


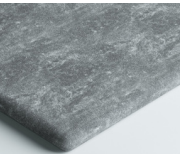


# DYEMANSION FARBDATENBANK ÜBERSICHT

# FARBEN ERWECKEN PRODUKTE ZUM LEBEN

Entdecken Sie die größte Farbdatenbank für 3D-gedruckte Bauteile auf dem Markt. Mit der DyeMansion Technologie können Sie Ihre Bauteile reproduzierbar in fast jeder Wunschfarbe einfärben und in hochwertige, farbenfrohe Produkte verwandeln.

## GRUNDMATERIAL & FARBAUSWAHL

	STANDARDFARBEN	FARBSYSTEME	AUTOMOTIVE COLORS <sup>1</sup>	TACTICAL COLORS <sup>1</sup>	NEON COLORS <sup>1</sup>	WUNSCHFARBEN
 WEISSES GRUNDMATERIAL	✓	✓	✓	✗	✓	✓
 GRAUES GRUNDMATERIAL	✓	✗	✗	✓	✗	✗

✓ Sofort verfügbar

✗ Limitierte Farbauswahl oder Farbentwicklung nötig



### STANDARDFARBEN ÜBERSICHT FÜR WEISSES GRUNDMATERIAL (1/3):

Entwickelt auf HP 3D High Reusability PA 12 W, mit PSS Finish

- ✓ 17 Standardfarben
- ✓ Entwickelt auf HP 3D HR PA12 W, gedruckt auf HP Jet Fusion 5400 Series. Andere Materialien können abweichen.
- ✓ Kompatibel mit HP 3D HR PA12 W gedruckt auf HP Jet Fusion 5600. Leichte Farbabweichungen können auftreten.





## STANDARDFARBEN

### ÜBERSICHT FÜR WEISSES GRUNDMATERIAL (2/3):

Entwickelt für EOS PA2200 mit PSS Finish

- ✓ 17 Standardfarben
- ✓ Häufig im On-Demand Finishing genutzt
- ✓ Andere Materialien und Finishes können abweichen

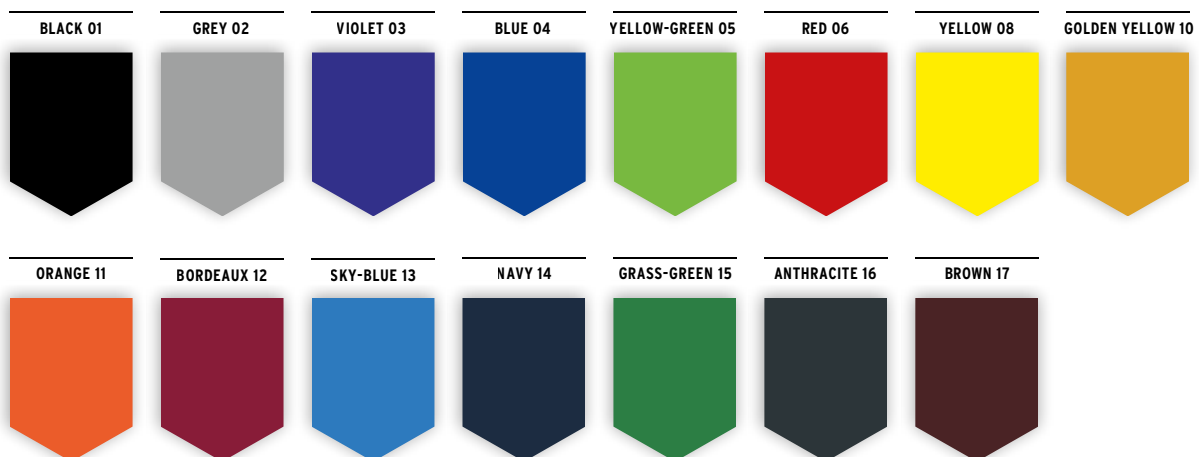


## STANDARDFARBEN

### ÜBERSICHT FÜR WEISSES GRUNDMATERIAL (3/3):

entwickelt auf EOS TPU 1301

- ✓ 15 Standardfarben
- ✓ Auch kompatibel mit LUVOSINT X92A, Ultrasint TPU 88A, TPE300 & PEBAX
- ✓ Kartuschen sind für Rohteile oder VFS gefinishte Teile erhältlich
- ✓ Beim färben und glätten von Teilen empfehlen wir, dass man erst DeepDye Coloring und anschließend VaporFuse Surfacing macht, um kräftige und homogene Farben zu gewährleisten



