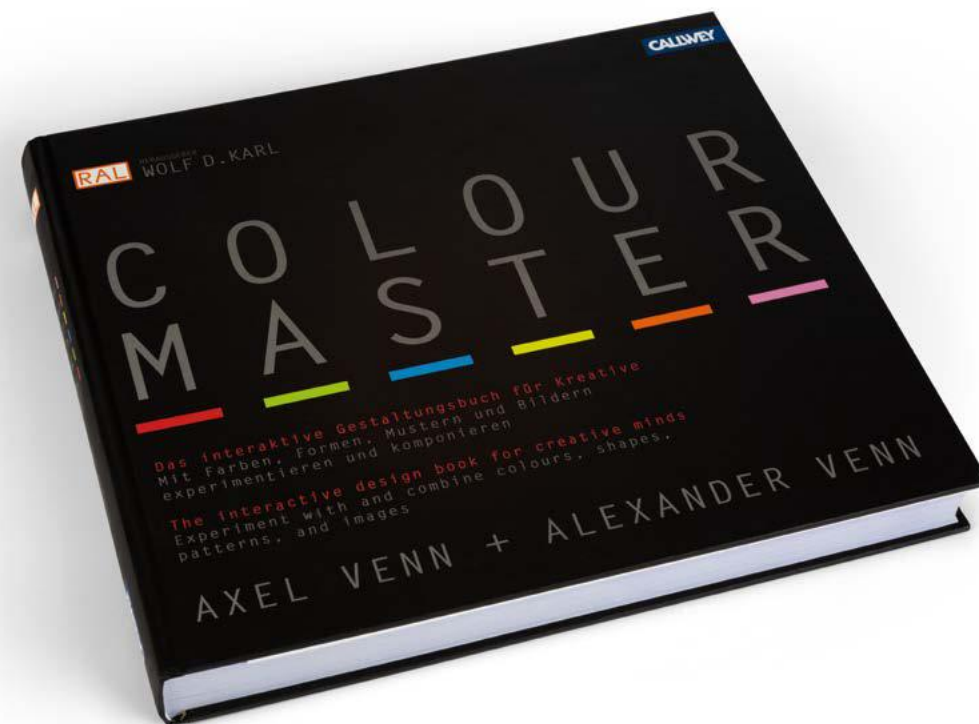
RAL E6
Einzelbogen A6
Uni: semi-matt

RAL E6
Einzelbogen A6
Metallic:
high-gloss



COLOUR MASTER

Der „COLOUR MASTER“ enthält auf 328 Seiten eine komplette Übersicht über die verschiedensten Materialien zur Farbgestaltung. Designer, Architekten, Künstler und andere Kreative können sich mit Hilfe von einem Dutzend unterschiedlicher Farbschablonen und von verschiedenen Formen und Mustern inspirieren lassen.

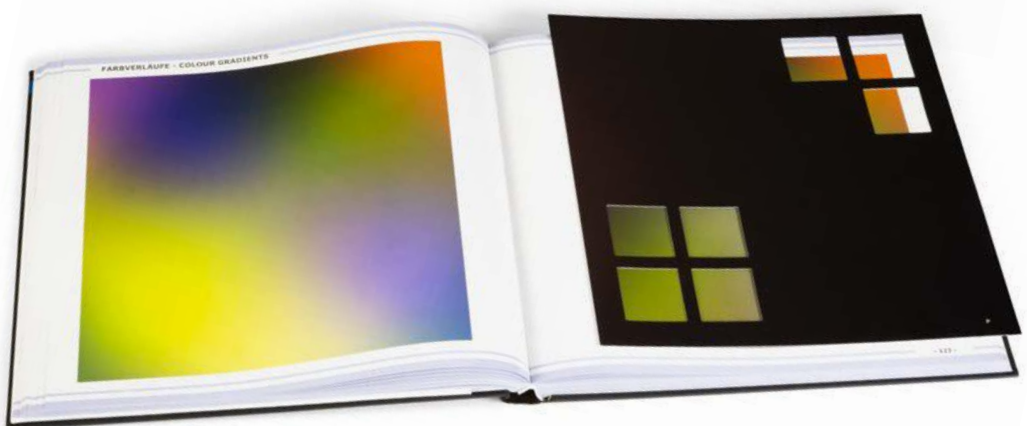


- ▣ 328 Seiten, Gebundenes Buch
- ▣ 12 beiliegende Schablonen für Farbkombinationen
- ▣ Zweisprachig: DE, EN
- ▣ Codiert in 490 RAL EFFECT Farben
- ▣ ISBN: 978-3-7667-2030-6

MIT FARBEN, FORMEN, MUSTERN UND BILDERN EXPERIMENTIEREN UND KOMBINIEREN

Jede Seite des Buches stellt ein selbstständiges kreatives Experimentierfeld für den Anwender dar. Alle Farbdarstellungen sind nach den 490 Farbtönen der RAL EFFECT Farben codiert.

