Lager- & Lieferprogramm der KaHa Plast GmbH

KaHa Plast bietet Ihnen ein umfangreiches Lager- und Liefersortiment im Bereich der Technischen Kunststoffe für den Industriebereich.

Schnelle Verfügbarkeit ist in der heutigen Zeit mehr gefragt als je zuvor. In unserem Lager halten wir somit die zumeist gefragten Kunststoffe für unsere Kunden vor.

Auf den folgenden Seiten finden Sie unser vollständiges Lager- und Lieferprogramm.

Weitere Informationen bekommen Sie u. a. auf unserer Homepage unter www.kaha-plast.de
Oder rufen Sie uns an unter 07153.57500-20
Sie dürfen uns auch gerne eine E-Mail schreiben an info@kaha-plast.de.

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Hinweis:

In den einzelnen Werkstoff- bzw. Artikelgruppen sind vorrätige Artikel mit **x** gekennzeichnet. Die mit **B** benannten Artikel sind kurzfristig verfügbar.

Sind Preise angegeben, so verstehen diese sich in Euro, außer bei anderweitiger Kennzeichnung. Rabatte erfragen Sie bitte bei unserem Vertrieb.

PVC-Platten

Format: 2000 x 1000 mm

Stärke in mm	Gewicht in kg/Stück	Farbe					
		hellgrau	grau	rot	weiß	schwarz	transparent
1	3,0	B	x	B	B	B	B
1,5	4,5						
2	6,0	B	x	B	B	x	x
3	9,0	B	x	B	B	x	x
4	12,0	B	x	B	B	x	x
5	15,0	B	x	B	B	x	x
6	18,0	B	x	B	B	x	x
8	24,0	x	x	B	B	x	x
10	30,0	x	x	B	B	x	B
12	36,0	x	x	B	B	x	B
15	45,0	x	x	B	B	x	B
20	60,0	B	x	B	B	x	
25	75,0	B	x	B	B	x	
30	90,0	B	x	B	B	x	
35	105,0	B	X	B		x	
40	120,0	B	x	B		B	
45	135,0		B	A			
50	150,0		B	A		A	
60	180,0		A	A		A	
70	210,0		A	A			
80	240,0		A	A			
90	270,0		A				
100	300,0		A				

Sonderfarben: grün, gelb, blau in Stärke 2/3/ mm

Weitere Stärken auf Anfrage!
Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

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

PVC-Platten
Format: 3000 x 1500 mm

Spezifisches Gewicht: 1,45

Stärke in mm	Gewicht in kg/Stück	Farbe					
		hellgrau	grau	rot	weiß	schwarz	transparent
2	13,50	B	B	A	B		
3	20,25	B	B	A	B	B	B
4	27,00	B	B	A	B	B	B
5	33,75	B	B	A	B	B	B
6	40,50	B	B	A	B	B	B
8	54,00	B	x	A	B	x	B
10	67,50	B	x		B	B	B
12	81,00	B	x		B	B	
15	101,25	B	x		B	x	
20	135,00	B	x		B		
25	168,75		B		A		
30	202,50		B				

Weitere Stärken auf Anfrage!
Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

PVC-Schweißdraht, dunkelgrau

In Ringbunden, Stäben 2000 mm
Andere Farben und Ausführung auf Anfrage

Ausführung		
als Runddraht	3/4/5 mm	
als Dreikantdraht	TA 80 und TA 90	1 VE = ca. 3,60 Kg / Ring

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

PVC-Rundstäbe

Durchmesser in mm	Stablänge in mm
5 bis 130	2000
140 bis 200	2000
225 bis 400	1000

Durchmesser in mm	**Toleranz** in mm	**Gewicht** in kg/m	**Farbe**			
			grau	rot	weiß	schwarz
5	+0,1 bis 0,4	0,029				
6	+0,1 bis 0,4	0,043	B (1 VE= 65 St.)			B (1 VE= 65 St.)
8	+0,1 bis 0,5	0,076	B (1 VE=35 St.)			B (1 VE=35 St.)
10	+0,1 bis 0,6	0,118	B (1 VE= 35 St.)	B		B (1 VE=35 St.)
12	+0,2 bis 0,7	0,170	x			x
15	+0,2 bis 0,8	0,263	x	x		x
16	+0,2 bis 0,8	0,299	x			
18	+0,2 bis 0,9	0,378	x			
20	+0,2 bis 1,0	0,468	x	x	B	x
22	+0,2 bis 1,1	0,525	x			
25	+0,2 bis 1,1	0,723	x	x	B	x
28	+0,2 bis 1,2	0,890	A			
30	+0,2 bis 1,2	1,040	x	x	B	x
32	+0,2 bis 1,3	1,163	A			
35	+0,2 bis 1,3	1,350	x	x		x
40	+0,2 bis 1,5	1,840	x	x	B	x
45	+0,3 bis 1,7	2,330	x			
50	+0,3 bis 2,0	2,880	x	x	B	X
55	+0,3 bis 2,0	3,438	x	x		
60	+0,3 bis 2,3	4,140	x	x	B	x
65	+0,3 bis 2,3	4,713	x			
70	+0,3 bis 2,5	5,610	x	x	B	x
80	+0,4 bis 2,5	7,300	x	x	B	x
90	+0,5 bis 2,8	9,240	x	x	B	x
100	+0,6 bis 3,0	11,390	x	x	B	x

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	Farbe			
			grau	rot	weiß	schwarz
110	+0,7 bis 3,0	13,760	x	A		B
120	+0,8 bis 3,5	16,390	x	A	B	B
125	+0,8 bis 3,5	17,790	A	A		
130	+0,8 bis 4,0	19,260	x			B
140	+0,9 bis 4,0	22,310	x		B	
150	+1,0 bis 4,2	25,630	x	A		B
160	+1,1 bis 4,5	28,300	x	A	B	
180	+1,2 bis 8,0	38,000	x	A		A
200	+1,3 bis 8,0	47,300	x	A		
225	+1,3 bis 8,0	59,900	B			A
250	+1,5 bis 8,0	71,300	x			
280	+1,5 bis 8,0	92,000	B			
300	+1,3 bis 10,0	106,000	B			
350	+1,3 bis 15,0	142,000	B			

grau = RAL 7011
rot = RAL 3000
weiss = RAL 9010

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware
A = Auf Anfrage

KaHa Plast
Technische Kunststoffe

PVC-Hohlstäbe

Stablänge: 2000 mm

Abmessung	Gewicht	Toleranzen	Farbe
in mm	in kg/m	in mm AD / ID	grau RAL 7011
15 x 5	0,246	+0,2/+0,8 / -0,2/-0,8	x
18 x 5	0,364	+0,2/+0,8 / -0,2/-0,8	x
25 x 8	0,680	+0,4/+1,1 / -0,4/-1,1	
28 x 10	0,830	+0,4/+1,1 / -0,4/-1,1	
30 x 10	0,963	+0,4/+1,1 / -0,4/-1,1	x
32 x 12	0,980	+0,6/+2,0 / -0,6/-2,0	
35 x 12	1,310	+0,6/+2,0 / -0,6/-2,0	
40 x 15	1,660	+0,6/+2,0 / -0,6/-2,0	x
45 x 20	1,990	+0,6/+2,0 / -0,6/-2,0	x
50 x 25	2,230	+0,6/+2,0 / -0,6/-2,0	x
55 x 25	2,900	+0,6/+2,0 / -0,6/-2,0	
60 x 30	3,450	+0,8/+2,5 / -0,8/-2,5	x
70 x 30	4,510	+0,8/+2,5 / -0,8/-2,5	x
75 x 50	3,720	+0,8/+2,5 / -0,8/-2,5	x
80 x 30	6,540	+0,8/+2,5 / -0,8/-2,5	x
80 x 40	5,860	+0,8/+2,5 / -0,8/-2,5	x
100 x 50	9,310	+1,2/+3,6 / -1,6/-5,0	x
110 x 75	8,220	+1,2/+3,6 / -1,6/-5,0	x
125 x 50	15,720	+1,5/+4,5 / -2,0/-6,5	x
130 x 50	17,120	+1,5/+4,5 / -2,0/-6,5	x
150 x 50	23,800	+1,5/+4,5 / -2,0/-6,5	x
160 x 100	18,570	+1,8/+5,4 / -2,2/-7,5	x
180 x120	23,500	+2,0/+6,0 / -2,5/-8,5	x
200 x 100	35,700	+2,0/+6,0 / -2,5/-8,5	x
230 x 150	36,200	+3,0/+9,0 / -3,0/-12,0	B

PVC-Rundstäbe sind auch in geschliffener Ausführung lieferbar.
Folgende Außentoleranzen sind möglich:

Bis Ø in mm	Toleranz in mm
10 mm	+/- 0,03 mm
20 mm	+/- 0,05 mm
30 mm	+/- 0,1 mm
40 mm	+/- 0,2 mm
60 mm	+/- 0,3 mm
(maximal)	

PVC-Rundstäbe sind auch mit Ultraschall-Prüfung lieferbar

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

PVC-Hartschaumplatten

seidenglatte Oberfläche, formbeständig,langlebig. Sehr gute Planlage beim Druck.

Format in mm	Stärke in mm	
3050 x 1560	2	A
3050 x 2030	3	A
3050 x 2030	4	A
3050 x 2030	5	A
3050 x 2030	6	A
3050 x 2030	8	A
3050 x 2030	10	A
3050 x 1250	13	A
3050 x 1250	19	A
3050 x 1250	24	A
3050 x 1250	30	A

PVC-Hartschaumplatten farbig
schwarz, grau, rot, gelb, grün, blau

Format in mm	Stärke in mm	
3050 x 1220	3/5	B
3050 x 1530	3/5	B
3050 x 1220	schwarz 8	x
3050 x2030	Schwarz 10	x

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

PVC-C-Platten, Rundstäbe und Schweißdraht

PVC-C-Platten grau ca. RAL 7037

hochtemperaturbeständig bis ca. 95°
Spez. Gewicht: 1,55

Format in mm	Gewicht in kg/Stück	Stärke in mm	
2000 x 1000	9,6	3	B
2000 x 1000	12,8	4	B
2000 x 1000	16,0	5	B
2000 x 1000	19,2	6	B
2000 x 1000	25,6	8	B
2000 x 1000	32,0	10	B
2000 x 1000	38,4	12	B
2000 x 1000	48,0	15	B
2000 x 1000	64,0	20	B
2000 x 1000	80,0	25	B
2000 x 1000	96,0	30	B
2000 x 1000	128,0	40	B
2000 x 1000	160,0	50	B
2000 x 1000	192,0	60	B
2000 x 1000	225,0	70	

Format 1000 x 1000 mm ab Stärke 40 mm auf Anfrage

PVC-C-Schweißdraht grau ca. RAL 7037

hochtemperaturbeständig bis ca. 95°

Durchmesser: 3 und 4 mm
Stablänge: 1000 mm

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

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

PVC-C-Rundstäbe grau ca. RAL 7037

hochtemperaturbeständig bis ca. 95°

Stablänge: Ø 15 bis 150 mm 2000 mm

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/Stück	
15	+0,2 bis 0,8	0,30	B
20	+0,2 bis 1,0	0,60	B
25	+0,2 bis 1,1	0,85	B
30	+0,2 bis 1,2	1,20	B
40	+0,2 bis 1,5	2,10	B
50	+0,3 bis 2,0	3,30	B
60	+0,3 bis 2,3	4,80	B
70	+0,3 bis 2,5	6,40	B
80	+0,4 bis 2,5	8,40	B
90	+0,5 bis 2,8	10,60	B
100	+0,6 bis 3,0	13,00	B
110	+0,7 bis 3,0	15,70	B
125	+0,6 bis 3,5	20,30	B
150	+1,0 bis 4,2	29,30	B
180	+1,2 bis 9,0	39,40	A
200	+1,3 bis 10,0	54,00	B

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

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

PVC-C-Platten, und Schweißdraht

PVC-C-Platten grau ca. RAL 7037

hochtemperaturbeständig bis ca. 95°
Spez. Gewicht: 1,55

Format in mm	Gewicht in kg/Stück	Stärke in mm	
2000 x 1000	9,6	3	B
2000 x 1000	12,8	4	B
2000 x 1000	16,0	5	B
2000 x 1000	19,2	6	B
2000 x 1000	25,6	8	B
2000 x 1000	32,0	10	B
2000 x 1000	38,4	12	B
2000 x 1000	48,0	15	B
2000 x 1000	64,0	20	B
2000 x 1000	80,0	25	B
2000 x 1000	96,0	30	B
2000 x 1000	128,0	40	B
2000 x 1000	160,0	50	B
2000 x 1000	192,0	60	A
2000 x 1000	225,0	70	A