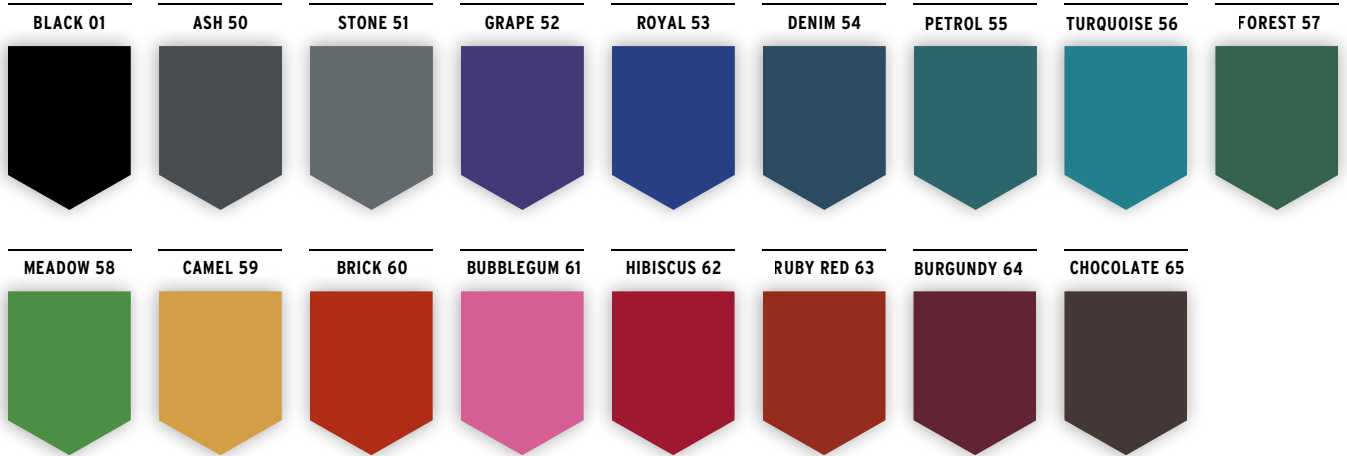


## STANDARDFARBEN

### ÜBERSICHT FÜR GRAUES GRUNDMATERIAL (1/2)

Entwickelt auf HP 3D HR PA 12 und Stratasys High Yield PA 11 mit PSS Finish

- ✓ 17 Standardfarben
- ✓ Die einzige auf dem Markt verfügbare, leuchtende Farblinie für graue MJF- and SAF-Bauteile
- ✓ Für HP 3D HR PA12 S bieten wir spezielle Rezepturen für optimale Färbeergebnisse an. Alle Standardfarben sind verfügbar, mit Ausnahme von Bubblegum 61
- ✓ Andere Materialien und Finishes können abweichen

