

Rundstäbe aus Hochleistungskunststoffen

| | Stablänge in mm |
|--|--------------------|
| PEEK natur (Polyetheretherketon) | 3000/2000/1000 |
| PEEK GF30 natur (Polyetheretherketon mit 30% Glasfaser) | 3000/2000/1000 |
| PEEK PVX modifiziert, schwarz (Polyetheretherketon mit Kohlefaser, PTFE, Graphit) | 3000/2000/1000 |
| PEEK MT schwarz (Polyetheretherketon, für Medizintechnik zugelassen) | 3000/2000/1000 |
| PET natur (Polyethylenterephthalat); schwarz auf Anfrage | 3000/2000/1000 |

| Ø in mm | Toleranz in mm | DIN-Bezeichnungen | | | | | |
|------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|
| | | PEEK in kg/m | PEEK mit GF in kg/m | PEEK PVX modifiziert in kg/m | PEEK MT schwarz kg/m | PEEK schwarz kg/m | PET in kg/m |
| 5 | +0,1 bis +0,4 | 0,03 B | | | | | |
| 6 | +0,1 bis +0,4 | 0,04 B | | | | | |
| 8 | +0,1 bis +0,5 | 0,08 B | 0,08 B | | | | |
| 10 | +0,1 bis +0,5 | 0,12 B | 0,12 B | 0,13 B | | | 0,12 B |
| 12 | +0,2 bis +0,9 | 0,16 B | | | 0,16 B | | |
| 15 | +0,2 bis +0,9 | 0,25 B | | 0,28 B | 0,25 B | | |
| 16 | +0,2 bis +0,9 | 0,28 B | 0,34 B | | | | 0,31 B |
| 20 | +0,2 bis +1,1 | 0,44 B | 0,52 B | 0,50 B | 0,44 B | 0,44 B | 0,46 x |
| 22 | +0,2 bis +1,2 | 0,54 B | | | | | |
| 25 | +0,2 bis +1,2 | 0,68 B | 0,85 B | 0,78 B | 0,69 B | 0,68 B | 0,72 B |
| 30 | +0,2 bis +1,2 | 0,98 B | 1,10 B | 1,12 B | | | 1,02 x |
| 32 | +0,2 bis +1,3 | 1,15 B | | | 1,12 B | 1,12 B | |
| 35 | +0,2 bis +1,3 | 1,28 | | | | | |
| 36 | +0,2 bis +1,3 | 1,40 B | 1,63 B | | | | 1,47 x |
| 40 | +0,2 bis +1,5 | 1,74 B | 2,02 B | 1,98 B | 1,74 B | 1,74 B | 1,81 x |
| 45 | +0,3 bis +1,7 | 2,19 B | | | | | 2,44 B |
| 50 | +0,3 bis +1,7 | 2,79 B | 3,21 B | 3,10 B | 2,71 B | 2,71 B | 3,02 B |
| 56 | +0,3 bis +2,0 | | | | | | 3,54 B |

Zeichenerklärung: B = Bestellartikel
 X = Lagerware

Rundstäbe aus Hochleistungskunststoffen

| Ø in mm | Toleranz in mm | DIN-Bezeichnungen | | | | | |
|------------|-------------------|-------------------|-------------|---------------------|-----------------|--|---------|
| | | PEEK | PEEK mit GF | PEEK PVX | PEEK MT | | PET |
| | | in kg/m | in kg/m | modifiziert in kg/m | schwarz in kg/m | | in kg/m |
| 60 | +0,3 bis +2,3 | 3,90 B | 4,62 B | 4,46 B | 3,91 B | | 4,08 B |
| 65 | +0,3 bis +2,3 | 4,60 B | | | | | 4,77 B |
| 70 | +0,3 bis +2,5 | 5,29 B | | | | | 5,52 B |
| 75 | +0,4 bis +2,5 | | | | | | |
| 80 | +0,4 bis +3,0 | 6,95 B | 8,20 B | 7,91 B | | | 7,24 B |
| 90 | +0,5 bis +3,4 | 8,80 B | | | | | 9,16 B |
| 100 | +0,6 bis +3,8 | 10,88 B | 12,90 B | 12,38 B | | | 11,32 B |
| 110 | +0,7 bis +4,2 | 13,17 B | | | | | 13,73 B |
| 120 | +0,8 bis +4,6 | 15,65 | | | | | 16,65 B |
| 125 | +0,5 bis +5,0 | 16,98 B | | | | | 17,74 B |
| 130 | +0,5 bis +5,0 | 18,49 B | | | | | 20,03 B |
| 140 | +0,9 bis +5,4 | | | | | | 23,21 B |
| 150 | +1,0 bis +5,8 | 24,51 B | | | | | 26,67 B |
| 160 | +1,1 bis +6,3 | 29,60 B | | | | | 30,34 B |
| 170 | +1,1 bis +6,3 | | | | | | |
| 180 | +1,2 bis +7,4 | 35,40 B | | | | | 38,37 B |
| 200 | +1,3 bis +8,5 | 43,70 B | | | | | 47,38 B |