Mit dem „COLOUR MASTER“ hat Autor Professor Axel Venn, international angesehener Farbforscher und Trendberater, ein weiteres Werk für den Umgang mit Farben geschaffen.



RAL INDIVIDUAL

INDIVIDUALISIERTE FARBFÄCHER ALS
WERBEMITTEL FÜR IHR UNTERNEHMEN



Ob Sie sich für einen Fächer aus der weltbekannten Farbsammlung **RAL CLASSIC**, dem systematisch aufgebauten und feinabgestuften **RAL DESIGN SYSTEM plus** oder aber der Sammlung **RAL EFFECT** mit schimmernden Hinguckern entscheiden, in Verbindung mit Ihrem eigenen Firmenlogo bietet RAL Individual immer die passende Lösung für Sie. Wir versehen Ihre gewünschten RAL

Farbfächer mit Ihrem persönlichen Firmeneindruck und machen diese zu einem stimmigen, wirkungsvollen und unverzichtbaren Werbemittel Ihres Unternehmens. So präsentieren Sie sowohl den guten Namen Ihres Unternehmens als auch die vorhandene Farbpalette Ihrer Produkte. Geben Sie Ihren Kunden ein täglich nutzbares Gestaltungsinstrument mit viel Mehrwert in die Hand!



RAL D2 INDIVIDUAL

- 225 Farbseiten mit insgesamt 1.825 Farbtönen
- Fächergröße 29,0 x 5,0 cm
- Farbfeldgrößgröße 2,5 x 5,0 cm
- Jeder Farbton mit HLC-Codierung und deutschem Farbnamen
- Zusatzfächer mit Farbnamen in EN, FR, RU & CN
- Glanzgrad der Farbtöne: semi-matt
- Schutzbox mit veredelter, geprägter Glanzfolie überzogen

RAL K1 INDIVIDUAL

- Größe 10,5 x 20,0 cm
- Farbdarstellung 5,2 x 1,5 cm
- 14 Farben pro Seite
- Glanzgrad der Farbfelder: gloss
- Jeder Farbton mit Farbcode und Farbnamen in DE, EN, FR



- Vollflächiger Firmeneindruck auf dem Frontcover
- Der Firmeneindruck erfolgt entweder im Digital- oder im Offsetdruck
- Preis: abhängig von der Auflagenhöhe und der Farbigkeit des Werbeauftritts

RAL K5 INDIVIDUAL

- Vollflächige Farbdarstellung
5,0 x 15,0 cm
- 2 Glanzgrade der Farbseiten erhältlich:
 - semi-matt oder gloss
- Gut geeignet für Farbkombinationen/
Farbvergleiche
- Vollflächiger Firmeneindruck auf Vor-
der- und Rückseite der Schutzhülle



RAL K7 INDIVIDUAL

- Fächergröße 5,0 x 15,0 cm
- Farbdarstellung 2,0 x 5,0 cm
- Fünf Farben pro Seite
- Glanzgrad der Farbfelder: gloss
- Jeder Farbton mit Farbcode und
deutschem Farbnamen
- Zusatzseiten mit Farbnamen in
EN, FR, ES, IT, NL
- In hochwertiger
Schutzverpackung



RAL E3 INDIVIDUAL

- Fächergröße 21,0 x 5,0 cm
- 70 Farbseiten mit insgesamt
490 Farbtönen und Farb Codierung
- Pro Farbseite je 1 Metallic-Farbtone
und 6 Uni-Farbtöne
- 70 Metallic-Farben basierend auf
Acryllacken
 - Glanzgrad Einzelbogen: high-gloss
 - Farbfeldgröße Metallic-Farbtöne:
3,8 x 5,0 cm
- 420 Uni-Farben basierend auf
wasserlöslichen Lacken
 - Glanzgrad Uni-Farbtöne: semi-matt
 - Farbfeldgröße Uni-Farbtöne: 2,0 x 5,0 cm
- Jeder Farbton mit Farb Codierung
- Zusätzliche Textseiten zum Thema
RAL EFFECT in DE, EN