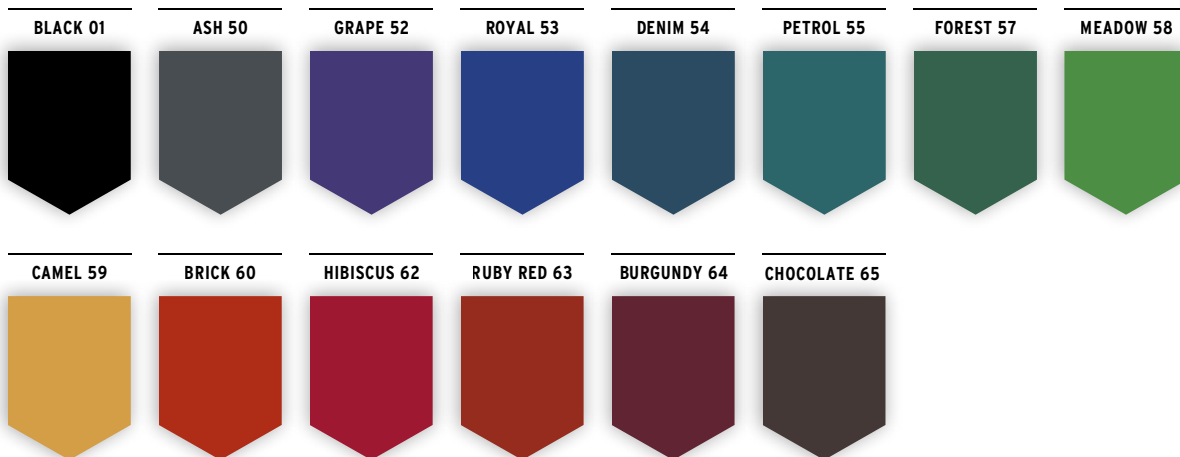


## STANDARDFARBEN

### ÜBERSICHT FÜR GRAUES GRUNDMATERIAL (2/2)

Entwickelt auf LUBRIZOL ESTANE M95A

- ✓ 14 Standardfarben
- ✓ Auch kompatibel mit M88A & Ultrasint TPU 01
- ✓ Für VFS ist ausschließlich Schwarz 01 geeignet. Alle anderen Farben sind nur für entpulverte Teile verfügbar.



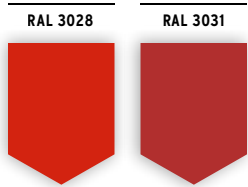
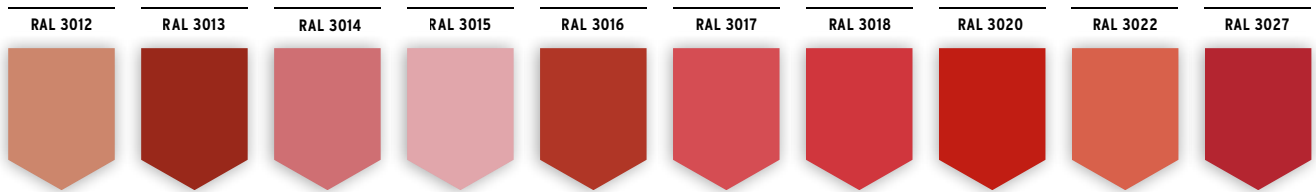


## FARBSYSTEME ÜBERSICHT RAL CLASSIC-FARBEN

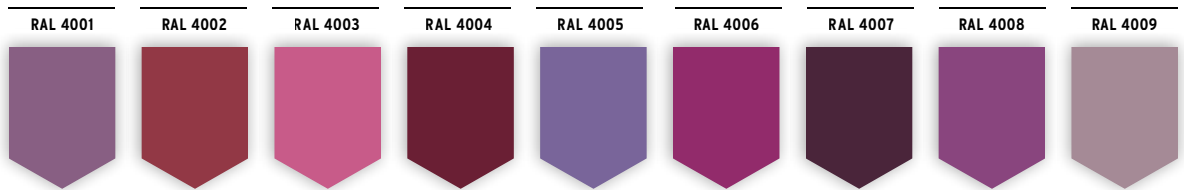
Entwickelt für EOS PA2200 und PolyShot Surfacing (PSS) Finish, andere Materialien & Finishes können abweichen

Profitieren Sie von der gesamten RAL Farbpalette: Eine große Farbauswahl ohne Wartezeiten und ohne zusätzliche Entwicklungskosten. Da die Einfärbung und das Farbbild sehr stark von Parametern wie Grundmaterial und Oberflächengüte abhängen, wurde die RAL Palette mit definierten Parametern entwickelt. Mit unserer DeepDye Coloring-Technologie können Sie Ihre 3D-gedruckten Polymerteile in einer der 170 RAL Classic-Farben einfärben und sie in hochwertige Produkte verwandeln. Wählen Sie Ihre Farbe!

