

# KUNSTSTOFF LASERSINTERN (SLS)

3D Druck, Prototypen, Einzelteile und Serienfertigung

## SLS 3D DRUCK FÜR KURZE LIEFERZEITEN UND BREITE MATERIALAUSWAHL!

- **DuraForm® ProX® (PA 12 gefüllt)**  
für genaueste SLS-Qualität; gute Oberflächen und höhere Detailtreue als alle anderen SLS-Materialien, für Funktionsbauteile mit Schnapp-haken und Filmscharnieren
- **PA11 CF BLACK (Carbon Faser verstärkt)**  
Höchste Steifigkeit, Zugfestigkeit und Schlagzähigkeit, gute Umweltbilanz
- **PA 605-Al (PA 12 30 % Aluminium gefüllt)**  
Polyamid-Aluminium Verbundmaterial, Aussehen wie Aluminiumguss
- **ROLASERIT® PP01 (Polypropylen)**  
Gleiche Basis wie meistgenutztes Spritzguss-material, hohe Bruchdehnung, chemische Beständigkeit, dicht ohne zu Infiltrieren, gute Umweltbilanz
- **ROLASERIT® TPU 70**  
Hohe Elastizität, extreme Reißdehnung (bis zu 550 % in X/Y-Richtung), Beständigkeit gegenüber Chemikalien wie Motoröl, Natronlauge und Säuren, ab 1 mm Wandstärke wasserdicht (nach Glättung)

**Alle Polyamide & TPU können wir chemisch Glätten, ProX kann zudem in 5 Farben eingefärbt werden.**

**Alle PA Bauteile können mechanisch bearbeitet und lackiert werden. Toleranzen ab  $\pm 0,2$  mm, Details und Wandstärken ab 0,6 mm.**



3D Druck Onlineshop



Materialdaten



3D Druck Onlineshop

Kalkulieren Sie jetzt Ihre Bauteile in unserem Onlineshop:  
**[www.speedpart.de](http://www.speedpart.de)**

Speedpart GmbH

Bahnhofstr. 18  
97907 Hasloch  
Deutschland

09342/9187-0  
[box@speedpart.de](mailto:box@speedpart.de)  
[www.speedpart.de](http://www.speedpart.de)



Industrieller 3D Druck,  
Werkzeugbau und  
Spritzguss