RAL E4 INDIVIDUAL

- Fächergröße 12,8 x 5,0 cm
- 70 vollflächige Farbseiten
- Metallic-Farbtöne basierend auf
Acryllacken
- Glanzgrad der Einzelbogen:
high-gloss
- 9 zusätzliche Textseiten in DE, EN



- Vollflächiger Firmeneindruck auf dem Frontcover
- Der Firmeneindruck erfolgt entweder im Digital- oder im Offsetdruck
- Preis: abhängig von der Auflagenhöhe und der Farbigkeit des Werbeauftritts

RAL DIGITAL

DER RAL COLOR READER –
DIE PERFEKTE FARBMESSUNG FÜR PROFIS.
PRÄZISE, EINFACH, KOMFORTABEL.



Der RAL COLOR READER ist dank seiner Präzision genau das richtige Werkzeug für professionelle Farbanwender. Direkt beim ersten Farbscan überzeugt das Gerät mit einer Messgenauigkeit von 92 %. Der RAL COLOR READER verfügt über eine hochentwickelte optische Linse und sechs weiße LEDs mit hohem CRI-Wert. Die leistungsstarken LEDs isolieren Farben und leuchten sie gleichmäßig

aus – so liefert bereits eine einzige Messung präzise Ergebnisse. Dabei spielt es keine Rolle, ob Wand- oder Bodenfarben gemessen werden, die Farbe eines Möbelstücks ermittelt werden soll, Kunststoff oder Textilien. Ob Glanzgrad oder strukturierte Oberfläche, das Farbmessgerät ermittelt selbst auf kleinsten Oberflächen den passenden RAL Farbton.

RAL COLOR READER

92 %
MESSGENAUIGKEIT
DIREKT BEIM ERSTEN
FARBSCAN



EIGENSCHAFTEN DER APP

- Digitale Farbfächer RAL CLASSIC, RAL EFFECT und RAL DESIGN SYSTEM *plus* verwenden
- Erstellen eigener Farbsammlungen
- Farben speichern, benennen und weitergeben
- Ergänzende Farbeempfehlungen
- Qualitätskontrolle
- Unterstützte Sprachen: DE, EN, FR, IT, ES, CN
- Systemanforderungen:
 - Android™ 6.0 oder höher
 - iPhone® oder iPodTouch® mit iOS Version 9.3 oder höher
 - Kompatibel Bluetooth® 4.0 oder höher

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Gewicht: 45 Gramm
- 28 (Ø) x 69 mm
- 6 High CRI, weiße LEDs + optische Linse
- Bluetooth-Verbindung zur App
- Farbmodelle: CIE Lab, RGB, Hex, CMYK, LRV, LCH
- Messgeometrie: 45°/0° Typ
- Lichtquelle/Beobachter: D65/10

LIEFERUMFANG

- RAL COLOR READER
- Micro USB Kabel zum Aufladen des Lithium Akkus (über 300 Messungen pro Ladung)
- Kalibrierungskappe
- Access-Code für Color Reader App

RAL AKADEMIE

WEITERBILDUNG IN DER FARBGESTALTUNG
AUF HÖCHSTEM NIVEAU



Die Seminare der **RAL AKADEMIE** zum Thema Farbe und Farbgestaltung richten sich an alle Berufsgruppen aus Architektur, Design und Handwerk, die ihr Wissen im Bereich Farbe ausbauen und von ihren Kunden auf diesem Gebiet als Experten wahrgenommen werden möchten.

Spezialisten in der Farbgestaltung halten ihr Fachwissen ständig auf dem neuesten Stand. RAL FARBEN unterstützt sie dabei und verbindet moderne wissenschaftliche Erkenntnisse mit langjähriger Erfahrung in der Aus- und Weiterbildung von Farbgestaltenden auf höchstem Niveau.



Das Angebot reicht von 1-Tages Workshops und Seminaren über 2-Tages Workshops bis hin zu Werkstatt- und Ateliergesprächen. Die Teilnehmenden lernen nicht nur die vielfältige Welt der RAL Produkte kennen, sondern erhalten auch fundierte Einblicke in die Welt der Farbgestaltung sowie der Zusammenhänge zwischen Licht & Farbe.