GELB	RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 1011
RAL 1012	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1023
RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034	RAL 1037			
ORANGE	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011
RAL 2012									
ROT	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003	RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011



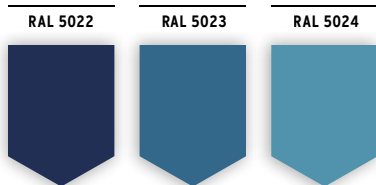
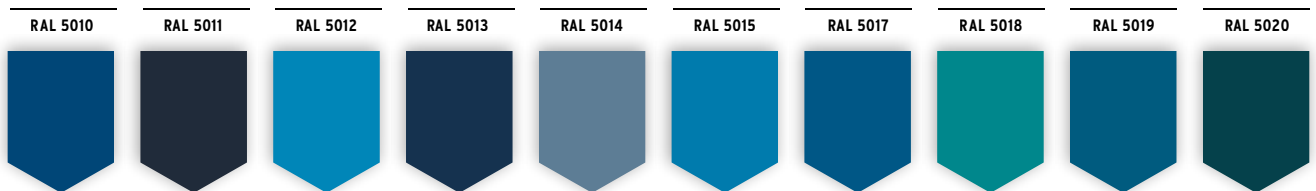
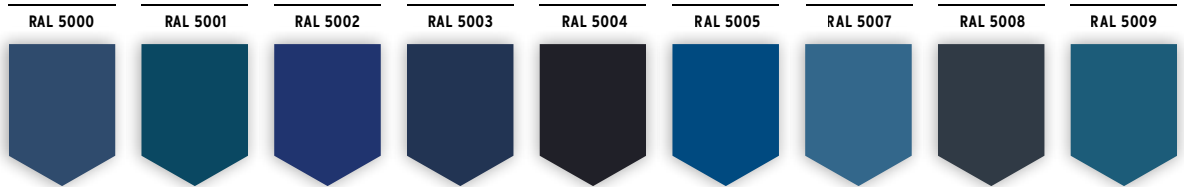
VIOLET



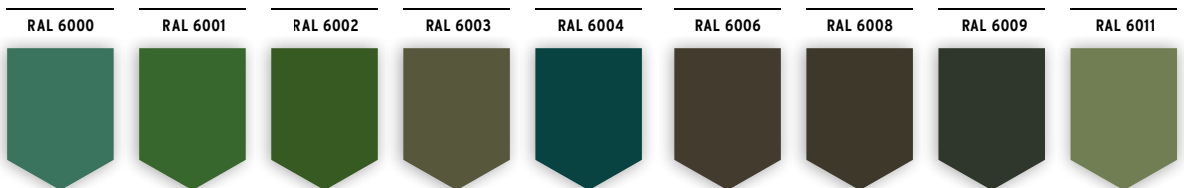
RAL 4010

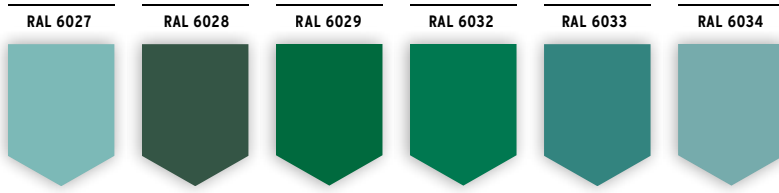
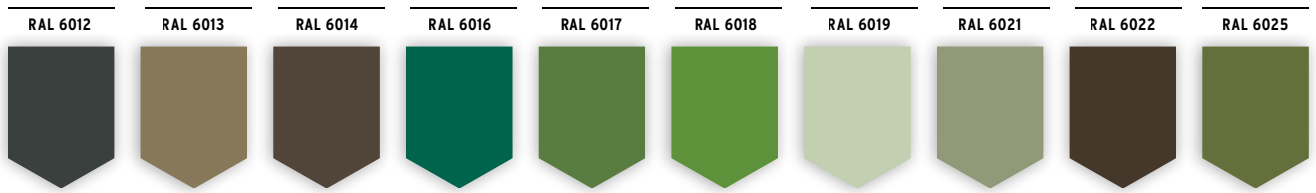