Format 1000 x 1000 mm ab Stärke 40 mm auf Anfrage

PVC-C-Schweißdraht grau ca. RAL 7037

hochtemperaturbeständig bis ca. 95°

Durchmesser: 3 und 4 mm
Stablänge: 1000 mm

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

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

PVC-Sechskantstäbe grau RAL 7011

Stablänge: 2000 mm

Abmessung in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	
SW 17	-0 bis 0,27	0,35	B
SW 19	-0 bis 0,33	0,45	B
SW 22	-0 bis 0,33	0,60	B
SW 24	-0 bis 0,33	0,72	B
SW 27	-0 bis 0,33	0,94	B
SW 30	-0 bis 0,33	1,11	B
SW 32	-0 bis 0,39	1,33	B

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

Weich-PVC-Platten und Rollenware

Weich-PVC-Platten

Ausführung:	Als Rollenware
Typ: Temperaturbeständig von Format:	Natur 40/60 (gelblich) honiggelb helltransparent -35 bis +60 °C Breite 1.000 mm Stärken 1-12 mm

Abmessung in mm	
50000 x 1000 x 1	B
50000 x 1000 x 2	B
50000 x 1000 x 3	B
50000 x 1000 x 4	B
50000 x 1000 x 5	B
50000 x 1000 x 6	B
50000 x 1000 x 7	B
50000 x 1000 x 8	B
50000 x 1000 x 9	B
50000 x 1000 x 10	B
50000 x 1000 x 11	B
50000 x 1000 x 12	B

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

KaHa Plast
Technische Kunststoffe

PP- und PP´s-Platten

Format: 2000 x 1000 mm
Ausführung: PP (Polypropylen)
PPs (Polypropylen schwerentflammbar)

Stärke in mm	Gewicht in kg/Stück	Farbe				
		PP grau	PP weiß	PP natur	PP´s grau	PP´s weiß
1	1,90	B		B		
1,5	2,85					
2	3,80	x		B		
3	5,70	x		x	B	
4	7,60	x		x	B	
5	9,50	x		x	B	
6	11,40	x		x	B	
8	15,20	x		x	B	
10	19,00	x	B	x	B	
12	22,80	x		B	B	
15	28,50	x	B	B	B	
20	38,00	x	B	B	B	
25	47,50	x		B	B	
30	57,00	x		B	B	
35	66,50	B				
40	76,00	X		B	B	
45	85,50					
50	95,00	B		B	B	
60	114,00	B		B		
70	133,00	A		A		
80	152,00	B		B		
90	171,00	A		A		
100	190,00	B		B		
120	228,00	A				
140	266,00					
150	283,00	A				
200	380,00					

Zuschnitte auf Anfrage!
Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.
Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware
A = auf Anfrage

PP- und PP´s-Platten und Schweißdraht

Format: 3000 x 1500 mm
Ausführung: PP (Polypropylen)
PPs (Polypropylen schwerentflammbar)

Stärke in mm	Gewicht in kg/Stück	Farbe				
		PP grau RAL 7032	PP weiß	PP natur	PP´s grau	PP´s weiß
2	8,55	B				
3	12,83	B		B	B	
4	17,10	B		B	B	
5	21,38	B	B	B	B	
6	25,66	B	B	B	B	B
8	34,20	B	B	B	B	B
10	42,76	B	B	B	B	B
12	51,32	B	B	B	B	B
15	64,14	B	B	B	B	B
20	85,52	B	B	B	B	B
25	106,90	B	B	B		
30	128,28	B	B	B		
40	171,00	B		B		

Format: 4000 x 2000 mm
Ausführung: PP grau (Polypropylen)

Stärke in mm	Gewicht in kg/Stück	
		PP grau RAL 7032
5	38,00	B
6	45,60	B
8	60,80	B
10	76,00	B
12	91,20	B
15	114,00	B
20	152,00	B
25	190,00	B
30	228,00	B
40	304,00	B
50	308,00	B

PP-Rund- und Profilschweißdraht	
in Stäben und auf Spulen und in losen Ringen	Runddraht grau und natur (nur Ringe) Runddraht weiß Profildraht grau

PP´s-Rund- und Profilschweißdraht	
in losen Ringen Ø 3 und 4 mm	Runddraht grau Runddraht weiß Profildraht grau Profildraht weiß

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

KaHa Plast
Technische Kunststoffe

PP-Rundstäbe

grau RAL 7032 oder natur

Stablänge:	10 bis 130 mm	Lieferlänge 2000 mm
	140 bis 700 mm	Lieferlänge 1000 mm

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/Stück	Farbe	
			grau RAL 7032	natur
8	+0,1 bis 0,5	0,048		
10	+0,1 bis 0,6	0,078	X (1 VE = 35 Stück)	B (1 VE = 35 Stück)
12	+0,2 bis 0,7	0,114	X (1 VE = 25 Stück)	
15	+0,2 bis 0,8	0,176	X (1 VE = 15 Stück)	B (1 VE = 15 Stück)
20	+0,2 bis 1,0	0,312	x	X
25	+0,2 bis 1,1	0,484	x	B
30	+0,2 bis 1,2	0,694	x	B
35	+0,2 bis 1,3	0,994	x	X
40	+0,2 bis 1,5	1,230	x	B
45	+0,3 bis 1,4	1,560	x	B
50	+0,3 bis 2,0	1,930	x	B
55	+0,3 bis 2,0	2,300	x	B
60	+0,3 bis 2,3	2,770	x	B
65	+0,3 bis 2,3	2,910	x	B
70	+0,3 bis 2,5	3,750	x	B
75	+0,4 bis 2,5	4,250	x	B
80	+0,4 bis 2,8	4,880	x	B
90	+0,5 bis 2,8	6,180	x	B
100	+0,7 bis 3,0	7,620	x	B
110	+0,7 bis 3,0	9,210	x	B
120	+0,8 bis 3,5	11,800	x	x
125	+0,8 bis 3,5	12,100	x	B
130	+0,9 bis 4,0	12,750	x	B
140	+0,9 bis 4,2	15,000	x	B
150	+1,2 bis 4,5	17,140	x	B
160	+1,2 bis 4,5	19,520	x	B
165	+1,2 bis 8,0	20,330	x	

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/Stück	Farbe	
			grau RAL 7032	natur
170	+1,2 bis 8,0	21,640	x	B
180	+1,3 bis 8,0	24,660	x	B
200	+1,3 bis 8,0	30,890	x	B
225	+1,3 bis 8,0	37,200	x	B
250	+1,3 bis 8,0	47,900	x	B
280	+1,3 bis 8,0	58,200	B	B
300	+1,3 bis 10,0	68,700	B	B
350	+1,3 bis 15,0	93,000	B	B
400	+1,3 bis 15,0	122,700	B	B
500	+1,3 bis 15,0	189,000	B	B
600	+1,3 bis 20,0	278,000	B	
700	+1,3 bis 20,0	378,000	B	
800	+1,3 bis 20,0	468,000		

PP-Rundstäbe mit 30% Glasfaser (PP-30GF)

Farbe: schwarz

Stablänge: 10 bis 120 mm Lieferlänge 2000 mm

150 mm Lieferlänge 1000 mm

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/mtr.	Farbe
			schwarz
25	+0,2 bis 1,2	0,61	B
40	+0,2 bis 1,5	1,55	B
50	+0,3 bis 2,0	2,50	B
60	+0,3 bis 2,3	3,50	B
80	+0,4 bis 3,0	6,20	B
100	+0,6 bis 3,8	9,60	B
150	+1,0 bis 5,8	21,50	x

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

PE-Platten

Ausführung: **PE-HD (PE-100)**

PE-HD natur	extrudiert 1 bis 50 mm Stärke / gepr. 35 -100 mm Stärke
PE 100 natur	extrudiert 6 bis 30 mm Stärke
PE-HD schwarz	extrudiert 1 bis 50 mm Stärke / gepr. 35 – 100 mm Stärke
PE 100 schwarz	extrudiert 1 bis 50 mm Stärke

Spez. Gewicht: 0,95

Stärke in mm	Gewicht in kg/Platte	Farbe				
		schwarz 2000 x 1000	natur 2000 x 1000	schwarz 3000 x 1500	natur 3000 x 1500	schwarz 4000 x 2000
1	2,00	x	x			
1,5	3,00	B	B			
2	4,00	x	x	B	B	
3	6,00	x	x	B	B	
4	8,00	x	x	B	B	
5	10,00	x	x	B	B	B
6	12,00	x	x	B	B	B
8	16,00	x	x	B	B	B
10	19,60	x	x	B	B	B
12	23,60	x	B	B	B	B
15	29,40	x	B	B	B	B
20	39,20	x	B	B	B	B
25	49,00	B	B	B	B	B
30	58,80	B	B	B	B	B
35	68,60	B	B			
40	78,40	B	B			B
45	88,20					
50	98,00	B	B			
60	117,60	B	B			
70	139,00	B	B			
80	159,00	B	B			
90	180,00	B				
100	201,00	B	B			
120	139,00					
140	278,00					
150	298,00					
200	402,00					

PE-Schweißdraht	
Farbe:	schwarz oder natur
Ausführung:	auf Spulen, losen Ringen oder in Stäben je nach Abmessung und Ausführung

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

PE-500-Platten

Farben: natur
auf Anfrage: schwarz, rot, rotbraun, gelb, blau, grün

gepresste Platten:

Format in mm	Stärke in mm	
2000 x 1000	10 bis 100	B
3000 x 1250	10 bis 50	B

extrudierte Platten:

Format in mm	Stärke in mm	
2000 x 1000	3 bis 15	B
3000 x 1500	4 bis 10	B

Standardfarbe natur andere Farben und Ausführungen auf Anfrage!

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

PE-1000-Platten

Farben:	natur, schwarz, grün andere Farben auf Anfrage
Ausführung:	gepresst und gehobelt

gepresste Platten:

Format in mm	Stärke in mm	
2000 x 1000	10 bis 100	A
3000 x 1250	10 bis 100	A

Weitere Formate und Stärken auf Anfrage!

Ausführung:	geschält
Format:	2000 x 1000 mm

geschälte Platten:

Farbe	Stärke in mm	
natur	2 bis 6	A
schwarz	2 bis 6	A
grün	2 bis 6	A

Weitere Formate, Stärken und Farben auf Anfrage!

