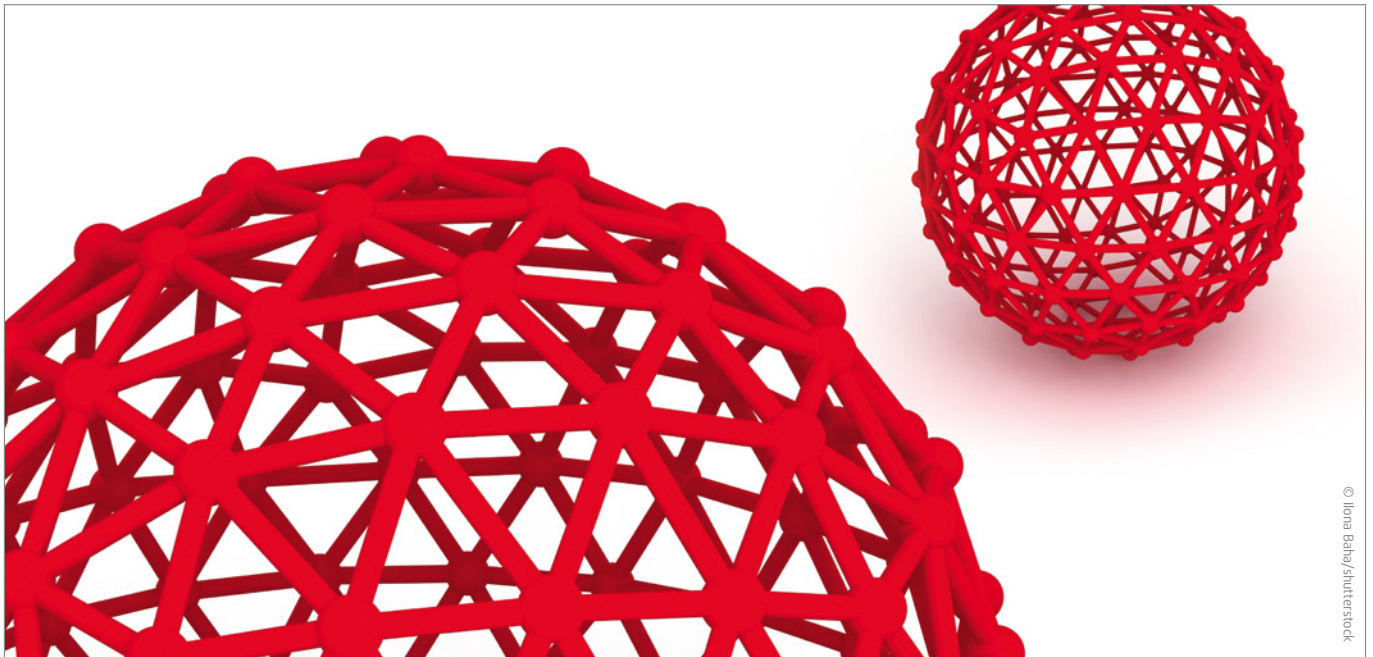




Perlon[®] 3D-Druck Filament



© Ilona Bahay/Shutterstock

Perlon[®] – The Filament Company

Perlon[®] – The Filament Company – ist eine innovative und globale Unternehmensgruppe, die sich auf die Herstellung von synthetischen Filamenten spezialisiert hat. Die gemeinsame Perlon Gruppe erwirtschaftet mit über 850 Mitarbeitern und einer Kapazität von über 20.000 Tonnen einen jährlichen Umsatz von rund 135 Mio. Euro. Wir produzieren an Standorten in Deutschland, 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 weltweit Maßstäbe.

Perlon[®] 3D-Druck-Filamente

- Made in Germany
- Garantierte Durchmesser Genauigkeit 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
- Standardartikel vorrätig:

Perlon[®] PET-G

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

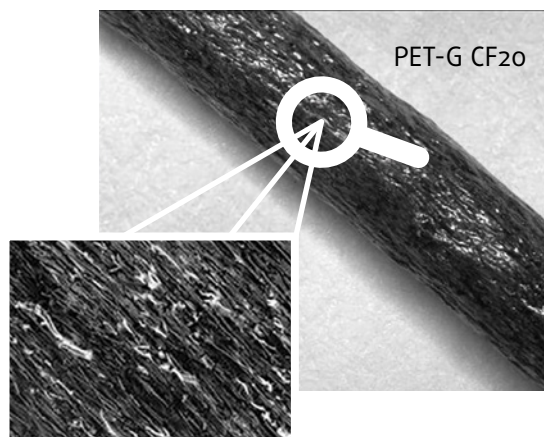
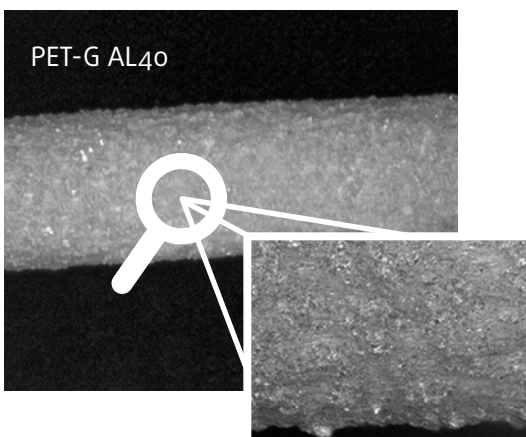
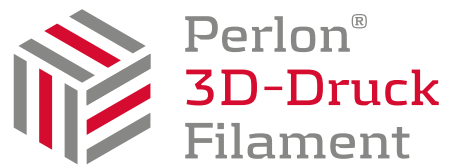
Perlon[®] Performance-PLA

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