BLAU

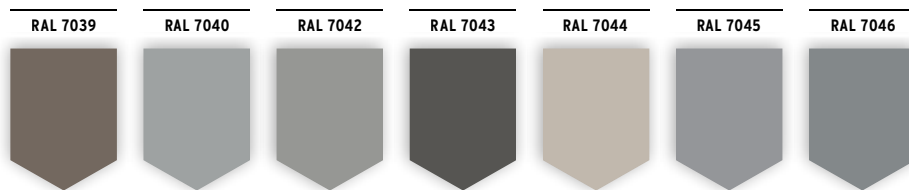
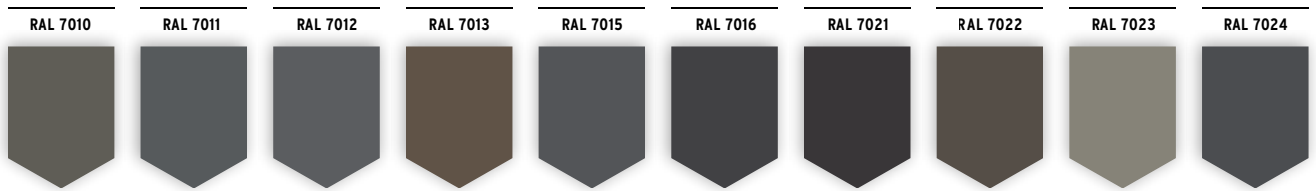
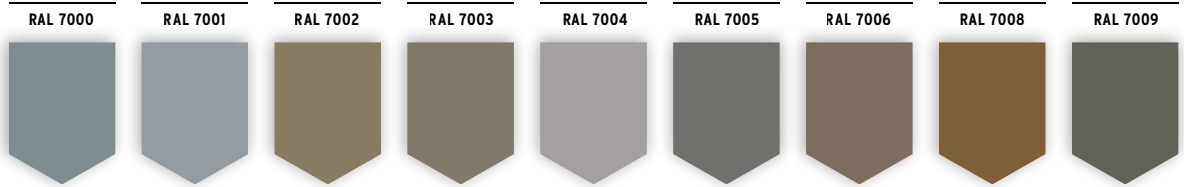


GRÜN

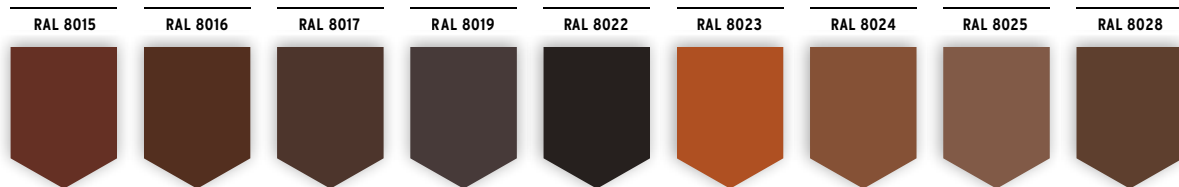
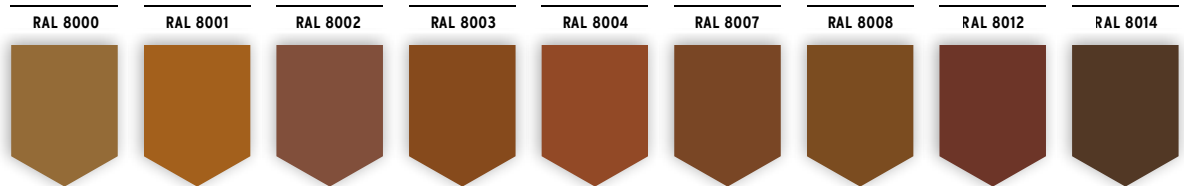




GRAU



BRAUN



SCHWARZ





## FARBSYSTEME ÜBERSICHT PANTONE-FARBEN

Entwickelt für EOS PA2200 mit PSS Finish, andere Materialien können abweichen

Für alle Designer und Modeliebhaber können wir jede Pantone TPG Farbe kreieren. Hier sind einige Beispiele auf Basis der Pantone-Farbe des Jahres.