Ausführung: **PE-1000-Regenerat**
Farben: schwarz, grün, bunt (Konfetti)
gepresst und gehobelt

Format in mm	Stärke in mm	
2000 x 1000	10 bis 100	A
3000 x 1250	10 bis 100	A

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

PE-HD Rundstäbe

schwarz oder natur

Stablänge:	10 bis 130 mm	2000 mm
	140 bis 700 mm	1000 mm

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	Farbe	
			schwarz	natur
10	+0,1 bis 0,6	0,082	X (1 VE = 35 Stück)	B (1 VE = 35 Stück)
12	+0,2 bis 0,7	0,119		
15	+0,2 bis 0,8	0,14	X (1 VE = 15 Stück)	B (1 VE = 15 Stück)
18	+0,2 bis 1,2	0,240		
20	+0,2 bis 1,2	0,327	x	B
25	+0,2 bis 1,2	0,506	x	B
30	+0,2 bis 1,2	0,720	x	B
35	+0,2 bis 1,3	1,040	x	B
40	+0,2 bis 1,5	1,280	x	B
45	+0,3 bis 1,7	1,620	x	B
50	+0,3 bis 2,0	2,010	x	B
55	+0,3 bis 2,0	2,510	x	B
60	+0,3 bis 2,3	2,880	x	B
65	+0,3 bis 2,3	3,370	B	B
70	+0,3 bis 2,5	3,910	x	B
75	+0,4 bis 2,5	4,490	B	B
80	+0,4 bis 2,8	5,100	x	B
90	+0,5 bis 2,8	6,450	x	B
100	+0,7 bis 3,0	7,960	x	B
110	+0,7 bis 3,0	9,610	x	B
120	+0,8 bis 3,5	11,380	x	B
125	+0,8 bis 3,5	12,410	B	B
130	+0,9 bis 4,0	13,320	B	B
140	+0,9 bis 4,2	15,580	B	B
150	+1,2 bis 4,5	17,900	B	B
160	+1,2 bis 4,5	20,350	B	B

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	Farbe	
			schwarz	natur
165	+1,2 bis 8,0	21,220	A	A
170	+1,2 bis 8,0	22,500	A	A
180	+1,3 bis 8,0	25,700	B	B
200	+1,3 bis 8,0	32,200	B	B
225	+1,3 bis 8,0	42,000	B	B
250	+1,3 bis 8,0	50,000	B	B
280	+1,3 bis 8,0	60,740	A	A
300	+1,3 bis 10,0	71,800	B	B
350	+1,3 bis 15,0	98,000	B	B
400	+1,3 bis 15,0	127,700	B	B
500	+1,3 bis 15,0	197,000	B	B
600	+1,3 bis 20,0	290,000	B	A
700	+1,3 bis 20,0	395,000	B	A

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

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

PE-500-Rundstäbe

natur

Stablänge: 2000 mm

Durchmesser in mm	Gewicht in kg/m	
30	0,75	B
40	1,28	B
50	2,06	B
60	2,92	B
80	4,87	B
90	6,40	B
100	8,00	A
120	11,20	A
140	15,20	A
150	17,38	A
200	30,80	B

Weitere Stärken auf Anfrage!
Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

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

PE-1000 Rundstäbe

Stablänge:	20 bis 125 mm	Lieferlänge 2000 mm
	140 bis 300 mm	Lieferlänge 1000 mm

Stärke in mm	Gewicht in kg/m	Farbe			
		natur	grün	schwarz	blau
10	0,17	B	B	B	
15	0,25	B	B	B	
20	0,33	B	B	B	B
25	0,55	B	B	B	
30	0,75	B	B	B	B
35	1,11	B	B	B	
40	1,28	B	B	B	B
45	1,60	B	B	B	
50	2,06	B	B	B	B
55	2,37	B			
60	2,92	B	B	B	B
70	3,80	B	B	B	B
80	4,81	B	B	B	B
90	6,40	B	B	B	B
100	8,00	B	B	B	B
110	9,30	B	B	B	
120	11,20	B	B	B	B
125	12,50	B	B	B	
130	13,30	B	B	B	B
140	15,20	B	B	B	
150	18,10	B	B	B	B
160	20,20	B	B	B	B
180	25,30	B	B		B
200	32,40	B	B	B	B
230	42,50	B			
235	43,30				
250	48,10	A		B	B
300	69,00	A		B	

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

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

PP-Hohlstäbe extrudiert

Stablänge: 2000 mm
Toleranzen nach DIN 16983

Durchmesser in mm		Toleranzen in mm		grau in kg/m	
Außen-Ø	Innen-Ø	Außen-Ø	Innen-Ø		
30	**15**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,51	x
40	**15**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,07	x
50	**20**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,58	x
50	**30**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,21	x
60	**30**	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	2,10	x
70	**30**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	3,01	x
80	**40**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	3,62	x
90	**50**	+1,2/+3,6	-1,2/-3,6	4,22	x
100	**70**	+1,2/+3,6	-1,2/-3,6	4,27	x
120	**50**	+1,5/+4,5	-1,5/-4,5	10,33	x
140	**70**	+1,5/+4,5	-1,5/-4,5	12,61	B
170	**120**	+1,8/+5,4	+1,8/-5,4	13,25	B

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware B = Bestellware

Profile

PVC-Vierkantrohre

Abmessung in mm	Stablänge in mm	Farbe	
20 x 20 x 1,5	3000	dunkelgrau + weiß	B
22 x 22 x 3,0	3000	dunkelgrau	B
26 x 26 x 2,0	3000	dunkelgrau	B
30 x 30 x 2,0	3000	dunkelgrau	B
35 x 35 x 2,0	3000	dunkelgrau	B
40 x 40 x 2,0	3000	dunkelgrau + weiß	B
50 x 50 x 2,0	3000	dunkelgrau	B
60 x 60 x 2,0	3000	dunkelgrau	B
70 x 70 x 2,0	3000	dunkelgrau	A
80 x 80 x 2,0	3000	dunkelgrau	B
90 x 90 x 2,0	3000	dunkelgrau	B
100 x 100 x 2,5	3000	dunkelgrau	B
120 x 120 x 2,5	3000	dunkelgrau	B

PVC-T-Profile

Abmessung in mm	Stablänge in mm	Farbe	
30 x 30 x 4,0	3000	dunkelgrau + weiß	A
50 x 50 x 5,0	3000	dunkelgrau + weiß	A

PVC-Winkelprofile

Abmessung in mm	Stablänge in mm	Farbe	
15 x 15 x 2,0	3000	dunkelgrau + weiß + schwarz	B
20 x 20 x 2,0	3000	dunkelgrau + weiß + schwarz	B
25 x 25 x 2,0	3000	dunkelgrau	B
25 x 25 x 3,0	3000	dunkelgrau + weiß + schwarz	B
30 x 15 x 3,0	3000	dunkelgrau	B
30 x 30 x 3,0	3000	dunkelgrau	B
30 x 30 x 4,0	3000	dunkelgrau + weiß	B
40 x 20 x 2,0	3000	dunkelgrau + weiß	B
40 x 20 x 4,0	3000	dunkelgrau + weiß	B
40 x 40 x 4,0	3000	dunkelgrau + weiß + schwarz	B
40 x 40 x 6,0	3000	dunkelgrau	B
45 x 45 x 10,0	3000	dunkelgrau	B
50 x 30 x 4,0	3000	dunkelgrau	B
50 x 50 x 2,0	3000	dunkelgrau	B
60 x 60 x7,0	3000	dunkelgrau	B
65 x 40 x 4,0	3000	dunkelgrau	A
70 x 40 x 5,0	3000	dunkelgrau	B
75 x 22 x 3,0	3000	dunkelgrau + weiß	B
90 x 90 x 7,0	3000	dunkelgrau	B

PVC-Flachprofile

Abmessung in mm	Stablänge in mm	Farbe	
15 x 3	3000	dunkelgrau	A
23 x 12	3000	dunkelgrau	A
30 x 3	3000	dunkelgrau	A
30 x 10	3000	dunkelgrau	A

PVC-Vierkantstäbe

Abmessung in mm	Stablänge in mm	Farbe	
10 x 10	3000	dunkelgrau	x
15 x 15	3000	dunkelgrau	x
20 x 20	3000	dunkelgrau	x
25 x 25	3000	dunkelgrau	x
30 x 30	3000	dunkelgrau	x
40 x 40	3000	dunkelgrau	B
50 x 50	3000	dunkelgrau	B
60 x 60	3000	dunkelgrau	X
80 x 80	3000	dunkelgrau	B
100 x 100	1000	dunkelgrau	B

PVC-Rechteckrohre

Abmessung in mm	Stablänge in mm	Farbe	
40 x 30 x 2,0	3000	dunkelgrau	B
50 x 25 x 2,0	3000	dunkelgrau + weiß	B
70 x 35 x 2,5	3000	dunkelgrau + weiß	B
85 x 35 x 2,5	3000	dunkelgrau	B
86 x 58 x 2,5	3000	dunkelgrau	B
110 x 55 x 2,5	3000	dunkelgrau	B

PVC-U-Profile

Abmessung in mm	Stablänge in mm	Farbe	
7 x 12 x 1,0	3000	weiß	B
8,5 x 15 x 1,2	3000	weiß	B
11 x 15 x 1,5	3000	weiß	B
13 x 15 x 1,5	3000	dunkelgrau + weiß	B
24 x 20 x 1,7	3000	dunkelgrau + weiß	B
29 x 20 x 2,0	3000	Weiß	B
29 x 42 x 2,0	3000	Dunkelgrau	B
35 x 35 x 4,0	3000	Dunkelgrau	B
46 x 66 x 3,0	3000	Dunkelgrau	B
47,5 x 20 x 3,5	3000	Dunkelgrau	B
64 x 37 x 2,0	3000	Dunkelgrau	B
70 x 35 x 5,0	3000	Dunkelgrau	B
90 x 20 x 2,5	3000	Dunkelgrau	B

PP- und PE-U-Profile

Material	Abmessung in mm	Stablänge in mm	Farbe	
PP	27 x 46 x 3,0	5000	grau	B
PP	48 x 46 x 3,5	5000	grau	B
PP	49 x 69 x 4,0	5000	grau	B
PP	49 x 112 x 4,0	5000	grau	B
PP	69 x 65 x 4,0	5000	grau	B
PP	69 x 132 x 4,0	5000	grau	B
PP	90 x 92 x 4,0	5000	grau	B
PP	90 x 150 x 4,0	5000	grau	B
PE-HD	48 x 46 x 3,5	5000	schwarz	B
PE-HD	49 x 69 x 4,0	5000	schwarz	B
PE-HD	49 x 112 x 4,0	5000	schwarz	B
PE-HD	69 x 65 x 4,0	5000	schwarz	B
PE-HD	69 x 132 x 4,0	5000	schwarz	B
PE-HD	90 x 92 x 4,0	5000	schwarz	B

PP- und PE-Vierkantrohre

Material	Abmessung in mm	Stablänge in mm	Farbe	
PP	35 x 35 x 3,0	5000	grau	B
PP	50 x 50 x 4,0	5000	grau	B
PE-HD	50 x 50 x 4,0	5000	schwarz	B

PP- und PE-Winkelprofile

Material	Abmessung in mm	Stablänge in mm	Farbe	
PP	40 x 40 x 4,0	5000	grau	B
PP	50 x 50 x 5,0	5000	grau	B
PP	60 x 60 x 7,0	5000	grau	B
PE-HD	30 x 30 x 3,0	5000	schwarz	B
PE-HD	40 x 40 x 4,0	5000	schwarz	B
PE-HD	50 x 50 x 5,0	5000	schwarz	B

Scharniere

Material	Abmessung in mm	Farbe	
PE-HD	160 x 60	schwarz	B
PP	160 x 60	grau	B

Handgriffe

Material	Abmessung in mm	Farbe	
PE-HD	270 x 85	schwarz	B
PE-HD	165 x 55	schwarz	B
PP	270 x 85	grau	B
PP	165 x 55	grau	B

Profile für Platten weiß

Material	Abmessung in mm	Stablänge in mm	
U-Profile für 4 mm Platten	7 x 12 x 1,0	3000	B
U-Profile für 6 mm Platten	8,5 x 15 x 1,2	3000	B
U-Profile für 8 mm Platten	11 x 15 x 1,5	3000	B
U-Profile für 10 mm Platten	13 x 15 x 1,5	3000	B
U-Profile für 19/20 mm Platten	24 x 20 x 1,7	3000	B
U-Profile für 24 mm Platten	29 x 20 x 2,0	3000	B
H-Profile für 4 mm Platten	7,2 x 40 x 1,5	3000	B
H-Profile für 6 mm Platten	9 x 40 x 1,5	3000	B
H-Profile für 8 mm Platten	11 x 40 x 1,5	3000	B
H-Profile für 10 mm Platten	14 x 40 x 2,0	3000	B
H-Profile für 19/20 mm Platten	23,5 x 50 x 2,0	3000	B
Eck-Profil für 10 mm Platten	32 x 32 x 2,0	3000	B

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

Polyamid-Platten

Polyamid-6-Platten

Spez. Gewicht: 1,14

Abmessung in mm	Stärke in mm	Farbe	
2000 x 1000	0,5 bis 100	natur	B
2000 x 1000	3,0 bis 100	schwarz	B
3000/2000/1000 x 620	10 bis 100	natur	B
3000/2000/1000 x 500	8 bis 20	natur	x
3000/2000/1000 x 500	25 bis 100	natur	B
3000/2000/1000 x 500	6 bis 50	schwarz	B
3000/2000/1000 x 620	10 bis 100	schwarz	B

Polyamid-6-Platten mit Glasfaser schwarz	
Spez. Gewicht:	1,35
Abmessung:	3000/2000/1000 x 500/620 mm
Stärken:	10/20/30/40/50/100 mm (100 mm = Plattenbreite 300 mm)

Polyamid-6-Guss mit Oil-Platten	
Spez. Gewicht:	1,35
Farbe:	Gelb / schwarz
Abmessung:	2000 x 1000 mm
Stärken:	10/12/16/20/25/30/40/50/60 mm

