

Kunststoffe der neuesten Technologien



Sie finden bei uns Halbzeuge und Präzisionsprofile aus Standard-, Konstruktions-, und Hochtemperaturkunststoffen für unterschiedlichste Anwendungen aus über 100 verschiedenen Werkstoffen. Bis zu 500 Varianten sind realisierbar, die wir zum Teil kurzfristig abrufen können.

Für besondere Anforderungen haben wir gesinterte Halbzeuge aus folgenden Hochleistungskunststoffen: PPS, PEEK, PTFE, PI, PAI, PCTFE.

Als Füll- und Verstärkungstoffe können Sie zwischen Glas- und Kohlefaser, Graphit, PTFE und Mineralstoffen in verschiedenen Anteilen wählen.

Standardgeometrien:

- Rundstäbe und Zuschnitte
- ▬ Platten und Zuschnitte
- Hohlzylinder
- Ringe
- ▬ Scheiben

Zusätzlich:

- Schleifen auf Toleranz h9 möglich (Rundstangen)
- Fräsen auf Maß / Standardtoleranz +/- 0,2mm
- FDA-Bescheinigungen für Medizintechnik und Lebensmittelkontakt
- Werksbescheinigungen und Prüfzeugnisse
- **Fertige Teile nach Zeichnung**

Für jede Anwendung genau den richtigen Kunststoff

Thermische Beanspruchung	Mechanische Beanspruchung
Tribologische Beanspruchung	Chemische Beanspruchung
Physiologische Unbedenklichkeit	Wärmeleitung/-isolation
Elektrische Anforderungen	Optische Anforderungen
Brandverhalten	Witterungsbeständigkeit
Strahlenbelastung	Sonderspezifikationen

Einteilung der Kunststoffe

Hochtemperaturkunststoffe (über 150°C)

PI

PEEK

PPS

PPSU

PTFE

Konstruktionskunststoffe (100°C - 150°C)

PA / 6 / 66

PC/PET

POM

Standardkunststoffe (bis zu ca. + 100°C)

PPE

PE

ABS

Staufenberg:

Hauptstraße 121 | 35460 Staufenberg
T 06406-807-0 | F 06406-807-30
Staufenberg@metall-kontor.de

Emleben:

Am Köpfchen 12 | 99869 Emleben
T 03621-7144-0 | F 03621-7144-44
Emleben@metall-kontor.de

METALL-KONTOR GmbH

Edelstahl | Aluminium | Messing | Kupfer | Kunststoff



Material	Edelstahl	Aluminium	Messing	Kupfer	Kunststoff
Bleche					
Platten Zuschnitte					
Riffelbleche					
Rundstangen					
Sechskant- stangen					
Vierkant- stangen					
Flachstangen					
Winkel					
U-Profil					
T-Profile Z-Profile					
Rundrohr					
Quadratrohr Rechteckrohr					
Hohlprofile					
Sonderprofile	Auf Anfrage				

Staufenberg:

Hauptstraße 121 | 35460 Staufenberg
T 06406-807-0 | F 06406-807-30
Staufenberg@metall-kontor.de

Emleben:

Am Köpfchen 12 | 99869 Emleben
T 03621-7144-0 | F 03621-7144-44
Emleben@metall-kontor.de