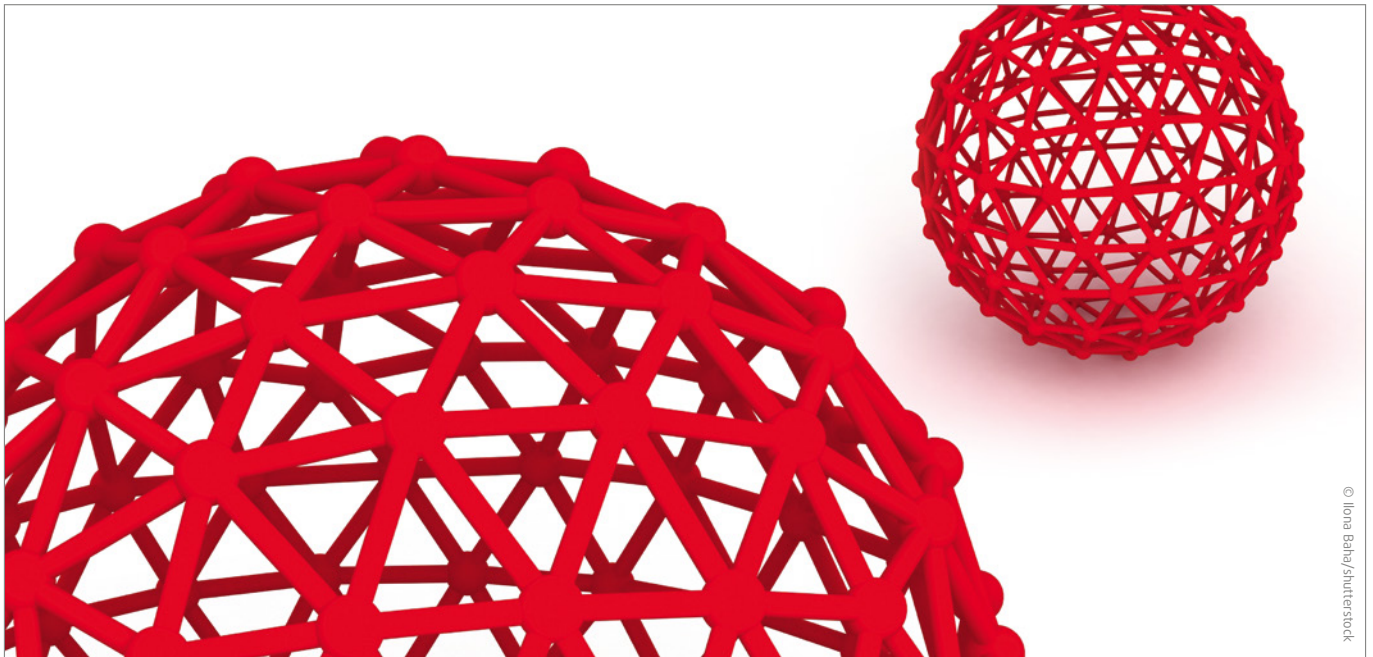




## Perlon<sup>®</sup> 3D-Druck Filament



© Ilona Bahay/Shutterstock

### Perlon<sup>®</sup> – The Filament Company

Perlon<sup>®</sup> – The Filament Company – ist eine innovative und globale Unternehmensgruppe, die sich auf die Herstellung von synthetischen Filamenten spezialisiert hat. Die gemeinsame Perlon<sup>®</sup>-Gruppe erwirtschaftet mit rund 850 Mitarbeitern und einer Kapazität von 23.000 Tonnen einen jährlichen Umsatz von über 150 Mio. Euro. Wir produzieren an Standorten in Deutschland, Polen, den USA und in China.

Durch unsere technische Expertise und unsere Innovationskraft entwickeln wir Produkte von exzellenter Qualität für unsere Kunden. Das umfassende Produktportfolio basiert auf einer Vielzahl von Rohstoffen. Diese werden entsprechend der beabsichtigten Anwendung modifiziert und zu anwendungsspezifischen Filamenten hoher Qualität verarbeitet. Die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte setzt weltweite Maßstäbe.

### Perlon<sup>®</sup> 3D-Druck-Filamente

- Made in Germany
- Garantierte Durchmessergenauigkeit durch Onlinekontrolle
- B2B für professionelle Anwender und Wiederverkäufer
- Vielfältige Materialien auf Anfrage:  
ABS, ASA, PC, PA12, PLA, PEEK, PEEK-CNT,  
PEI, PEI-CF, PET-G, PETG-Alu, PETG-CF, PET-CF,  
PP, PVA, TPE, TPU, TPS
- Standardartikelvorrätig:

#### **Perlon<sup>®</sup> PET-G**

Farben: Schwarz und natur  
1,75 mm, 2,1 kg Spulen

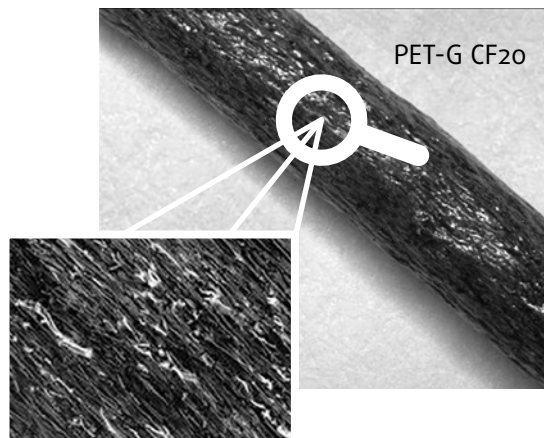
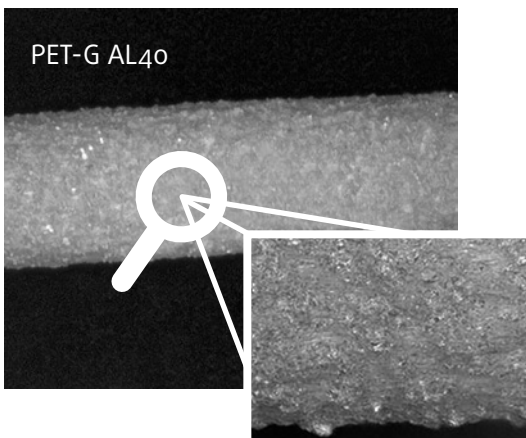
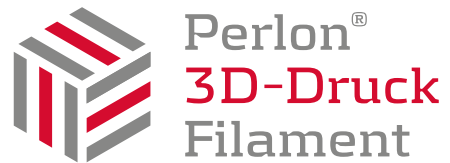
#### **Perlon<sup>®</sup> Performance-PLA**

Farben: Schwarz, Seidenweiß, Seidenblau, Seidengrau  
1,75 mm, 2,1 kg Spulen



## Kundenspezifische Herstellung

- Lohnfertigung von 3D-Druck-Filamenten im Industriemaßstab
- Maßgeschneiderte Filament-Entwicklung
- Große Vielfalt an Füllstoffen (Materialverstärkungen und Additiven)
- Breites Füllgrad-Spektrum (5 bis <50%)
- Kundenspezifische Filamentdurchmesser
- Diverse Spulengrößen



## Forschungsprojekte

- Partner für Universitäten und Institute
- Mitglied in verschiedenen Forschungsnetzwerken