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

Polyamid-Platten

PA 6.6 Platten

Spez. Gewicht: 1,15

Abmessung in mm	Stärke in mm	Farbe	
2000 x 1000	1 bis 6	natur	B
3000/2000/1000 x 620	8 bis 60	natur	B
3000/2000/1000 x 500	5 bis 60	natur	B
3000/2000/1000 x 300	80 und 100	natur	B
3000/2000/1000 x 500	6 bis 50	schwarz	B

PA 66-Platten GF30% schwarz		
Spez. Gewicht:	1,35	
Abmessung:	3000/2000/1000 x 500 mm	
Stärken:	8/10/16/20/30/40/50/60/80/100 mm	(100 mm = Plattenbreite 300 mm)

PA 12-Platten natur		
Spez. Gewicht:	1,14	
Abmessung:	3000/2000/1000 x 620 mm	3000/2000/1000 x 500 mm
Stärken:	12/30 mm	20/50 mm

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

Polyamid-Rundstäbe

Polyamid-Rundstäbe extrudiert

Spez. Gewicht:	1,14
Herstellungslänge:	3000 mm

Polyamid-Rundstäbe gegossen

Herstellungslänge:	bis Ø 60 mm, bis Ø 250 mm, bis Ø 400 mm,

	Durchmesser in mm	Farbe
PA-6	5 bis 200	natur
	10 bis 200	schwarz
PA-6.6	5 bis 200	natur
	10 bis 100	schwarz
PA-6 Guss	50 bis 400	natur/schwarz

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	PA 6 natur	PA 6 schwarz	PA 66 natur	PA 66 schwarz	PA6 G natur	PA6 G schwarz
5	+0,1 bis 0,4	0,025	B		B			
6	+0,1 bis 0,4	0,035	B	B	B			
8	+0,1 bis 0,5	0,062	x		B			
10	+0,1 bis 0,5	0,097	x	B	B	B		
12	+0,2 bis 0,7	0,140	x	B	B	B		
14	+0,2 bis 0,7	0,190	B	B	B	B		
15	+0,2 bis 0,7	0,215	B	B	B	B		
16	+0,2 bis 0,7	0,245	X	B	B	B		
18	+0,2 bis 0,7	0,305	B	B	B	B		
20	+0,2 bis 0,7	0,375	X	B	X	B		
22	+0,2 bis 0,9	0,460	B	B	B	B		
25	+0,2 bis 0,9	0,590	X	B	B	B		
28	+0,2 bis 0,9	0,735	B	B	B	B		
30	+0,2 bis 0,9	0,840	X	B	B	B		
32	+0,2 bis 1,1	0,970	X	B	B	B		
35	+0,2 bis 1,1	1,150	B	B	B	B		

36	+0,2 bis 1,1	1,200	B	B	B	B		

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	PA 6 natur	PA 6 schwarz	PA 66 natur	PA 66 schwarz	PA6 G natur	PA6 G schwarz
40	+0,2 bis 1,1	1,500	x	B	B	B		
45	+0,3 bis 1,3	1,890	x	B	B	B		
50	+0,3 bis 1,3	2,330	x	B	B	B	B	B
55	+0,3 bis 1,3	2,800	B	B	B	B	B	B
56	+0,3 bis 1,3	2,890	x	B	B	B	B	B
60	+0,3 bis 1,6	3,350	x	B	B	B	B	B
65	+0,3 bis 1,6	3,900	x	B	B	B	B	B
70	+0,3 bis 1,6	4,500	x	B	B	B	B	B
75	+0,4 bis 2,0	5,250	B	B	B	B	B	B
80	+0,4 bis 2,0	5,950	x	B	B	B	B	B
85	+0,5 bis 2,2	6,700	B	B	B	B	B	B
90	+0,5 bis 2,2	7,500	x	B	B	B	B	B
100	+0,6 bis 2,5	9,300	x	B	B	B	B	B
110	+0,7 bis 3,0	11,250	B	B	B	B	B	B
120	+0,8 bis 3,5	13,360	B	B	B	B	B	B
125	+0,8 bis 3,5	14,600	B	B	B	B	B	B
130	+0,9 bis 3,8	15,700	B	B	B	B	B	B
140	+1,0 bis 4,2	18,200	B	B	B	B	B	B
150	+1,0 bis 4,2	21,000	B	B	B	B	B	B
160	+1,1 bis 4,5	23,800	B	B	B	B	B	B
170	+1,1 bis 5,0	27,000	B	B	B	B	B	B
180	+1,2 bis 5,5	30,200	B	B	B	B	B	B
200	+1,3 bis 5,5	37,300	B	B	B	B	B	B
210	+1,3 bis 9,0	42,80					B	B
220	+1,3 bis 9,0	46,15					B	B
230	+1,5 bis 9,0	50,85					B	B
240	+1,5 bis 9,0	55,15					B	B
250	+1,5 bis 9,0	60,50					B	B
260	+1,5 bis 9,0	65,10					B	B
270	+1,5 bis 9,0	69,15					B	B

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	PA 6 natur	PA 6 schwarz	PA 66 natur	PA 66 schwarz	PA6 G natur	PA6 G schwarz
280	+1,5 bis 9,0	75,00					B	B
290	+1,5 bis 9,0	81,35					B	B
300	+1,5 bis 9,0	86,50					B	B
310	+1,5 bis 9,0	91,35					B	B
320	+1,5 bis 9,0	97,60					B	B
330	+1,5 bis 11,0	102,90					B	B
340	+1,5 bis 11,0	109,95					B	B
350	+1,5 bis 11,0	117,10					B	B
360	+1,5 bis 11,0	124,35					B	B
370	+1,5 bis 11,0	130,10					B	B
380	+1,5 bis 11,0	136,15					B	B
390	+1,5 bis 11,0	144,60					B	B
400	+1,5 bis 11,0	151,60					B	B

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

Polyamid-Rundstäbe

Polyamid-Rundstäbe mit ca. 30% Glasfaser schwarz

Spez. Gewicht:	1,35
Herstellungslänge:	3000 mm

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	PA 6 GF30 schwarz	PA 66 GF30 schwarz
10	+0,1 bis +0,8	0,12		X
16	+0,2 bis +0,9	0,30		X
20	+0,2 bis +0,9	0,46	B	X
25	+0,2 bis +1,2	0,71	B	X
30	+0,2 bis +1,2	1,03	B	X
36	+0,2 bis +1,6	1,47		X
40	+0,2 bis +1,6	1,81	B	X
50	+0,3 bis +2,0	2,83	B	X
60	+0,3 bis +2,5	4,10	B	B
70	+0,3 bis +2,5	5,51	B	B
80	+0,4 bis +3,0	7,22	B	B
90	+0,5 bis +3,4	9,10		B
100	+0,6 bis +3,8	11,29	B	B
125	+0,9 bis +5,4	17,68	B	B
150	+1,0 bis +5,8	25,48	B	B

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

Polyamid-Rundstäbe

Polyamid-12-Rundstäbe natur	
Ausführung:	extrudiertes Material
Spez. Gewicht:	1,02
Herstellungslänge:	3000 mm
Durchmesser:	25/30/35/40/50/60/100 mm

Polyamid-12-Rundstäbe mit ca. 30% Glasfaser natur	
Spez. Gewicht:	1,21
Herstellungslänge:	3000 mm
Durchmesser:	20/40/50/80 mm

Polyamid-6-GOL-Rundstäbe (Guss mit Öl) gelb / schwarz	
Spez. Gewicht:	1,14
Herstellungslänge:	3000 mm
Durchmesser:	50/60/70/80/90/100/110/120/125/130/140/150/160/180/200/250 mm

Polyamid-Rundstäbe

Polyamid-Rundstäbe extrudiert

Spez. Gewicht: 1,14
Stablänge: 3000 mm

	Durchmesser in mm	Farbe
PA-6	6 bis 200	natur
	10 bis 200	schwarz
PA-6.6	5 bis 200	natur
	10 bis 100	schwarz

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	
5	+0,1 bis 0,4	0,025	B
6	+0,1 bis 0,4	0,035	B
8	+0,1 bis 0,5	0,062	x
10	+0,1 bis 0,5	0,097	x
12	+0,2 bis 0,7	0,140	x
14	+0,2 bis 0,7	0,190	B
15	+0,2 bis 0,7	0,215	B
16	+0,2 bis 0,7	0,245	X
18	+0,2 bis 0,7	0,305	B
20	+0,2 bis 0,7	0,375	X
22	+0,2 bis 0,9	0,460	B
25	+0,2 bis 0,9	0,590	X
28	+0,2 bis 0,9	0,735	B
30	+0,2 bis 0,9	0,840	X
32	+0,2 bis 1,1	0,970	X
35	+0,2 bis 1,1	1,150	B
36	+0,2 bis 1,1	1,200	B

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	
40	+0,2 bis 1,1	1,500	x
45	+0,3 bis 1,3	1,890	x
50	+0,3 bis 1,3	2,330	x
55	+0,3 bis 1,3	2,800	B
56	+0,3 bis 1,3	2,890	x
60	+0,3 bis 1,6	3,350	x
65	+0,3 bis 1,6	3,900	x
70	+0,3 bis 1,6	4,500	x
75	+0,4 bis 2,0	5,250	B
80	+0,4 bis 2,0	5,950	x
85	+0,5 bis 2,2	6,700	B
90	+0,5 bis 2,2	7,500	x
100	+0,6 bis 2,5	9,300	x
110	+0,7 bis 3,0	11,250	B
120	+0,8 bis 3,5	13,360	B
125	+0,8 bis 3,5	14,600	B
130	+0,9 bis 3,8	15,700	B
140	+1,0 bis 4,2	18,200	B
150	+1,0 bis 4,2	21,000	B
160	+1,1 bis 4,5	23,800	B
170	+1,1 bis 5,0	27,000	B
180	+1,2 bis 5,5	30,200	B
200	+1,3 bis 5,5	37,300	B

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

Polyamid-Rundstäbe

Polyamid-6-Guss-Rundstäbe

Stablänge:	bis Ø 60 mm,	3000 mm
	bis Ø 250 mm,	2000 mm
	bis Ø 400 mm,	1000 mm

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	
50	+0,3 bis 3,0	2,35	B
55	+0,3 bis 3,0	2,85	B
60	+0,3 bis 4,0	3,49	B
65	+0,3 bis 4,0	4,00	B
70	+0,3 bis 4,0	4,75	B
75	+0,4 bis 4,0	5,50	B
80	+0,4 bis 4,0	6,25	B
90	+0,5 bis 4,0	7,85	B
100	+0,6 bis 4,0	9,60	B
110	+0,7 bis 5,0	11,65	B
120	+0,8 bis 5,0	13,80	B
125	+0,8 bis 5,0	14,90	B
130	+0,9 bis 5,0	16,35	B
140	+0,9 bis 5,0	19,00	B
150	+1,0 bis 5,0	21,75	B
160	+1,1 bis 5,0	24,70	B
170	+1,2 bis 7,0	27,90	B
180	+1,2 bis 7,0	31,40	B
190	+1,3 bis 7,0	34,75	B
200	+1,3 bis 7,0	38,55	B
210	+1,3 bis 9,0	42,80	B
220	+1,3 bis 9,0	46,15	B
230	+1,5 bis 9,0	50,85	B
240	+1,5 bis 9,0	55,15	B
250	+1,5 bis 9,0	60,50	B
260	+1,5 bis 9,0	65,10	B

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	
270	+1,5 bis 9,0	69,15	B
280	+1,5 bis 9,0	75,00	B
290	+1,5 bis 9,0	81,35	B
300	+1,5 bis 9,0	86,50	B
310	+1,5 bis 9,0	91,35	B
320	+1,5 bis 9,0	97,60	B
330	+1,5 bis 11,0	102,90	B
340	+1,5 bis 11,0	109,95	B
350	+1,5 bis 11,0	117,10	B
360	+1,5 bis 11,0	124,35	B
370	+1,5 bis 11,0	130,10	B
380	+1,5 bis 11,0	136,15	B
390	+1,5 bis 11,0	144,60	B
400	+1,5 bis 11,0	151,60	B

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

Polyamid-Rundstäbe

Polyamid-6-Rundstäbe mit ca. 30% Glasfaser schwarz	
Spez. Gewicht:	1,35
Herstellungslänge:	*1000 oder 3000 mm
Durchmesser:	20/25/30/40/50/60/70/80/100/125*/150* mm