Referierende und Kursleitende aus Bildung, Industrie und Architektur vermitteln ihr Wissen über Referate, Workshops, Präsentationen, praktische Übungen, Experimente und Diskussionen. Mit den RAL AKADEMIE Veranstaltungen wird die Farb- und Gestaltungskompetenz der Teilnehmenden gefördert, gleichzeitig soll eine Brücke geschlagen werden zwischen den verschiedenen Berufsgruppen, die sich mit dem Thema Farbe und Farbgestaltung professionell auseinandersetzen.

Alle aktuellen Informationen rund um das Thema Weiterbildung bei RAL FARBEN finden sie unter www.ral.de/akademie-uebersicht

RAL AKADEMIE

- Aus- und Weiterbildung für professionelle Farbanwender
- Workshops, Seminare sowie Werkstatt- und Ateliergespräche
- Kennenlernen und Anwenden der RAL Produkte
- Einblicke in Farbgestaltung, Theorie & praktische Übungen
- Hochkarätige Referenten und Kursleiter





PLANK: Der Barhocker MIURA von PLANK, entworfen von Designer Konstantin Grcic, ist in vielen RAL Farben erhältlich. RAL 7021 Schwarzgrau, RAL 9002 Grauweiß, RAL 3020 Verkehrsrot, RAL 2004 Reinorange, RAL 1027 Currygelb, RAL 3009 Oxydrot und RAL 5023 Kobaltblau verleihen seiner dynamischen Form Ausdruck.



MÜLLER MÖBELFABRIKATIONE: Die Rollcontainer der Mobile Line von Müller Möbelfabrikation sind nach Kundenwunsch in vielen RAL Farben erhältlich.



OTTO KIND GMBH & CO. KG: Zahlreiche Detaillösungen geben Raum für völlig neue Arbeitsweisen. Ergonomie als Grundstein für Produktivität.



LASFERA: Die Lampe ist in RAL Farben erhältlich und kann vom Kunden individuell gestaltet werden.



POPSTAHL: Seit Gründung von Popstahl arbeitet Ralf Weißheimer erfolgreich mit RAL FARBEN zusammen – so trifft modernes Design auf bewährten Standard.

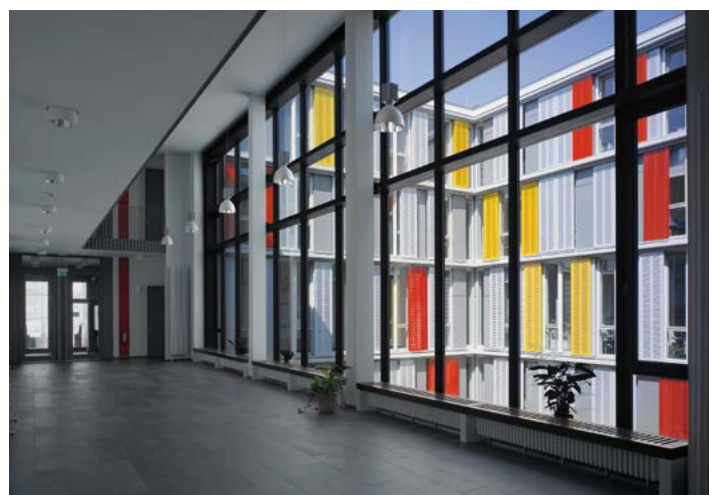


AUER PACKAGING: Die Transportbehälter von Auer Packaging sind in vielen RAL Farbtönen erhältlich.



BRIG-SCHLAUCHBOOTE: Ein Boot mit individuellem Anstrich: Die ukrainischen BRIG-Schlauchboote werden nur auf Kundenwunsch und individuell in RAL Farben hergestellt.

INSPIRATIONEN



EHRET: Der Innenhof des Amtsgerichtes Oranienburg wurde mit knapp 150 Schiebeläden in verschiedenen RAL-Tönen ausgestattet.



OPINION CIATTI: moderne Möbel in den RAL FARBEN RAL 5002 Ultramarinblau, RAL 5005 Signalblau, RAL 5012 Lichtblau und RAL 4006 Verkehrspurpur

NBK KERAMIK: 140.000 Keramikelemente in sechs verschiedenen RAL Farben > RAL 070 70 80 Safrangold, RAL 050 50 70 Mohnrot, RAL 050 50 78 Persischorange, RAL 000 75 00 Marmorgrau, RAL 110 60 50 Airlinegrün und RAL 7035 Lichtgrau.