Zeichenerklärung: B = Bestellartikel
 X = Lagerware

Rundstäbe aus Hochleistungskunststoffen

| Stablänge 3000/2000/1000 mm | |
|---|--|
| PSU natur (Polysulfon) | |
| PPSU MT schwarz (Polyphenylsulfon, für Medizintechnik zugelassen) | |
| PPS natur (Polyphenylensulfid) | |
| PPS GF40 schwarz (Polyphenylensulfid mit 40% Glasfaser) | |
| PPS PVX modifiziert, schwarz (Polyphenylensulfid mit Kohlefaser, PTFE, Graphit) | |

| Ø in mm | Toleranz in mm | DIN-Bezeichnungen | | | | | |
|------------|-------------------|-------------------|--------------------|--|---------------------------------|--------------------|--|
| | | PSU in kg/m | PPSU MT in kg/m | | PPS GF 40 schwarz in kg/m | PPS PVX in kg/m | |
| 10 | +0,1 bis +0,5 | 0,11 B | | | 0,14 B | | |
| 12 | +0,2 bis +0,7 | | | | | | |
| 15 | +0,2 bis +0,7 | | | | | | |
| 16 | +0,2 bis +0,7 | | | | | | |
| 20 | +0,2 bis +0,7 | 0,41 B | 0,44 B | | 0,55 B | | |
| 25 | +0,2 bis +0,9 | | 0,68 B | | | | |
| 30 | +0,2 bis +0,9 | 0,94 B | 0,97 B | | 1,23 B | | |
| 32 | +0,2 bis +1,1 | | | | | | |
| 40 | +0,2 bis +1,1 | 1,64 B | 1,73 B | | 2,17 B | 1,95 A | |
| 44,45 | +0,3 bis +1,3 | | | | | | |
| 50 | +0,3 bis +1,3 | 2,66 B | 2,69 B | | 3,40 B | | |
| 55 | +0,3 bis +1,3 | | | | | | |
| 57,15 | +0,3 bis +1,3 | | 3,40 B | | | | |
| 60 | +0,3 bis +1,6 | 3,74 B | | | 4,88 B | | |
| 63,5 | +0,3 bis +2,8 | | 4,28 B | | | | |
| 69,85 | +0,3 bis +2,8 | | 5,12 B | | | | |
| 76,2 | +0,4 bis +3,5 | | 6,03 B | | | | |
| 80 | +0,4 bis +3,5 | 6,62 B | | | | | |
| 90 | +0,5 bis +3,8 | | | | | | |
| 100 | +0,5 bis +3,8 | 10,38 B | | | | | |

Zeichenerklärung: B = Bestellartikel
 x = Lagerware
 A = auf Anfrage

Rundstäbe aus Hochleistungskunststoffen

| Stablänge 1000/3000 mm | |
|--|--|
| PEI (Polyetherimid) | |
| PPE GF30 (Polyphenylenether mit 30% Glasfaser) | |
| PBT GF30 (Polybutylenterephthalat mit 30% Glasfaser) | |

| Ø in mm | Toleranz in mm | DIN-Bezeichnungen | | | | | |
|------------|-------------------|-------------------|--|------------------------------------|--|---------------------|--|
| | | PEI in kg/m | | PBT GF30 modifiziert in kg/m | | PPE GF30 in kg/m | |
| 10 | +0,1 bis +0,5 | | | | | | |
| 12 | +0,2 bis +0,9 | | | | | | |
| 16 | +0,2 bis +0,9 | | | | | | |
| 20 | +0,2 bis +0,9 | | | 0,51 B | | | |
| 25 | +0,2 bis +1,2 | | | | | | |
| 30 | +0,2 bis +1,2 | | | 1,14 B | | | |
| 32 | +0,2 bis +1,2 | | | | | | |
| 35 | +0,2 bis +1,5 | | | | | | |
| 36 | +0,2 bis +1,6 | 1,40 B | | | | | |
| 40 | +0,2 bis +1,6 | | | 2,03 B | | | |
| 45 | +0,3 bis +2,0 | | | | | | |
| 50 | +0,3 bis +2,0 | | | 3,16 B | | | |
| 55 | +0,3 bis +2,0 | | | | | | |
| 56 | +0,3 bis +2,0 | | | | | | |
| 60 | +0,3 bis +2,5 | | | 4,55 B | | | |
| 65 | +0,3 bis +2,5 | | | | | | |
| 70 | +0,3 bis +2,5 | | | | | | |
| 80 | +0,4 bis +3,0 | | | 8,08 B | | | |
| 90 | +0,5 bis +3,4 | | | | | | |
| 100 | +0,6 bis +3,8 | | | 12,60 B | | | |
| 110 | +0,7 bis +4,2 | | | | | | |
| 120 | +0,8 bis +4,6 | | | | | | |
| 125 | +0,8 bis +4,6 | | | | | 16,85 B | |

Zeichenerklärung: B = Bestellartikel
 x = Lagerware