Polyamid-6.6-Rundstäbe mit ca. 30% Glasfaser schwarz	
Spez. Gewicht:	1,35
Herstellungslänge:	1000 oder 3000 mm
Durchmesser:	10/16/20/25/30/36/40/50/60/70/80/90/100/125*/150* mm

Polyamid-12-Rundstäbe natur	
Ausführung:	extrudiertes Material
Spez. Gewicht:	1,02
Herstellungslänge:	3000 mm
Durchmesser:	16/25/30/35/50/60/100/150 mm

Polyamid-6-GOL-Rundstäbe (Guss mit Öl) gelb / schwarz	
Spez. Gewicht:	1,14
Herstellungslänge:	1000 mm
Durchmesser:	50/60/70/80/90/100/110/120/125/130/140/150/160/180/200/250 mm

Polyamid-6.6-HI-Rundstäbe (hitzestabilisiert) braun	
Spez. Gewicht:	1,14
Herstellungslänge:	3000 mm
Durchmesser:	80 mm

KaHa Plast
Technische Kunststoffe

Polyamid-Hohlstäbe extrudiert

Stablänge:	bis Außen-Ø 125 mm	3000 mm
	ab Außen-Ø 140 mm	2000 mm

Toleranzen nach DIN 16983

Durchmesser in mm		Toleranzen in mm		PA-6 natur in kg/m		PA-6 schwarz in kg/m	PA-6,6 natur in kg/m
Außen-Ø	Innen-Ø	Außen-Ø	Innen-Ø				
18	**10**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,25	●		
20	**10**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,40	●	0,40	
25	**10**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,60	●	0,60	
25	**15**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,50	●		
30	**15**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,80	●	0,80	
30	**20**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,60	●	0,60	
32	**20**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	0,74	●		
36	**16**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,08			
36	**20**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	0,94	●		
36	**25**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	0,83	●		
40	**20**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,29		1,29	
40	**25**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,03			
40	**30**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	0,91	●		
45	**25**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,42			
45	**30**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,20			
50	**20**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	2,14	●	2,14	
50	**30**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,90	●	1,90	
50	**40**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,02	●		
56	**25**	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	2,50			
56	**35**	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	1,99			
56	**45**	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	1,30			
60	**25**	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	3,00			
60	**30**	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	2,85	●	2,85	
60	**40**	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	2,33		2,33	2,33
60	**50**	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	1,61	●	1,61	
66	**50**	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	2,33	●		

KaHa Plast
Technische Kunststoffe

Durchmesser in mm		Toleranzen in mm		PA-6 natur in kg/m		PA-6 schwarz in kg/m		PA-6,6 natur in kg/m
Außen-Ø	Innen-Ø	Außen-Ø	Innen-Ø					
70	**30**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	4,10	●	4,10		
70	**40**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	3,34				
70	**50**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	2,95	●	2,95		
70	**60**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	2,00				
75	**50**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	3,22				
80	**30**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	5,45				
80	**40**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	4,90	●			
80	**50**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	4,20	●			
80	**60**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	3,20	●			
85	**40**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	5,70	●			
85	**50**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	5,07				5,20
85	**70**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	3,10	●			
90	**50**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	6,10	●			
90	**60**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	4,77				
90	**70**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	4,30	●			
100	**40**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	8,20				
100	**50**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	7,60				
100	**60**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	7,10				
100	**70**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	5,41				
100	**80**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	4,91				
105	**80**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	5,06				
115	**80**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	7,95				
125	**50**	+1,5/+4,5	-2,0/-6,5	12,80				
125	**80**	+1,5/+4,5	-2,0/-6,5	10,46				
125	**100**	+1,5/+4,5	-2,0/-6,5	6,55				
140	**80**	+1,5/+4,5	-2,0/-6,5	13,24				
140	**100**	+1,5/+4,5	-2,0/-6,5	10,20				
150	**100**	+1,5/+4,5	-2,0/-6,5	12,85				
160	**100**	+1,5/+4,5	-2,2/-7,5	17,17				
180	**100**	+1,5/+4,5	-2,2/-7,5	23,15				

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: ● = Vorzugsreihe, Beschaffung kurzfristig möglich

PA 6 G (Polyamid-Guss) Hohlstäbe, natur

Lieferlänge: 2000/3000 mm

Durchmesser in mm		Toleranzen in mm		PA-6 G natur in kg/m			
Außen-Ø	Innen-Ø	Außen-Ø	Innen-Ø				
80	**40**	+2,0/+5,0	-2,0/5,0	4,95	x		
80	**50**	+2,0/+5,0	-2,0/5,0	4,20	x		
80	**60**	+2,0/+5,0	-2,0/5,0	3,70	A		
90	**50**	+2,0/+5,0	-2,0/5,0	6,30	x		
100	**40**	+2,0/+5,0	-2,0/5,0	8,80	A		
100	**50**	+2,0/+5,0	-2,0/5,0	7,81	x		
110	**50**	+2,0/+5,0	-2,0/5,0	9,82	x		
120	**50**	+2,0/+7,0	-2,0/+7,0	12,21	x		
120	**60**	+2,0/+7,0	-2,0/+7,0	11,25	A		
120	**80**	+2,0/+7,0	-2,0/+7,0	8,78	A		
130	**80**	+2,0/+7,0	-2,0/+7,0	11,29	A		
130	**100**	+2,0/+7,0	-2,0/+7,0	8,09	A		
140	**100**	+2,0/+7,0	-2,0/+7,0	10,80	A		
150	**80**	+2,0/+7,0	-2,0/+7,0	16,9	x		
150	**100**	+2,0/+7,0	-2,0/+7,0	13,72	A		
170	**100**	+2,0/+8,0	-3,0/,8,0	20,14	A		
180	**120**	+2,0/+8,0	-3,0/,8,0	19,76	A		
200	**150**	+2,0/+9,0	-3,0/-9,0	20,18	A		
230	**180**	+3,0/+10,0	-3,0/-10,0	24,33	A		
250	**200**	+3,0/+10,0	-3,0/-10,0	26,92	A		
280	**250**	+3,0/+12,0	-3,5/-12,0	25,18	A		
300	**200**	+3,0/+12,0	-3,5/-12,0	54,88	A		

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
A = auf Anfrage

POM-Platten

POM-C Platten (Copolymer)

Spez. Gewicht: 1,41

Format in mm	Stärken in mm	Farbe	
2000 x 1000	0,5 bis 8 (kalandriert)	natur	B
2000 x 1000	2 bis 8 (kalandriert)	schwarz	B
2000 x 1000	10 bis 60	natur und schwarz	B
3000 x 500	6 bis 20	natur	x
3000/2000/1000 x 500 / 620	25 bis 200	natur	B
3000 x 500	6 bis 25	schwarz	x
3000/2000/1000 x 500 / 620	30 bis 100	schwarz	B
1000 x 620	10/12/16/20/25/30/35/40/50/60	natur	x
2500 x 1250	16 bis 50	natur und schwarz	B

POM-Platten mit Teflon	
Spez. Gewicht:	1,54
Abmessung:	3000/2000/1000 x 500 mm
Stärken:	10/20/30 mm

POM-Platten ELS elektrisch leitfähig,schwarz	
Spez. Gewicht:	1,41
Abmessung:	3000/2000/1000 x 500/620 mm
Stärken:	12/16/20/25/30/40/50/60/80 mm

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

POM-Rundstäbe

POM-Rundstäbe (entspricht Delrin bzw. Hostaform)

Spez. Gewicht: 1,41
Stablänge: 3000 mm
ab Ø 210 mm Lieferlänge 2000 mm

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	
4	+0,1 bis 0,3	0,020	B
5	+0,1 bis 0,4	0,031	x
6	+0,1 bis 0,4	0,044	x
8	+0,1 bis 0,5	0,078	x
10	+0,1 bis 0,5	0,120	x
12	+0,2 bis 0,7	0,175	x
14	+0,2 bis 0,7	0,236	B
15	+0,2 bis 0,7	0,265	B
16	+0,2 bis 0,7	0,306	x
18	+0,2 bis 0,7	0,384	B
20	+0,2 bis 0,7	0,472	x
22	+0,2 bis 0,9	0,574	x
25	+0,2 bis 0,9	0,737	x
28	+0,2 bis 0,9	0,921	x
30	+0,2 bis 0,9	1,050	x
32	+0,2 bis 1,1	1,200	x
35	+0,2 bis 1,1	1,410	B
36	+0,2 bis 1,1	1,520	x
40	+0,2 bis 1,1	1,870	x
45	+0,3 bis 1,3	2,370	x
50	+0,3 bis 1,3	2,910	x
55	+0,3 bis 1,3	3,450	B
56	+0,3 bis 1,3	3,640	x
60	+0,3 bis 1,6	4,200	x
65	+0,3 bis 1,6	4,910	B
70	+0,3 bis 1,6	5,690	x

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	
75	+0,4 bis 2,0	6,560	B
80	+0,4 bis 2,0	7,450	x
85	+0,5 bis 2,2	8,420	B
90	+0,5 bis 2,2	9,430	x
100	+0,6 bis 2,5	11,650	x
110	+0,7 bis 3,0	14,130	x
120	+0,8 bis 3,5	16,850	x
125	+0,8 bis 3,5	18,260	B
130	+0,8 bis 3,5	19,790	B
135	+0,8 bis 3,5	21,310	B
140	+0,8 bis 3,5	22,890	B
150	+1,0 bis 4,2	26,300	B
160	+1,1 bis 4,5	29,400	B
165	+1,1 bis 4,5	31,900	B
180	+1,2 bis 5,0	37,900	B
200	+1,3 bis 5,5	465,70	B
210	+1,3 bis 5,5	50,800	B
230	+1,5 bis 6,2	61,800	B
250	+1,5 bis 6,2	72,800	B
280	+1,6 bis 6,5	92,900	B
300	+1,7 bis 7,0	106,200	B
350	+1,5 bis 8,5	145,600	B
400	+1,5 bis 9,5	189,700	B
500	+1,5 bis 11,5	287,400	B
600	+1,5 bis 13,5	429,400	B

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

POM-Rundstäbe

POM-Rundstäbe mit 25% Glasfaser

Spez. Gewicht: 1,56
Stablänge: 3000 mm

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	
20	+0,2 bis 0,7	0,529	B
40	+0,2 bis 1,1	2,076	B
60	+0,3 bis 1,6	4,800	B
100	+0,6 bis 2,5	13,050	B

POM-Rundstäbe mit Teflon

Spez. Gewicht: 1,54
Stablänge: 3000 mm

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	
20	+0,2 bis 0,7	0,51	B
30	+0,2 bis 0,9	1,13	B
40	+0,2 bis 1,1	2,00	B
60	+0,3 bis 1,6	4,49	B

POM-Rundstäbe

POM-Rundstäbe ELS elektrisch leitfähig, schwarz

Spez. Gewicht: 1,45

Stablänge: 3000 mm

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	
30	+0,2 bis 0,9	1,08	x
40	+ 0,2 bis 1,1	1,92	x
60	+0,3 bis 1,60	4,32	x
80	+0,4 bis +2,0	7,45	B
100	+0,6 bis +2,5	11,65	B
125	+0,8 bis +3,5	18,30	B

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

KaHa Plast
Technische Kunststoffe

POM-Hohlstäbe extrudiert

Stablänge: 3000 mm
Toleranzen nach DIN 16983

Durchmesser in mm		Toleranzen in mm		natur in kg/m		schwarz in kg/m
Außen-Ø	Innen-Ø	Außen-Ø	Innen-Ø			
20	**10**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,39	●	●
20	**15**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,26		
25	**10**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,65		
25	**15**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,52	●	
25	**18**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,41		
30	**15**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,95	●	
30	**20**	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,65	●	
36	**20**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,18	●	●
36	**25**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	0,95	●	●
40	**20**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,55	●	●
40	**25**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,30	●	
40	**30**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,00	●	●
45	**35**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,06	●	
50	**20**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	2,58	●	●
50	**30**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	2,05	●	
50	**40**	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,30	●	
60	**30**	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	3,40	●	●
60	**40**	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	2,65	●	
70	**36**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	4,53	●	
70	**40**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	4,20	●	
70	**50**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	3,20	●	●
70	**60**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	2,00	●	
75	**50**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	4,05	●	
80	**40**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	5,94	●	
80	**50**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	4,90	●	●
80	**60**	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	3,76	●	

