

Ein Sortiment nach Ihren Wünschen.

Als führender Anbieter im Bereich PEEK-Halbzeuge bieten wir Ihnen eine riesige Auswahl an Platten, Rundstäben und Rohren weit über das Standard-Sortiment hinaus – exakt zugeschnitten auf Ihr Fertigteil, um teuren Abfall zu vermeiden und Kosten zu sparen. Herausragende Materialqualität, ausgezeichnete Preisstellung und kurzfristige Verfügbarkeit dürfen Sie dabei selbstverständlich voraussetzen.



MATERIAL-
Tipp!

Im Bedarfsfall sind wir
auch der ideale Partner
für einbaufertig be-
arbeitete Bauteile, die
höchsten Ansprüchen
genügen.



bis 1680 mm
Plattenbreite



bis 420 mm
Rundstab-
Durchmesser

COMPONENTS THAT SIMPLY WORK

Rundstäbe sind
auch in geschliffener
Ausführung in

Tol.h9

erhältlich.

MUVA PEEK

Dimensionen, Werkstoff-Modifikationen und Serviceleistungen

PEEK gehört zu den Hochleistungspolymeren mit aussergewöhnlichen mechanischen, thermischen und chemischen Eigenschaften. Neben seiner hohen Temperaturbeständigkeit bis zu 260°C und der herausragenden mechanischen Festigkeit und Steifigkeit bei Hochtemperaturanwendungen, besitzt PEEK sehr gute Isoliereigenschaften, eine sehr gute chemische Beständigkeit sowie eine geringe Gleitreibung.

Rundstäbe	von Ø 5 bis Ø 420 mm (ungefüllt) von Ø 5 bis Ø 180 mm (gefüllt) In vielen Sonderdurchmessern erhältlich
Platten ¹	Von 4 bis 200 mm Dicke
Rohre ²	Breites Sortiment (180+ Dimensionen) bis Aussendurchmesser Ø 597 mm
Modifikationen	PEEK natur, PEEK med. PEEK-MOD ³
Verfügbarkeit	i.d.R. 3 – 7 Werktage (kurzfristig ab Lager oder Werkslager)
CNC-gefertigte Drehteile	von Ø 1.0 bis Ø 1000 mm Länge bis 3000 mm
Frästeile	bis 5000 x 3000 x 1000 mm, mit 5-Achsen-Bearbeitung
Anarbeitungen	Sägen, Hobeln, Kehlen, Profilieren

- 1 Formate: Breite 620/1000/1250/1680 x Länge 1000/2000 mm
- 2 Nicht in allen Modifikationen verfügbar
- 3 FDA-Lebensmittelzulassung gilt ausschl. für ungefüllte Materialien.



MOD Platten
PEEK 30% Glasfaser
PEEK 30% Carbon
PEEK 60% Keramik
PEEK 40% Keramik
PEEK ESD (Antistatisch)
PEEK LF 30% Grafit

MOD Dünplatten/Folie
PEEK 0.10 – 0.25 mm
PEEK 0.25 – 0.40 mm

MOD Rundmaterial
PEEK 30% Glasfaser
PEEK 30% Carbon
PEEK 20% PTFE
PEEK ESD (Antistatisch)
PEEK ROT
PEEK BLAU

Weitere Informationen auf [muva-industries.ch](https://www.muva-industries.ch)

Gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte und
Prozesse sind die Grundlage unseres Unternehmens.
Daher sind wir nach **ISO:9001** und **ISO:14001** zertifiziert.

MUVA Industries AG
Römerstrasse 14a
4314 Zeiningen
Tel. +41 61 511 28 20
info@muva-industries.ch