

„Kunststoffteile ohne
Werkzeug bei priomold?
Kein Problem!“

**additive fertigung -
selektives lasersintern (sls)**
ab sofort bei priomold



**wann profitieren auch sie von den
vorteilen des selektiven lasersinterns?**

- Keine initialen Werkzeugkosten und damit wirtschaftliche Fertigung von Prototypen und Kleinserien
- Beschleunigte Produktentwicklung durch kurze Durchlaufzeiten
- Die mechanischen Eigenschaften von SLS-Bauteilen sind mit denen von Spritzgussbauteilen vergleichbar



Quelle: EOS GmbH

warum additive fertigung mit priomold?

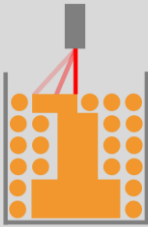
- Höchste Bauteilqualität am Markt durch Fertigungsanlagen der neuesten Generation
- Die Kombination aus Kompetenz im Kunststoffspritzguss und in additiver Fertigung führen zur idealen Beratung
- Wir wissen durch unsere Erfahrung auch worauf es in Ihrer Branche ankommt



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem

www.tuev-sued.de/ms-zert





was ist selektives lasersintern (sls)?

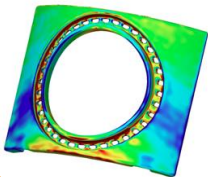
- SLS ist ein 3D Druckverfahren, bei dem Kunststoff in Pulverform Schicht für Schicht mit einem Laser lokal aufgeschmolzen wird, um so das fertige Bauteil zu formen
- Komplexe Geometrien z.B. mit Hinterschnitten sind mittels des SLS-Verfahrens problemlos herstellbar
- SLS ist ein ressourcenschonendes Fertigungsverfahren



wir haben mit sicherheit das richtige material für ihr projekt

- PA 2200 (PA12 weiß)
- PA 2201 (PA12 natur)
- PA 3200 GF (PA12 GF)
- Alumide (PA12 mit Aluminium)
- PA 2241 FR (PA12 FR)
- PA 2210 FR (PA12 FR)
- PA 1101 (PA11 natur)
- TPU 1301 (TPU weiß)

Ihr Material ist nicht dabei? Sprechen Sie uns an!



unsere zusätzlichen leistungen für nachbearbeitung und qualitätssicherung

- Gleitschleifen (Trowalisieren)
- Chemisches Glätten
- Färben
- Falschfarben Soll-Ist-Vergleich mittels GOM ATOS Capsule 3D Scanner



kontakt und weitere infos

Felix Parsch

Leiter Additive Fertigung

f.parsch@priomold.de

+49 7084 976969 51

www.priomold.de/leistungen/3d-druck



cad-daten ✓
stückzahl ✓
material ✓
nachbearbeitung ✓

an info@priomold.de für ihr angebot