KaHa Plast
Technische Kunststoffe

Durchmesser in mm		Toleranzen in mm		natur in kg/m		schwarz in kg/m
Außen-Ø	Innen-Ø	Außen-Ø	Innen-Ø			
85	**60**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	4,90	●	
90	**50**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	7,20	●	
100	**50**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	9,40	●	
100	**70**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	6,82	●	
115	**80**	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	8,90	●	●
125	**50**	+1,5/+4,0	-2,0/-6,5	16,20	●	
125	**80**	+1,5/+4,0	-2,0/-6,5	12,00	●	●
125	**100**	+1,5/+4,0	-2,0/-6,5	8,15	●	●
140	**80**	+1,5/+4,5	-2,0/-6,5	16,50	●	●
140	**100**	+1,5/+4,5	-2,0/-6,5	12,90	●	
150	**100**	+1,8/+4,5	-2,2/-7,5	16,10	●	
160	**100**	+1,8/+4,5	-2,2/-7,5	19,90	●	●
160	**130**	+1,8/+4,5	-2,2/-7,5	12,30	●	
180	**160**	+1,8/+4,5	-2,2/-7,5	10,60	●	
200	**100**	+2,0/+6,0	-2,5/-8,5	36,90	●	
200	**130**	+2,0/+6,0	-2,5/-8,5	29,80	●	
200	**150**	+2,0/+6,0	-2,5/-8,5	23,50	●	
220	**180**	+2,0/+6,0	-2,5/-8,5	22,10	A	
230	**200**	+2,0/+6,0	-2,5/-8,5	21,10	A	
250	**170**	+3,0/+9,0	-3,0/-9,0	43,10	A	
250	**200**	+3,0/+9,0	-3,0/-9,0	31,20	A	
250	**220**	+3,0/+9,0	-3,0/-9,0	21,90	A	
280	**200**	+3,0/+9,0	-3,0/-10,0	50,60	A	
280	**250**	+3,0/+9,0	-3,0/-10,0	25,70	A	
300	**200**	+3,0/+9,0	-3,0/-10,0	64,00	A	
310	**220**	+3,0/+9,0	-3,0/-12,0	60,90	A	
310	**270**	+3,0/+9,0	-3,0/-12,0	34,60	A	
350	**240**	+3,0/+9,0	-3,0/-12,0	80,80	A	
350	**280**	+3,0/+9,0	-3,0/-12,0	60,00	A	
350	**310**	+3,0/+9,0	-3,0/-12,0	39,00	A	
400	**320**	+4,0/+12,0	-4,0/-15,0	79,90	A	
450	**410**	+4,0/+12,0	-4,0/-15,0	56,30	A	

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: ● = Vorzugsreihe, Beschaffung kurzfristig möglich
A = auf Anfrage

PVDF-Platten, Rundstäbe und Schweißdraht

PVDF-Platten natur

Spez. Gewicht: 1,78

Format in mm	Stärken in mm
2000 x 1000 (extrudiert)	1 bis 20
3000 x 1500 (extrudiert)	3 bis 15
2000 x 1000 (gepresst)	20 bis 70
3000/2000/1000 x 620 (extrudiert)	10 bis 80
3000/2000/1000 x 500 (extrudiert)	10 bis 100

PVDF-Platten natur, stretchkaschiert		
Spez. Gewicht:	1,78	
Format:	2000 x 1000 mm (extrudiert)	4 bis 6 mm
Format:	3000 x 1500 mm (extrudiert)	3/6 mm

PVDF-Schweißdraht natur	
in 1-Meter-Stäben oder als Ringbunde	
Durchmesser:	3 und 4 mm (5 mm als Ringbunde)

KaHa Plast
Technische Kunststoffe

PVDF-Rundstäbe natur

Stablänge: 3000/2000 mm
ab Außen-Ø 250 mm: 1000 mm

Durchmesser in mm	Gewicht in kg/m	Toleranz in mm	
10	0,15	+0,1 bis +0,8	X (1 VE = 20 Stück)
12	0,21	+0,1 bis +1,0	
15	0,34	+0,1 bis +1,1	X (1 VE = 10 Stück)
16	0,38	+0,1 bis +1,1	x
20	0,59	+0,1 bis +1,3	x
25	0,92	+0,1 bis +1,5	x
30	1,32	+0,1 bis +1,6	x
35	1,80	+0,1 bis +1,7	B
40	2,35	+0,1 bis +1,9	x
50	3,68	+0,1 bis +2,5	B
60	5,25	+0,1 bis +2,8	B
70	7,15	+0,1 bis +3,0	B
80	9,32	+0,1 bis +3,0	B
90	11,80	+0,2 bis +3,3	B
100	14,60	+0,3 bis +4,5	B
110	17,60	+0,3 bis +4,5	B
125	22,75	+0,3 bis +4,5	B
140	28,40	+0,5 bis +4,5	B
150	32,56	+0,5 bis +5,0	B
160	37,05	+0,5 bis +5,2	B
165	39,30	+0,5 bis +5,3	B
180	45,40	+0,5 bis +10,0	B
200	58,00	+0,5 bis +10,0	B
250	90,10	+0,5 bis +10,0	B
300	129,40	+1,3 bis +10,0	B
350	184,80	+1,3 bis +20,0	A
400	240,30	+1,5 bis +20,0	A
500	376,90	+1,5 bis +20,0	A

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

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

Polystyrol-Platten

Polystryrol-Platten

Spez. Gewicht: 1,05

Farbe	Format in mm	Stärken in mm
weiß	2000 x 1000	0,5 bis 10
grau	2000 x 1000	1 bis 10
schwarz	2000 x 1000	1 bis 10
schwarz mit Narbung 3 (fein)	2000 x 1000	3 und 4

ABS-Platten und Rundstäbe

ABS-Flachstäbe grau und elfenbein

Spez. Gewicht: 1,06

Abmessung in mm	Gewicht in kg/Stück	Stärkentoleranz in mm	
3000 x 500 x 20 grau	35,10	+0,3 bis +1,5	B
2000 x 500 x 20 grau	23,40	+0,3 bis +1,5	B
1000 x 500 x 20 grau	11,7	+0,3 bis +1,5	B
3000 x 500 x 50 grau	86,10	+0,5 bis +2,5	B
2000 x 500 x 50 grau	57,40	+0,5 bis +2,5	B
1000 x 500 x 50 grau	28,70	+0,5 bis +2,5	B
3000 x 620 x 12 grau	28,50	+0,3 bis +1,5	B
3000 x 620 x 16 grau	37,50	+0,3 bis +1,5	B
3000 x 620 x 25 grau	57,00	+0,3 bis +1,5	B
1200 x 610 x 20 elfenbein	17,20	+0,3 bis +1,5	B
1200 x 610 x 25 elfenbein	21,60	+0,3 bis +1,5	B
1200 x 610 x 30 elfenbein	25,90	+0,5 bis +5,0	B
1200 x 610 x 40 elfenbein	34,40	+0,5 bis +5,0	B
1200 x 610 x 50 elfenbein	43,10	+0,5 bis +5,0	B

ABS-Platten extrudiert

Spez. Gewicht: 1,06

Format in mm	Farbe	Stärken in mm	
2000 x 1000	weiß	1, 2, 3, 4, 5, 6,8,10	B
2000 x 1000	schwarz	2, 3, 4, 5, 6,8,10	B
2000 x 1200	schwarz mit Narbung 3 (fein)	2, 3, 4, 5, 6	B

ABS-Rundstäbe grau

Stablänge: 3000 mm

Durchmesser in mm	Gewicht in kg/Stück	Toleranz in mm	
30	0,82	+0,1 bis +1,7	A
60	3,27	+0,1 bis +3,0	A
80	5,81	+0,1 bis +4,2	A
100	8,81	+0,3 bis +5,3	A

ABS-Rundstäbe elfenbein

Stablänge: 1000 mm

Durchmesser in mm	Gewicht in kg/Stück	Toleranz in mm	
10	0,09	+0,1 bis +1,1	A
15	0,20	+0,1 bis +1,5	B
20	0,36	+0,1 bis +1,6	B
30	0,82	+0,1 bis +1,7	B
40	1,45	+0,1 bis +1,9	B
50	2,27	+0,1 bis +2,5	B
60	3,27	+0,1 bis +3,0	B
80	5,81	+0,1 bis +4,2	B
100	8,81	+0,3 bis +5,3	B
120	12,65	+0,3 bis +5,3	B
150	19,80	+0,3 bis +5,3	B

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

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

PTFE-Teflon-Rundstäbe

PTFE-Teflon-Rundstäbe virginal

Spez. Gewicht:	2,20	
Stablänge:	von Ø 10 mm bis Ø 120 mm ab Ø 130 mm	2000 oder 1000 mm (Presslinge) 300 mm

Durchmesser in mm	Gewicht in kg/Meter	
4	0,030	B
5	0,046	X
6	0,066	B
7	0,090	B
8	0,120	x
9	0,140	B
10	0,195	X
11	0,225	B
12	0,265	X
14	0,380	B
15	0,410	X
16	0,500	B
18	0,585	B
20	0,720	X
22	0,850	B
25	1,130	X
28	1,410	B
30	1,650	X
32	1,850	B
35	2,240	X
38	2,450	B
40	2,980	X
45	3,900	B
50	4,700	X
55	5,420	B
60	6,900	X
65	7,800	B

Durchmesser in mm	Gewicht in kg/Meter	
70	8,700	X
80	12,200	X
90	15,200	X
100	18,000	X
110	21,300	B
120	25,300	B
****130**	31,400	B
****140**	35,000	B
****150**	43,000	B
****160**	47,700	B
****170**	56,000	B
****180**	59,000	B
****190**	63,700	B
****200**	72,000	B

**** ab Ø 130 mm Presslinge, Lieferlänge 300 mm**

PTFE-Teflon-Rundstäbe mit Glasfaser grau	
Spez. Gewicht:	2,25
Stablänge:	1000/2000 mm
Durchmesser:	10/12/15/18/20/25/30/36/40/45/50 mm > 50 mm nur als Presslinge in Längen 200 mm bzw. auf Anfrage

PTFE-Teflon-Rundstäbe mit Kohle schwarz	
Spez. Gewicht:	2,10
Stablänge:	1000/2000 mm
Durchmesser:	10/15/18/20/25/30/36/40/45/50/55/60/65/70/75 mm

PTFE-Teflon-Rundstäbe mit Bronze	
Spez. Gewicht:	4,20 (mit 60% Bronze)
Stablänge:	1000/2000 mm
Durchmesser:	20/25/30 mm

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

PTFE-Teflon-Platten

PTFE-Teflon-Platten virginal	
Spez. Gewicht:	2,20

Format in mm	Stärken in mm	
1200 x 1200	2 bis 50	B
600 x 600	2 bis 50	B

PTFE-Teflon-Folie

PTFE-Teflon-Folie virginal	
Spez. Gewicht:	2,20
Ausführung:	nicht selbstklebend
Format:	Rollenware 1200 mm breit Hinweis: Abgabe nur in ganzen Rollen keine Zuschnitte möglich!
Stärke:	0,10 bis 3,0 mm

PTFE-Teflon-Folie	
Spez. Gewicht:	2,20
Ausführung:	einseitig selbstklebend, mit oder ohne Glasgewebe
Format:	Rollenware, Breite auf Anfrage Hinweis: Abgabe nur in ganzen Rollen keine Zuschnitte möglich!
Stärke:	0,08 bis 0,50 mm je nach Ausführung

PTFE-Teflon-Platten

PTFE-Teflon-Platten mit 25%Glasfaser, grau	
Spez. Gewicht:	2,25

Format in mm	Stärken in mm	
1200 x 1200	0,25 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 10 / 15 / 20 mm	B

PTFE-Teflon-Platten

PTFE-Teflon-Platten mit 25%K-Kohle,	
Spez. Gewicht:	2,10

Format in mm	Stärken in mm	
1200 x 1200	2 / 3 /10 mm	B

Weitere Stärken, Formate und Ausführungen auf Anfrage!

