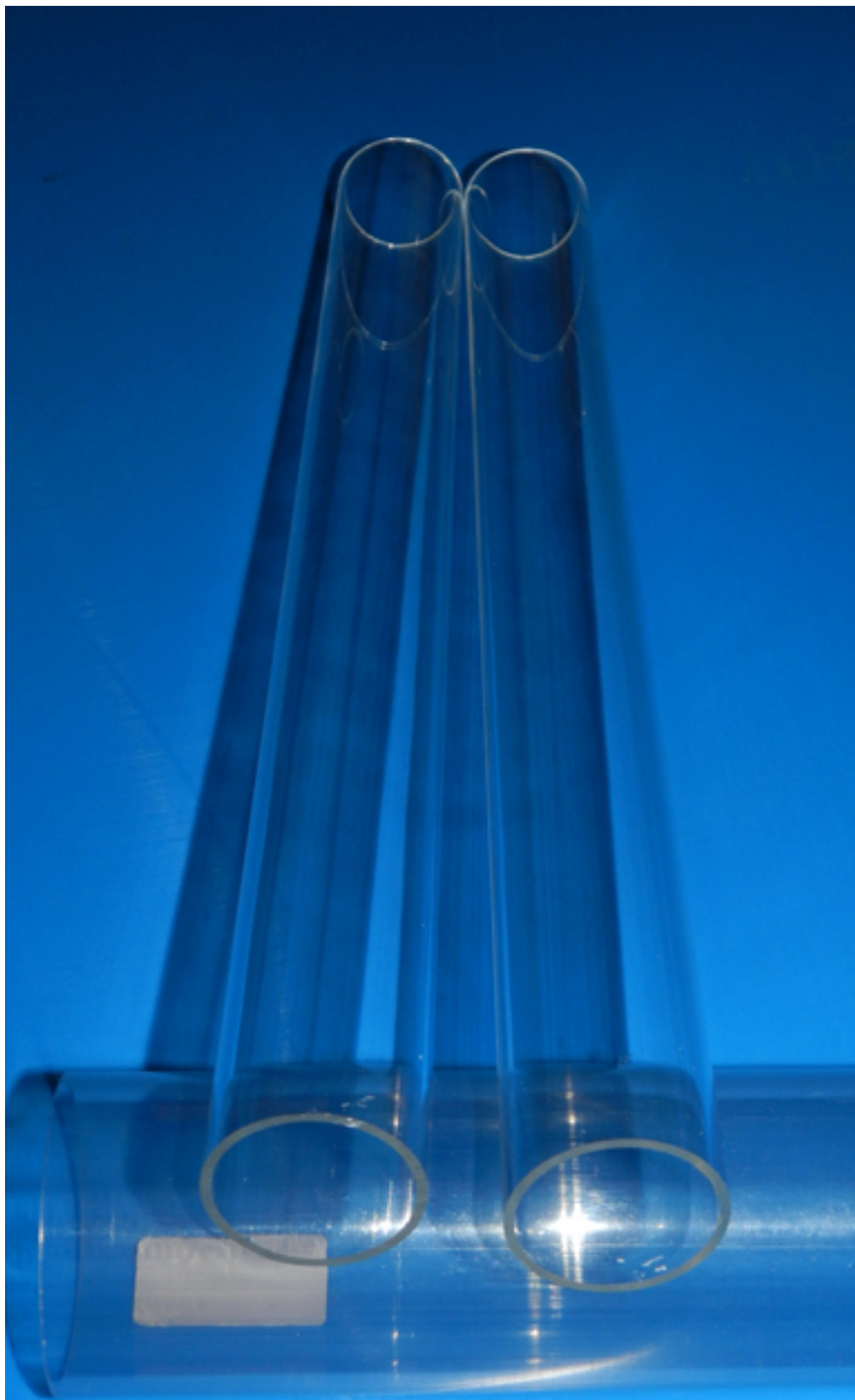


## Polycarbonat

**PC**

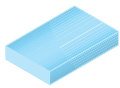
ist ein amorphes Polymer der Polyester-Familie. Der Kunststoff zeichnet sich durch hohe Schlagzähigkeit, Festigkeit und Steifigkeit aus. Auch zeichnet er sich durch seine guten elektrischen Isoliereigenschaften und seine Widerstandsfähigkeit gegen Witterung und UV-Strahlung aus.

Anwendungsgebiet:

Gehäuse, Abdeckungen, Spulen, Leuchten aller Art.

