
3D

PROTOTYPING DIENSTLEISTUNG

- ➔ Wir erstellen Ihre Prototypen
- ➔ Testen und erfahren Sie Ihre Modelle noch vor der Produktion



SCHNELLER INDIVIDUELLER! NUTZEN SIE IHRE VORTEILE:

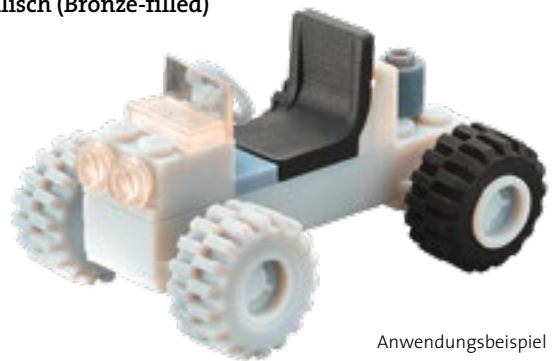
1. Verkürzung der Produktentwicklungszeit
2. Zeit- und Geldersparnis
3. Erstellung von anwendbaren Prototypen
4. Umfangreiches Modellmaterial
5. Vielseitige Weiterverarbeitung
Fräsen, Bohren, Kleben, Galvanisieren etc.

Die mit unserem 3D-Druckern erzeugten Modelle spiegeln Form und Funktion Ihrer 3D-Entwürfe genau wider. Haltbare, präzise und funktionsgetreue Prototypen können teure Fehler beim Entwurf und bei der Werkzeugherstellung verhindern. Dies kann Sie vor enormen Kosten bewahren. Sie können Ihre Modelle noch vor der Produktion testen und erfahren.

Hohe Qualität, bessere Margen und mehr Kontrolle über Ihre komplette Produktion – all das bietet Ihnen unsere Prototyping-Dienstleistung.

VERFÜGBARE MODELLMATERIALIEN

- Bioverträglich (MED610)
- Hitzebeständig (RGD525)
- Fest, blickdicht, weiß (VeroWhitePlus)
- Fest, blickdicht, blau (VeroBlue)
- Fest, blickdicht, schwarz (VeroBlack)
- Fest, blickdicht, grau (VeroGray)
- Gummiartig (TangoGray und TangoBlack)
- Polypropylen-ähnliches Material (Durus und Rigur)
- Transparent, fest (VeroClear und RGD720)
- Hölzern (Wood-filled)
- Metallisch (Bronze-filled)



Anwendungsbeispiel

TECHNISCHE DATEN

Object 30 Prime	
Reiner Bauraum (Breite x Tiefe x Höhe)	294 x 192 x 148.6 mm
Minimale Schichtstärke	28 µm für Tango-Materialien; 16 Mikrometer für alle anderen Materialien
Positioniergenauigkeit	X-Achse: 600 dpi; Y-Achse: 600 dpi; Z-Achse: 1600 dpi
Filamentarten	MED610 / RGD525 / VeroWhitePlus / VeroBlue / VeroBlack / VeroGray / TangoGray / TangoBlack / Durus / Rigur / VeroClear / RGD720
Raise3D N2 Plus	
Reiner Bauraum (Breite x Tiefe x Höhe)	305 x 305 x 610 mm
Minimale Schichtstärke	0.01 ~ 0.25 mm
Positioniergenauigkeit	XY-Achse: 0.0125 mm, Z-Achse: 0.00125 mm
Filamentarten	PLA / PLA+ / ABS / PC / PETG / R-flex / TPU / HIPS / Bronze-filled / Wood-filled

SO ERREICHEN SIE UNS

mibostahl
tools, trading and service GmbH
Hochofenstrasse 6
58135 Hagen | Germany
Fon +49 (0) 2331 377578-0
Fax +49 (0) 2331 377578-20
info@mibostahl.de
mibostahl.com



Object 30 Prime



Raise3D N2 Plus