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

PTFE-Teflon-Hohlstäbe

Stablänge: 2000 mm

Toleranzen AD max. + 6%

Durchmesser in mm		Toleranzen in m m		natur in kg/m	
Außen-0	Innen-0	Außen-0	Innen-0		
12	**6**	+0,5/-0	+0/-0,5	0,20	B
16	**10**	+0,5/-0	+0/-0,5	0,31	B
20	**10**	+0,5/-0	+0/-0,5	0,65	B
20	**12**	+0,5/-0	+0/-0,5	0,60	B
22	**8**	+1,0/-0	+0/-1,0	0,75	B
22	**12**	+1,0/-0	+0/-1,0	0,63	B
25	**8**	+1,0/-0	+0/-1,0	1,05	B
25	**10**	+1,0/-0	+0/-1,0	1,02	B
25	**15**	+1,0/-0	+0/-1,0	0,83	B
27	**15**	+1,0/-0	+0/-1,0	0,90	B
30	**10**	+1,0/-0	+0/-1,0	1,53	B
30	**15**	+1,0/-0	+0/-1,0	1,32	B
30	**20**	+1,0/-0	+0/-1,0	1,06	B
35	**15**	+1,5/-0	+0/-1,5	1,89	B
35	**20**	+1,5/-0	+0/-1,5	1,66	B
35	**25**	+1,5/-0	+0/-1,5	1,27	B
40	**20**	+1,5/-0	+0/-1,5	2,35	B
40	**25**	+1,5/-0	+0/-1,5	1,98	B
40	**30**	+1,5/-0	+0/-1,5	1,56	B
45	**25**	+1,5/-0	+0/-1,5	2,69	B
45	**30**	+1,5/-0	+0/-1,5	2,23	B
45	**35**	+1,5/-0	+0/-1,5	1,82	B
45	**38**	+1,5/-0	+0/-1,5	1,03	B
50	**20**	+1,5/-0	+0/-1,5	3,97	B
50	**25**	+1,5/-0	+0/-1,5	3,50	B
50	**30**	+1,5/-0	+0/-1,5	3,10	B

Durchmesser in mm		Toleranzen in m m		natur in kg/m	
Außen-0	Innen-0	Außen-0	Innen-0		
50	**35**	+1,5/-0	+0/-1,5	2,54	B
50	**40**	+1,5/-0	+0/-1,5	1,81	B
55	**30**	+2,0/-0	+0/-2,0	3,91	B
55	**35**	+2,0/-0	+0/-2,0	3,48	B
55	**40**	+2,0/-0	+0/-2,0	2,85	B
55	**45**	+2,0/-0	+0/-2,0	2,20	B
60	**30**	+2,0/-0	+0/-2,0	5,01	B
60	**40**	+2,0/-0	+0/-2,0	3,80	B
60	**45**	+2,0/-0	+0/-2,0	3,00	B
60	**50**	+2,0/-0	+0/-2,0	2,53	B
65	**40**	+2,0/-0	+0/-2,0	4,85	B
65	**45**	+2,0/-0	+0/-2,0	4,10	B
65	**50**	+2,0/-0	+0/-2,0	3,54	B
70	**40**	+2,0/-0	+0/-2,0	5,96	B
70	**50**	+2,0/-0	+0/-2,0	4,61	B
70	**55**	+2,0/-0	+0/-2,0	3,87	B
70	**60**	+2,0/-0	+0/-2,0	2,97	B
75	**50**	+2,0/-0	+0/-2,0	5,77	B
75	**60**	+2,0/-0	+0/-2,0	4,22	B
80	**40**	+2,0/-0	+0/-2,0	8,87	B
80	**50**	+2,0/-0	+0/-2,0	7,04	B
80	**60**	+2,0/-0	+0/-2,0	5,32	B
80	**65**	+2,0/-0	+0/-2,0	4,52	B
80	**70**	+2,0/-0	+0/-2,0	3,32	B
90	**50**	+2,0/-0	+0/-2,0	10,51	B
95	**50**	+2,0/-0	+0/-2,0	11,87	B
100	**50**	+3,0/-0	+0/-3,0	13,22	B

Bitte beachten Sie, dass o.g. Gewichte theoretisch errechnet wurden.

Zeichenerklärung: B = Bestellware

PTFE-Teflon-Schläuche

PTFE-Teflon-Schläuche virginal

Innen-Ø in mm	Wandstärke in mm
D 2 x 3 mm	100m/Rollen
D 2 x 4 mm	100m/Rollen
D 4 x 6 mm	100m/Rollen
D 5 x 6 mm	100m/Rollen
D 5 x 8 mm	100m/Rollen
D 6 x 8 mm	100m/Rollen
D 6 x 7 mm	100m/Rollen
D 8 x 10 mm	100m/Rollen
D 10 x 12 mm	100m/Rollen
D 4 x 5 mm	100m/Rollen
D 16 x 18 mm	50m/Rollen
D 2 x 4 mm	50m/Rollen
D 1 x 3 mm	50m/Rollen
D 2 x 3 mm	50m/Rollen
D 2 x 4 mm	50m/Rollen
D 3 x 4 mm	50m/Rollen
D 3 x 5 mm	50m/Rollen
D 4 x 6 mm	50m/Rollen
D 4 x 8 mm	50m/Rollen
D 5 x 7 mm	50m/Rollen
D 7 x 8 mm	50m/Rollen
D 7 x 9 mm	50m/Rollen
D 7 x 10 mm	50m/Rollen
D 9 x 11 mm	50m/Rollen
D 9 x 12 mm	50m/Rollen
D 12 x 14 mm	50m/Rollen
D 13 x 15 mm	50m/Rollen
D 14 x 16 mm	50m/Rollen
D 8 x 9 mm	50m/Rollen
D 17 x 19 mm	50m/Rollen

Toleranzen Über (mm)	Nach ISO 13000-1 Par. 4.2.4 Bis zu (mm)	mm
---	5	+/-0,25
5	30	+/-5%
Wandstärke	**Toleranz**	
< = 1 mm	+/- 0,1 mm	
> 1 mm	+/- 10%	

Die o.g. Abmessungen werden in unserem Herstellerwerk vorzugsweise bevorratet. Lieferzeit auf Anfrage.

Bitte beachten Sie, dass die Abgabe nur in kompletten Rollen erfolgt.

Platten aus Hochleistungskunststoffen

PEEK-Platten natur			
(Polyetheretherketon)			
Spez. Gewicht:	1,32		
Format:	3000/2000/1000 x 500 / 620 mm	Stärken:	5/6/8/10/12/16/20/25/30/36//40/50/60/80 100/120 mm
	2000 x 1000 mm	Stärken:	1/2/3/4 mm

PEEK-Platten mit 30 % Glasfaser			
(Polyetheretherketon mit Glasfaser)			
Spez. Gewicht:	1,49		
Format:		Stärken:	
	3000/2000/1000 x 500 / *300 mm		10/ 20/ 30/ 40/ 50/ 80* mm

PEEK-Platten modifiziert Typ PVX schwarz			
(Polyetheretherketon mit Kohlefaser, PTFE und Graphit)			
Spez. Gewicht:	1,48		
Format:	3000/2000/1000 x 500 mm	Stärken:	10/ 20/ 30/ 40/ 50 mm

PPS-Platten mit 40% Glasfaser schwarz			
(Polyphenylensulfid mit Glasfaser)			
Spez. Gewicht:	1,37		
Format:	3000/2000/1000 x 500 mm	Stärken:	20/ 40/ 50 mm

PPS-Platten modifiziert (Typ PVX) schwarz			
(Polyphenylensulfid mit Kohlefaser, PTFE und Graphit)			
Spez. Gewicht:	1,54		
Format:	3000/2000/1000 x 500 mm	Stärken:	10/20 mm

PSU-Platten natur			
(Polysulfon)			
Spez. Gewicht:	1,24		
Format:	3000/2000/1000 x 620 mm	Stärken:	20/30/40 mm

PEI-Platten natur			
(Polyetherimid)			
Spez. Gewicht:	1,27		
Format:	3000/2000/1000 x 500*/ 620 mm	Stärken:	30/40/50*/60* mm

PPE-Platten natur			
(Polyphenylenether)			
Spez. Gewicht:	1,06		
Format:	3000 x 620 mm	Stärken:	25/30/50 mm

PET-Platten natur			
(Polyphenylenterephthalat)			
Spez. Gewicht:	1,37		
Format:	3000/2000/1000 x 620/*300 mm	Stärken:	8/10/16/20/25/30/35/40/50/60/80/100 mm
	2000 x 1000 mm		16/20/25/30/35/40/50/60 mm

PET-Platten schwarz			
(Polyphenylenterephthalat)			
Spez. Gewicht:	1,37		
Format:	3000/2000/1000 x 620 mm	Stärken:	10/16/20/25/30/40/50/60/80/100 mm

PET-G-Platten glasklar			
(Polyphenylenterephthalat) incl. beidseitiger Schutzfolie			
Spez. Gewicht:	1,37		
Farbe glasklar (89% Lichttransmission bei 3 mm)			
Format:	2000 x 1000 mm	Stärken:	1/1,5/2/3/4/5/6/8/10/12/15 mm
	2050 x 1250 mm	Stärken:	2/3/4/5/6/8 mm
	3050 x 1500 mm	Stärken:	2/3/4/5/6/8 mm
	3050 x 2050 mm	Stärken:	2/3/4/5/6/8 mm

PBT-Platten mit 30% Glasfaser			
(Polyphenylenterephthalat mit Glasfaser)			
Spez. Gewicht:	1,54		
Format:	3000/2000/1000 x 500 mm	Stärken:	16/30/50 mm
	3000/2000/1000 x 300 mm		80 mm

Weitere Hochleistungswerkstoffe auf Anfrage!

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	Toleranz	DIN-Bezeichnungen											
		PEEK		PEEK mit GF		PEEK PVX		PEEK MT		PEEK		PET	
in mm	in mm	in kg/m		in kg/m		modifiziert in kg/m		schwarz kg/m		schwarz kg/m		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	Toleranz	DIN-Bezeichnungen					
		PEEK	PEEK mit GF	PEEK PVX	PEEK MT		PET
in mm	in mm	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	Toleranz	DIN-Bezeichnungen					
		PSU	PPSU MT		PPS GF 40 schwarz	PPS PVX	
in mm	in mm	in kg/m	in kg/m		in kg/m	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	Toleranz	DIN-Bezeichnungen					
		PEI		PBT GF30		PPE GF30	
in mm	in mm	in kg/m		modifiziert in kg/m		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

Hohlstäbe aus Hochleistungskunststoffen

Stablänge 3000/2000/1000 mm
PEEK natur (Polyetheretherketon)
PEEK PVX modifiziert, schwarz (Polyetheretherketon mit Kohlefaser, PTFE, Graphit)

Ø in mm	Toleranz in mm		DIN-Bezeichnungen				
				PEEK		PEEK PVX	
	Außen-Ø	Innen-Ø	in kg/m	in kg/m		in kg/m	
30/15	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1		0,78	B		
36/20	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0		1,09	B		
40/25	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0		1,25	B		
50/30	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0		1,95	B	2,15	B
56/40	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0		1,92	B		
60/40	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0		2,46	B		
65/45	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0		2,03	B		
70/36	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0		4,21	B	4,77	B
70/50	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0		3,05	B		
80/50	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0		4,65	B		
80/60	+0,8/+3,0	-0,3/-5,0		3,60	B		
90/60	+1,2/+3,6	-1,2/-3,6		5,70	B		
90/70	+1,2/+3,6	-1,2/-3,6		4,40	B		
100/50	+1,2/+3,6	-1,2/-3,6				9,58	B
100/80	+1,2/+3,6	-1,2/-3,6		5,00	B		
110/70	+1,2/+3,6	-0,5/5,8		5,60	B	9,44	B
110/90	+1,2/+3,6	-0,5/5,8		5,38	B		
125/100	+1,5/+4,5	-1,5/-4,5		7,60	B		
140/ 80	+1,5/+4,5	-1,5/-4,5				17,10	B
140/110	+1,5/+4,5	-1,5/-4,5		9,80	B		

Ø in mm	Toleranz in mm		DIN-Bezeichnungen				
				PEEK		PEEK PVX	
			in kg/m	in kg/m		in kg/m	
	Außen-Ø	Innen-Ø					
150/125	+1,5/+4,5	-1,5/-4,5		9,40	B		
150/100	+1,5/+4,5	-1,5/-4,5				16,50	B
180/150	+2,0/+6,0	-2,0/-6,0		13,50	B		
180/160	+2,0/+6,0	-2,0/-6,0		10,15	B		
190/160	+2,0/+6,0	-2,0/-6,0		14,60	B		
200/100	+3,0/+9,0	-3,0/-12,0		34,60	B		

Bitte beachten Sie:

Teilweise unterliegen diese Werkstoffe der Exportkontrolle. Für die Ausfuhr dieser Güter aus der Gemeinschaft ist eine Ausfuhrgenehmigung erforderlich.