CITY GATE BREMEN: Entwicklung eines Farbkonzepts mit den Farben des RAL DESIGN SYSTEM plus



Schifffahrt



Forschung + Technik



Handel



Kaffee



BOSSE: Ob Stühle, Tische, Systemmöbel oder Raum-in-Raum-Lösungen: Die Kunden erhalten alles bei der Firma Bosse alles aus einer Hand – zum Beispiel auch in der Farbe RAL 1018 Zinkgelb.



ALLMILMÖ KÜCHEN: allmilmö ist führender Premiummarken-Hersteller hochwertiger Kücheneinrichtungen.



FRANKE: Aquarotter bringt für öffentliche Sanitäranlagen Farbe ins Spiel!



TECKENTRUP: Die Türen, Garagentore und Industrietore von Teckentrup aus Stahl, Edelstahl und Aluminium sind in vielen RAL Farben erhältlich.



LOEWE: Neben den Loewe Standard Intarsien-Farben kann unter 250 RAL Farben ausgewählt werden.



SIEDLE: Die Türsprechstellen und Innenstationen des Marktführers für Gebäudekommunikation sind auf Wunsch in vielen RAL Farben erhältlich.



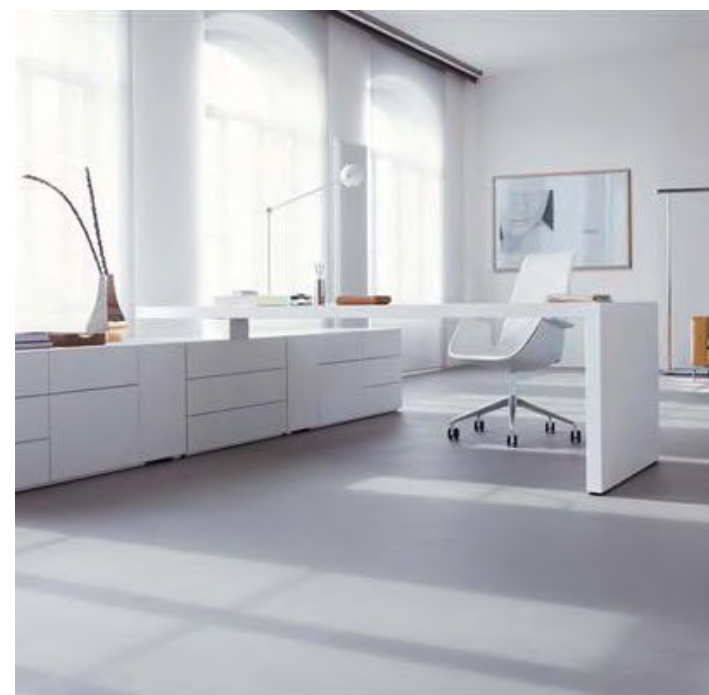
BREEZER AIRCRAFT: Die in Norddeutschland hergestellten Flugzeuge gibt es in verschiedenen RAL FARBEN.

INSPIRATIONEN



ZUGBRÜCKE „PRAYER OF SHADOW“: Die spektakuläre Brücke über die Amstel ist in RAL 6007 Flaschengrün lackiert. Innerhalb einer Minute lässt sich die High-Tech-Brücke in Vrouwenakker heben oder senken.

