



robust & beständig

Polyetheretherketon ist ein Werkstoff mit aussergewöhnlichen Eigenschaften. Wir setzen mindestens ein dutzend Vorteile oben drauf und offerieren Ihnen das Hochleistungsmaterial zu einem Preis, der den sonst so vortrefflichen Eigenschaften in nichts nachsteht – ein breites Sortiment dürfen Sie voraussetzen.



Abb. Kl. editiert

MATERIAL-
Tipp!

PEEK ist bei uns in Form von Rundstäben, Platten, Rohren, Zugschnitten oder einbaufertig bearbeiteten Bauteilen erhältlich.

COMPONENTS THAT SIMPLY WORK

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 sind
auch in geschliffener
Ausführung in

Tol.h9

erhältlich.

Rundstäbe	von Ø 5 bis Ø 300 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 2000 x 1000 und 1000 / 2000 x 620 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 Dünnpplatten/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