Hohlstababschnitte auf Anfrage

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

Hartgewebe-Platten, Rundstäbe

Hartgewebe-Platten PF CC 201 (HGW 2082)
DIN 7735 und DIN EN 60893

Spez. Gewicht:	ca. 1,40 (je nach Ausführung)
PF CC 201 (HGW 2082)	Normalgewebe aus dichtem Baumwollfeingewebe mit einem Gewicht von ca. 200 g/m²
PF CC 202 (HGW 2082.5)	Normalgewebe wie PF CC 201 jedoch Elektroqualität mit geringerer Feuchtigkeitsaufnahme und höheren elektrischen Werten
PF CC 203 (HGW 2083)	Hartgewebe aus dichtem Baumwollfeinstgewebe mit einem Gewicht von 130 g/m² oder weniger
PF CC 204 (HGW 2083.5)	Hartgewebe wie 2083 jedoch Elektroqualität mit geringerer Feuchtigkeitsaufnahme und höheren elektrischen Werten
PF CC 22 (HGW 2085)	entspricht bei Rohren PF CC 201 (HGW 2082)
PF CC 42 (HGW 2088)	entspricht bei Rundstäben PF CC 42 (HGW 2088)

Hinweis!
Nachfolgende Bezeichnungen sind spezifische Produktbezeichnungen für die oben genannten Ausführungen.

Pertinax, Novotex, Inbord, Isoval, GPO-3, Vetronit, Voltis, Resitex, Carta-M, Umabord, Ferrozell, Celeron, Tufnol, Etronit, Etronax ... sind spezifische Produktbezeichnungen.

Format in mm	Stärken in mm
ca. 2100 x 1025 ca. 1050 x 1025	0,5 bis 40

Hartgewebe-Rundstäbe gewickelt PF CC 42 (HGW 2088)
DIN 7735 und DIN EN 61212

Lieferlänge: ca. 1000 mm

Durchmesser in mm		Durchmesser in mm	
5	auf Anfrage	50	B
6	auf Anfrage	55	B
8	auf Anfrage	60	B
10	B	65	B
12	B	70	B
16	B	75	B
18	B	80	B
20	B	90	B
22	B	100	B
25	B		
30	B		
32	B		
35	B		
40	B		
45	B		

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

Hartpapier-Platten PF CP 201 (HP 2061)

Spez. Gewicht:	ca. 1,40 (je nach Ausführung)
PF CP 201 (Typ 2061)	Standardqualität mit guten mechanischen Eigenschaften
PF CP 202 (Typ 2061.5)	Bessere elektrische Eigenschaften als die Standardqualität
PF CP 206 (Typ 2062.8)	Geringe Wasseraufnahme und gute Isolationswerte. Geeignet für feuchtwarmes Klima und in Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik
PF CP 204 (Typ 2063)	Spitzenqualität für Hochfrequenz-, Fernmelde- und Rundfunktechnik mit geringster Wasseraufnahme und höchsten Isolationswerten

Format in mm	Stärken in mm	
2050 x 1020	0,5 bis 40	B

Hartpapier-Platten (MKHP) mit Melaminbeschichtung

Spez. Gewicht:	1,40
Plattenformate:	3050 x 1220 mm 2800 x 1220 mm 2440 x 1220 mm
Stärken:	4/6/8/10/12/20 mm
Farben:	Auf Anfrage (z.B. orange, hellgrau,…)

Hartpapier-Rundstäbe

aus Plattenmaterial gedreht
Abmessungen auf Anfrage

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

Epoxid-Glashartgewebe-Platten EP GC 203 (HGW 2372.4)

EP GC 201 Typ 2372 (Epoxidglasseide)	sehr gute mechanische Werte, hervorragende elektrische Eigenschaften für den Einsatz in der Nachrichten- und Fernmeldetechnik Spez. Gewicht: 1,80
EP GC 202 Typ 2372.1 (Epoxidglasseide)	entspricht Typ EP GC 201 (Typ 2372) mit zusätzlich den Brennbarkeitsstufen „nicht brennbar“ nach ASTM D 635 sowie nach UL 94 V0 Spez. Gewicht: 1,95
EP GC 203 Typ 2372.4 (Epoxidglasseide)	besonders bei höheren Temperaturen geeignet, sonstige Werte entsprechen dem EP GC 201 (Typ 2372 Material entspricht Isoval 11), Farbe grün Spez. Gewicht: 1,80
SI GC 202 Typ 2572 (Silikonglasseide)	hohe Dauertemperaturbeständigkeit (Grenztemperatur 180°), sowie sehr gute dieelektrische Eigenschaften bei hohen Frequenzen Spez. Gewicht:1,70

Format in mm	Stärken in mm
2050 x 1050	0,5 bis 50

PMMA – Acrylglasplatten

Acrylglasplatten XT, farblos

Abmessung in mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25
Standardformate											
3050 x 2050	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
2050 x 1525	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
4050 x 2050		B	B	B	B						

Acrylglasplatten XT, weiss 70177

45% Lichtdurchlässigkeit

Abmessung in mm	2	3	4	5	6	8	10
Standardformate							
3050 x 2050	B	B	B	B			
2050 x 1525	B	B	B	B			

Acrylglasplatten XT, weiss WH670

78% Lichtdurchlässigkeit

Abmessung in mm	2	3	4	5	6	8	10
Standardformate							
3050 x 2050	B	B	B				

Acrylglasplatten XT, weiss WN070

30% Lichtdurchlässigkeit

Abmessung in mm	2	3	4	5	6	8	10
Standardformate							
3050 x 2050	B	B	B				

Acrylglasplatten XT, weiss WN297

3% Lichtdurchlässigkeit

Abmessung in mm	2	3	4	5	6	8	10
Standardformate							
3050 x 2050		B	B	B			

Acrylglasplatten, gegossen, klar

Abmessung in mm	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60	80	100
Standardformate																
3050 x 2030	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B					
2030 x 1525	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B					
2030 x 1320											B	B	B	B	B	B

PET-G Platten, extrudiert, glasklar (LD 89%) mit beids. Schutzfolie

Abmessung in mm	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Standardformate											
2000 x 1000	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
2050 x 1250			B	B	B	B	B	B	B		
3050 x 1500			B	B	B	B	B	B			
3050 x 2050			B	B	B	B	B	B			

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

PMMA – Acrylglas Vollstäbe XT, farblos

Durchmesser in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	Verpackungseinheit Stück	Farbe transparent
4	+0,8	0,02	20*	
5	+0,8	0,03	20*	B
6	+0,8	0,04	20*	B
7	+0,8	0,05		
8	+0,8	0,07	10*	B
10	+0,8	0,10	10*	B
12	+1	0,14	1	B
15	+1	0,23	1	B
18	+1	0,32	1	B
20	+1	0,40	1	B
22	+1	0,49		
25	+1	0,62	1	B
28	+1,3	0,77		
30	+1,3	0,90	1	B
35	+1,3	1,17	1	B
40	+1,3	1,53	1	B
50	+1,3	2,33	1	B
60	+1,5	3,59	1	B
65	+1,5	4,25		
70	+1,5	4,87	1	B
75	+1,5	5,64	1	B
80	+1,5	6,42	1	B
90	+1,5	7,70	1	B
100	+1,5	9,50	1	B
120	+1,5	13,60	1	B
150	+1,5	21,00	1	B
180	+1,5	30,00		
200	+1,5	37,00	1	B

Lagerlängen: Ø 4 – 120 mm: 2000 mm
150 – 200 mm: 1000 mm

*Abgabe bzw. Verkauf nur in VE möglich. Bitten um Beachtung

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

PMMA – Acrylglas Vierkantstäbe XT, farblos

Kantenlänge in mm	Toleranz in mm	Gewicht in kg/m	Verpackungseinheit Stück	Farbe transparent
10 x 10	+0,75	0,122	1	B
15x 15	+0,75	0,282	1	B
20 x 20	+1,00	0,508	1	B
25 x 25	+1,00	0,800	1	B
30 x 30	+1,30	1,150	1	B
35 x 35	+1,50	1,560		
40 x 40	+1,80	2,040		

Lagerlängen: 2000 mm

PMMA – Acrylglas Scharnierprofile, farblos

Abmessung A x B in mm	Gewicht in kg/m	Verpackungseinheit Stück	Farbe transparent
25 x 2,5	0,07	20*	B
50 x 2,5	0,14	20*	B

Lagerlängen: 1500 mm

*Abgabe bzw. Verkauf nur in VE möglich. Bitte um Beachtung

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

PMMA – Acrylglas Rohre XT, farblos

Durchmesser Außen x Innen in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in kg/m	Verpackungseinheit Stück	Farbe transparent
8 x 4	2	0,048	10*	B
10 x 8	1	0,035	10*	B
10 x 7	1,5	0,049	10*	B
10 x 6	2	0,061	10*	B
12 x 8	2	0,077	10*	B
12 x 6	3	0,104	10*	B
13 x 10	1,5	0,066	10*	B
15 x 11	2	0,100	10*	B
15 x 10	2,5	0,120	10*	B
16 x 12	2	0,108	10*	B
20 x 16	2	0,138	10*	B
20 x 14	3	0,196	10*	B
25 x 21	2	0,177	5*	B
25 x 19	3	0,253	5*	B
30 x 26	2	0,215	5*	B
30 x 24	3	0,311	5*	B
30 x 22	4	0,399	5*	B
30 x 20	5	0,480	5*	B
38 x 32	3	0,403	1	B
40 x 36	2	0,292	1	B
40 x 34	3	0,426	1	B
40 x 32	4	0,553	1	B
40 x 30	5	0,672	1	B
50 x 46	2	0,369	1	B
50 x 44	3	0,541	1	B
50 x 42	4	0,706	1	B
50 x 40	5	0,864	1	B
60 x 56	2	0,445	1	B
60 x 54	3	0,656	1	B
60 x 52	4	0,860	1	B
60 x 50	5	1,056	1	B
70 x 64	3	0,722	1	B

*Abgabe bzw. Verkauf nur in VE möglich. Bitte um Beachtung

Durchmesser Außen x Innen in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in kg/m	Verpackungseinheit Stück	Farbe transparent
70 x 62	4	1,013	1	B
70 x 60	5	1,248	1	B
80 x 74	3	0,887	1	B
80 x 72	4	1,167	1	B
80 x 70	5	1,439	1	B
90 x 84	3	1,019	1	B
90 x 82	4	1,320	1	B
90 x 80	5	1,631	1	B
100 x 94	3	1,117	1	B
100 x 92	4	1,474	1	B
100 x 90	5	1,823	1	B
110 x 104	3	1,232	1	B
110 x 100	5	2,015	1	B
120 x 114	3	1,350	1	B
120 x 110	5	2,210	1	B
134 x 128	3	1,510	1	B
134 x 124	5	2,480	1	B
150 x 144	3	1,690	1	B
150 x 142	4	2,240	1	B
150 x 140	5	2,780	1	B
180 x 172	4	2,700	1	B
200 x 194	3	2,270	1	B
200 x 192	4	3,010	1	B
200 x 190	5	3,740	1	B
250 x 244	3	2,970	1	B
250 x 240	5	4,700	1	B
300 x 290	5	5,558		
400 x 390	5	7,442		

Lagerlängen: 2000 mm

*Abgabe bzw. Verkauf nur in VE möglich. Bitte um Beachtung

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware

Polycarbonatplatten (PC)

PC-Platten, farblos mit beids. Schutzfolie

Abmessung in mm		1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Standardformate												
3050 x 2050		B		x	x	x	x	x	x	B	B	B
2050 x 1525				x	x	x	x	x	x	B	B	B
2050 x 1250		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	

PC-Platten, farblos UV-vergütet mit beids. Schutzfolie

Abmessung in mm	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Standardformate											
3050 x 2050				B	B	B	B	B	B	B	

PC-Platten, bronze (LD ca. 50%) UV-vergütet mit beids. Schutzfolie

Abmessung in mm	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Standardformate											
3050 x 2050				B	B	B	B	B			

PET-G Platten, glasklar (LD ca. 89%) mit beids. Schutzfolie

Abmessung in mm	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Standardformate											
2000 x 1000	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
2050 x 1250			B	B	B	B	B	B			
3050 x 1500			B	B	B	B	B	B			
3050 x 2050			B	B	B	B	B	B			

Zeichenerklärung: x = Lagerware
B = Bestellware