44



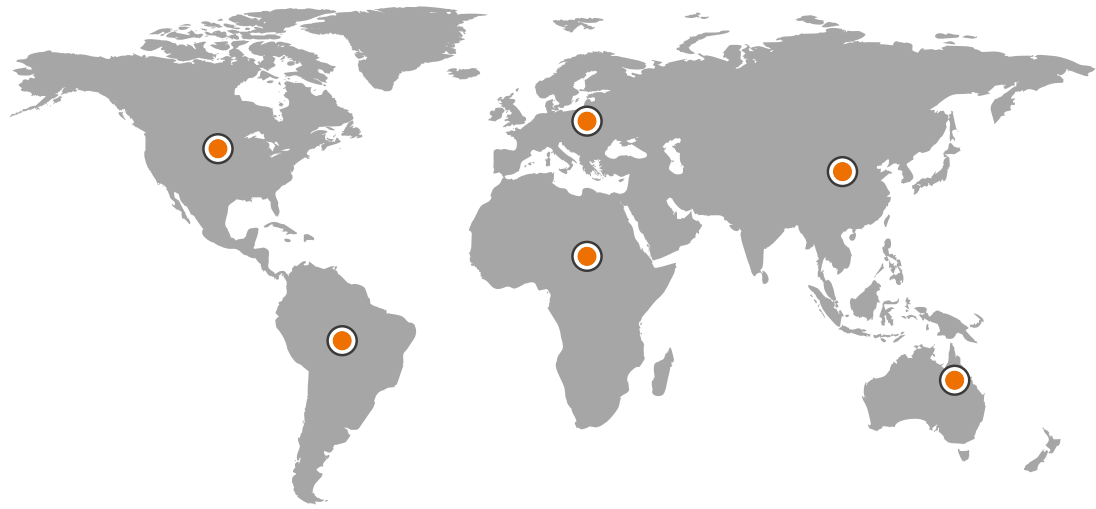
WALTER KNOLL: Der führende Büromöbel-Hersteller Walter Knoll aus Herrenberg fertigt Schreibtisch- und Konferenzprogramme im Farbton RAL 9010 Reinweiß. Für das Design zeichnet Wolfgang C. R. Mezger verantwortlich.



HUMBAUR: Pferdeanhänger, die alles andere als langweilig aussehen, gibt es von der Firma Humbaur in verschiedenen Farben – zum Beispiel in RAL 1004 Goldgelb und RAL 3003 Rubinrot.

45

RAL – WELTWEITE VERTRIEBSSTELLEN



EUROPA

DÄNEMARK

Danatex Farvekort & Agentur
Holmensvej 6
DK-3600 Frederikssund
Telefon: +45 47 38 56 00
Fax: +45 47 38 56 01
www.danatex.com

DEUTSCHLAND

Lumesca GmbH
Gablonzer Straße 28a
76185 Karlsruhe
Telefon: +49 721 982 3410
Fax: +49 721 982 34123
info@grafipress.de
www.grafipress.de

mode...information GmbH
Pilgerstrasse 20
51491 Overath
Telefon: +49 2206 6007 0
Fax: +49 2206 6007 17
info@modeinfo.com
www.modeinfo.com

Muster-Schmidt
Verlagsgesellschaft mbH
Schuhstraße 6
37154 Sudheim
Telefon: +49 55 51 908 420
Fax: +49 55 51 908 4229
info@muster-schmidt.de
www.muster-schmidt.de

Schupp Musterkarten GmbH
Blätteräcker 12
74523 Schwäbisch Hall-Sulzdorf
Telefon: +49 7907 9876 0
Fax: +49 7907 9876 50
info@schupp-musterkarten.de
www.schupp-musterkarten.de

FINNLAND

Finnish Standards Association
SFS
Malminkatu 34,
FI-00100 Helsinki
Telefon: +358 91 49 93 31
Fax: +358 91 46 49 14
www.sfs.fi

FRANKREICH

Erichsen SARL
9, cours Manuel de Falla
F-26000 Valence
Telefon: +33 475 601 177
www.erichsen.fr

GRIECHENLAND

Polymers & Colors S.A.
Thesi Fousa, Naxou Str 194 00,
Koropi Hellas
Telefon: +30 210 6620445
Fax: +30 210 6620447
www.pncsolutions.eu

GROSSBRITANNIEN

Lumesca Limited
Spectrum Point 164 Clapgate Lane
Birmingham B32 3DE
United Kingdom
Telefon: +44 121 684 1234
Fax: +44 121 684 5678
www.colorconfidence.com

Verivide Ltd.
Quartz Close, Warrens Business
Park Enderby
Leicester LE19 4 SG
United Kingdom
Telefon: +44 116 284 7790
www.verivide.com

ITALIEN

Matherson SPA
Via Olimpia 2
I-24030 Presezzo (Bergamo)
Telefon: +39 035 46 87 11
Fax: +39 035 61 16 44
www.matherson.com

KROATIEN

Nenad Vedris
UPI 2M PLUS d.o.o.
Meduliceva 20
10000 Zagreb
Telefon: +385 1 492 13 89
Fax: +385 1 492 13 90
neno@upi2mbooks.hr

NIEDERLANDE

INDUSTRIAL PHYSICS Inks &
Coatings B.V.
Molenbaan 19
2908LL Capelle aan den IJssel
Niederlande
Tel: +31 10 7900 100
Fax: +31 10 7900 129
info@tqcsheen.com
www.ral-shop.com