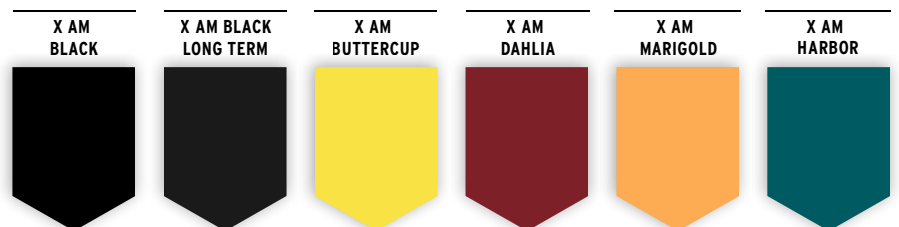


## X COLORS<sup>x</sup> X FARBEN FÜR X INDUSTRIEN

Color Matching für Colors<sup>x</sup> auf Anfrage möglich.

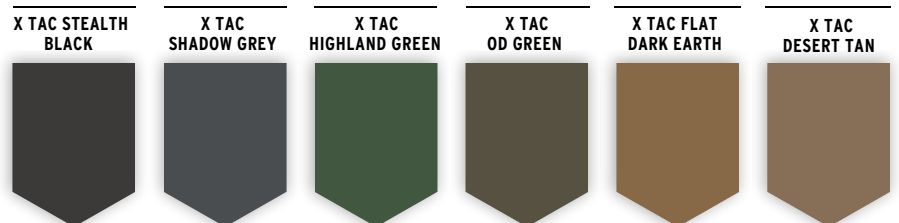
### AUTOMOTIVE COLORS<sup>x</sup> ENTWICKELT AUF PA2200, MIT PSS-FINISH

- ✓ Längere Licht- und Hitzebeständigkeit
- ✓ Verbesserte Leistung in Bewitterungstests



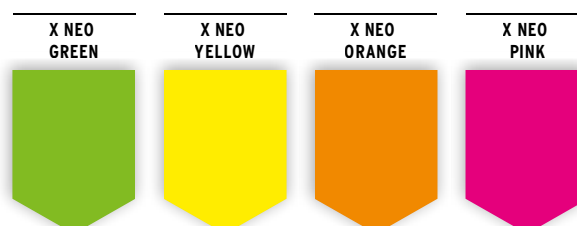
### TACTICAL COLORS<sup>x</sup> ENTWICKELT AUF HP 3D HR PA12, MIT PSS-FINISH

- ✓ Entwickelt, um die Sichtbarkeit in militärischen Umgebungen zu minimieren



### NEON COLORS<sup>x</sup> ENTWICKELT AUF PA2200, MIT PSS-FINISH

- ✓ Entwickelt für herausragende Sportbekleidung und Lifestyle-Anwendungen





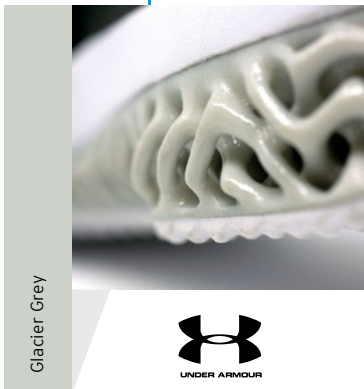
## WUNSCHFARBEN INDIVIDUELLE & CORPORATE FARBTÖNE

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf! Gerne finden wir gemeinsam die richtige Farbe für Ihre Anwendung oder die Ihrer Kunden.



### Was wir für ein erfolgreiches Color Matching benötigen:

1. Was ist Ihr Farbwunsch?
2. Wie können Sie ein Muster dieser Farbe bereitstellen?
3. Welche Drucktechnologie,  
welches Material & welches Finish nutzen Sie?



Besuchen Sie unsere  
**WEBSITE** für mehr  
Informationen.



Lernen Sie mehr über  
den Prozess im  
**VIDEO**.



alphacam GmbH  
Erlenwiesen 16  
D-73614 Schorndorf  
Tel.: +49 7181 9222-0  
info@alphacam.de

alphacam austria GmbH  
Handelskai 92, Gate1 / 2. OG / Top A  
A-1200 Wien  
Tel.: +43 1 3619 600-0  
info@alphacam.at

alphacam swiss GmbH  
Zürcherstrasse 14  
CH-8400 Winterthur  
Tel.: +41 52 26207-50  
info@alphacam.ch



alphacam.de

.at

.ch

**HOME OF A  
COLORFUL  
FUTURE.**