ÖSTERREICH

KABE FARBEN GesmbH
Langegasse 31
A-6850 Dornbirn
Telefon: +43 5572 21 568
Fax: +43 5572 20 946
info@kabe-farben.at
www.kabe-farben.at

POLEN

ALCOR sp. z o.o.
Centrum Badawczo-Produkcyjne
ul. Kepska 12
PL-45-130 Opole
Telefon: +48 77 457 98 56
Fax: +48 77 455 74 77
www.alcor.pl

Serix Waldemar Kitala
ul. Kościuszki 8
42-300 Mysłków
Telefon: +48 343 137 115
Fax: +48 696 777 457
tadeusz.michura@serix-bis.com.pl
www.serix.com.pl

RUSSLAND

Proizvodstvennaya Kompaniya BLESK LLC
Dmitrovskoe shosse 157
Moscow 127411
Telefon: +7 495 665 68 77
Armen@ral.ru
www.ral.ru

TECSA Ltd.
Ulitsa Argunovskaya, 3 korp. 1
Moscow 129075
Telefon: +7 495 232 0482
info@tecsa.ru
www.tecsa.ru

SCHWEIZ

Tracomme AG
Wiesenstrasse 39
Zufahrt via Rietbachstrasse
CH-8952 Schlieren
Telefon: +41 44 7090707
Fax: +41 44 7090770
www.tracomme.ch

SLOWENIEN

HSH d.o.o.
Celovška 143
1000 Ljubljana
Telefon: +386 (0)15057028
Fax: +386 (0)15193178
www.hsh.si

RGRAF d.o.o.

Kleče 22d
1000 Ljubljana
Mobil: +386 40 202 86
info@rgraf.si
www.rgraf.si

SPANIEN

NEURTEK Instruments S.A.
Polig. Ind. Azitain, Parcela 3 A
P.O. Box 399
E-20600 Eibar
Telefon: +34 943 82 00 82
Fax: +34 943 82 01 57
www.neurtek.com

TSCHECHIEN

TX Color s.r.o
Do Višňovky 10
Herink
251 70 Dobřejovice
Telefon: +420 603 200 602
Fax: +420 603 200 603
txcolor@txcolor.cz
www.txcolor.cz

TÜRKEI

STAR EXPORT Dis.Tic.
Ve San. Ltd.Sti.
İçerenköy Mah.
İhlamur Ağacı Sok. Dostlar Sit. B Blok
No: 6/1B Ataşehir
TR-34752 Istanbul
Telefon: +90 532 2611307
www.ralrenkli.com

UKRAINE

TECSA Ukraine Ltd.
24/2, Avtozavodskaya Str.
Kiev 04074
Telefon: +38 44 451 83 21
Fax: +38 44 594 51 06
www.tecsa.com.ua

UNGARN

Porfesték Forgalmazó Kft.
Gyöngyos
Szurdokpart UT 70
3200 Magyarorszá
Telefon: +36 37 505050
Fax: +36 37 505051
www.porfestek.com

NORD- U. SÜDAMERIKA

BRASILIEN

Govoni - Consultoria e Representação
Comercial Ltda
Rua Nicolau Mattar, 188
Vila Bela - Jundiaí - SP
Telefon: +55 11 3964 5300
govonif@terra.com.br
www.ral-colours.com.br

KOLUMBIEN

INTERCOLOR S.A.S.
Carrera 55 No. 83B Sur 114
CO-(La Estrella) Medellín
Telefon: +574 2 79 05 62
Fax: +574 2 79 05 61
www.intercolorcolombia.com

USA

Dorn Color
11555 Berea Road
Cleveland, Ohio 44102
USA
Tel.: +1 216 634 2252
info@dorncolor.com
www.dorncolor.com

OZEANIEN

AUSTRALIEN

Oxytech Powder Coatings Pty Ltd
P O Box 149
HORSLEY PARK NSW 2175
Telefon: +61 2 9675 4253
Fax: +61 2 9675 4279
sales@oxytech.com.au
www.oxytech.com.au

CHINA

RAL gGmbH Beijing Representative Office
DRC Liangmaqiao Diplomatic Office
D1 Building, Floor 4, Unit 0401G, 19
Dongfang East Road, Chaoyang District,
100600 Beijing, China
www.china.ral-colours.com

ShenZhen Sky&Sea Technology Co. Ltd.
Room 17C, RuiJun Business Tower
108 Zhongxin Road, Shajing Town
Baoan District
518104 Shenzhen, Guangdong Province
China
Telefon: +86 755 29307226
Service Hotline: 400 0066 460
Fax: +86 755 23143909
www.skyseacolor.com
sscolor@126.com

INDIEN

KOMAL Scientific Co.
633, Laxmi Plaza, Laxmi Industrial Estate,
New Link Road, Andheri (w)
Mumbai 400 053
Telefon: +91 22 26335564
Fax: +91 22 26335563
www.komalscientific.com

M/S Khushboo Scientific PVT. LTD
Govind Building, 2nd Floor, R.NO.23
132, Princess Street
400002 Mumbai
Telefon: +91 22 2208 1343 / 2206 7618
/ 2203 2174
Fax: +91 22 22 22081346
www.khushbooscientific.com

Vibrant

9109/1 GIDC Ind Estate
Ankleshwar - 393002, Gujarat
Telefon: +91 9328 008005
sales@vibrant.cc
www.vibrant.cc

JAPAN

Color Storehouse Co., Ltd.
1-55-37 Fujigaoka, Aoba-ku, Yokohama,
Kanagawa, 227-0043 Japan
Telefon: 81-45-9441170
customer@color-storehouse.com
www.color-storehouse.com

MALAYSIA

Bee Loong Realty Sdn. Bhd.
Unit A-6-2, Pertiwi Indah, No.70, Jalan
Pertiwi, Taman Maluri
Kuala Lumpur 55100, West Malaysia
Telefon: +6 0392026167
Fax: +6 0392026167
mycolour_ral@hotmail.com
www.ral.com.my

PAKISTAN

Kansai Paint
11-CCA, Phase V,
Defense Housing Authority, Lahore
Telefon: +92-42-37182151-4
Fax: +92-42-37182155
info@kansapaint.ae
www.kansapaint.ae

SAUDI ARABIEN

Colorzone
P.O. Box-10222
Jeddah-21433
Handy: +966 504325665
Handy: +971556473852
color@colorzone.net

SÜDKOREA

Color Korea
Heyjin, Park, 312 Dongbaek Chungno,
Giheung-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, 17004 Korea
Telefon: +81 70 8844 0999
colorkorea@colorkorea.net
www.colorkorea.net

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

Color Middle East
Jumeirah Lakes Towers, Dubai,
PO BOX: 643715
Telefon: +971 4 561 3745

VIETNAM

T&P Vietnam trading and service Co. Ltd.
1st Floor, CT2, D22, Tran Binh street, Mai
Dich Ward,
Cau Giay district,
122880 Ha Noi City
Tel & Fax: +84 4 37 481182
www.tpvietnam.com

AFRIKA

NAMIBIA

Coral Superior Coatings
Industrial Site 785
Okahandja, Namibia
Telefon: +264 62 503233
Fax: +264 62 503234
info@coralcoatings.com
www.coralcoatings.com

Das RAL Farb-DNA Kompendium – so einzigartig wie ein genetischer Fingerabdruck

Erfahren Sie alles über die RAL Einzeltöne
und ihre exakte Farbdefinition.

Lebendig. Farbig. Inspirierend.

Zum Beispiel über
RAL DESIGN SYSTEM *plus*

320 40 40

Veilchenpurpur



Dieses Druckerzeugnis ist mit dem Umweltzeichen **BLAUER ENGEL** ausgezeichnet.

BILDNACHWEIS

S. 1, S. 28, S. 38 © Sabine Hirsch
S.2 pexels-daria-liudnaya-7354626, pexels-steven-tanuwijaya-3328128,
daria-nepriakhina/unsplash, anunay-rai-DUAKlx3EL-A-unsplash,
© Kennedy Nolan x Laminex Australia photo, Derek Swalwell
S. 6, S. 14, S. 25, S. 31 © Timo Rieke



www.blauer-engel.de/uz195

- ressourcenschonend und umweltfreundlich hergestellt
- emissionsarm gedruckt
- überwiegend aus Altpapier

ZP7

RAL gGmbH
Fränkische Straße 7
53229 Bonn
Germany
☎ +49 228 - 68895 - 120
kundenservice@ral.de
www.ral-farben.de
#ralcolours

Ausgabe Januar 2022

Folgen Sie uns >