**PC GF30**

mit 30% Glasfaserteil

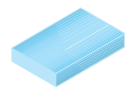


## Platten

### Farben

- naturfarben
- ⊗ transparent

Stärke	Längen	Toleranzen Stärke mm		PC			
				Breite: 500 mm	Breite: 610 mm	Breite: 1.250 mm	Breite: 2.050 mm
				kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
1	2.050	-0,1	0,1			1,510 ⊗	
1,5		-0,15	0,15			2,240 ⊗	
	3.050						3,700 ⊗
2	2.050					3,100 ⊗	
	3.050						4,920 ⊗
3	2.000	-0,2	0,2			4,650 ○	
	2.050					4,490 ⊗	
	3.050						7,380 ⊗
4	2.000					6,190 ○	
	2.050					6,000 ⊗	
	3.050						9,840 ⊗
5	2.050	0,2	0,7			7,510 ⊗	
	3.050						12,300 ⊗
6	2.050					9,390 ⊗	
	3.050						14,750 ⊗
8	2.050		0,9			12,000 ⊗	
	3.050						19,670 ⊗
10	2.050		1,1			15,020 ⊗	
	1.000 - 3.000			6,650 ○			
	3.050						24,590 ⊗
12		0,3	1,5				29,510 ⊗
15	1.000 - 3.000				12,550 ○		
	3.050						36,890 ⊗
16	1.000 - 3.000			10,800 ○			
	3.000				13,000 ○		
20	1.000 - 3.000			13,400 ○	16,400 ○		
25					20,250 ○		
30		0,5	2,5	19,860 ○	24,750 ○		
40				26,200 ○	32,500 ○		
50				33,000 ○	40,270 ○		
60			3,5	39,100 ○			
80			5	52,200 ○			
100				64,800 ○			



## Platten

### Farben

- naturfarben
- transparent

Stärke	Längen	Toleranzen Stärke mm		PC GF30
				Breite: 500 mm
mm	mm	min.	max.	kg/m
20	1.000 - 3.000	0,3	1,5	16,200 <input checked="" type="radio"/>

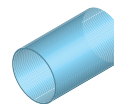


## Rundstäbe

### Farben



⊙ naturfarben

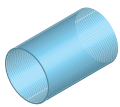
mm	Längen mm	Toleranzen außen mm		PC	PC GF30	
		min.	max.	kg/m	kg/m	
10	1.000 - 3.000	0,1	0,8	0,110 ⊙		
12		0,2	0,9	0,150 ⊙		
16				0,260 ⊙		
20				0,410 ⊙	0,490 ⊙	
25			1,2	0,640 ⊙		
30				0,950 ⊙	1,070 ⊙	
36			1,6	1,300 ⊙		
40				1,650 ⊙	1,900 ⊙	
50			0,3	2	2,520 ⊙	2,860 ⊙
60				2,5	3,620 ⊙	4,290 ⊙
70					4,900 ⊙	
80			0,4	3	6,420 ⊙	
100			0,6	3,8	10,000 ⊙	
110			0,7	4,2	12,300 ⊙	
120			0,8	4,6	14,400 ⊙	
125					15,700 ⊙	
150			1	5,8	22,600 ⊙	
180			1,2	7,4	32,500 ⊙	
200			1,3	8,5	40,150 ⊙	



## Hohlstäbe

**Farben**  
 ☉ transparent



		Längen	PC
mm	mm	mm	kg/m
10	7	2.000	0,050 ☉
12	9		0,060 ☉
	10		0,040 ☉
13	9		0,090 ☉
15	10		0,120 ☉
	11		0,100 ☉
16	12		0,110 ☉
18	14		0,120 ☉
20			0,190 ☉
	16		0,140 ☉
24	20		0,170 ☉
25	21		0,180 ☉
	22		0,200 ☉
30	24		0,310 ☉
	25		0,280 ☉
	26		0,210 ☉
	27		0,160 ☉
	28		0,110 ☉
32	26		0,330 ☉
36	30		0,380 ☉
	32		0,260 ☉
38	34		0,350 ☉
	35		0,330 ☉
40	34		0,420 ☉
	36	0,290 ☉	
	37	0,260 ☉	
	38	0,230 ☉	
45	42	2.050	0,430 ☉
50	44		0,530 ☉
	45		0,510 ☉
	46		0,360 ☉
	47		0,340 ☉
60	54		0,650 ☉
	55		0,620 ☉
	56		0,440 ☉
70	64		0,760 ☉
	65		0,740 ☉
	66		0,520 ☉
75	69		0,855 ☉
80	74		0,870 ☉
	75		0,850 ☉
	76		0,600 ☉
90	84		0,980 ☉
	85		0,960 ☉
	86		0,670 ☉
100	94		1,100 ☉
	95		1,070 ☉
	96		0,740 ☉
110	104		1,210 ☉
	105		1,190 ☉
	106		1,070 ☉



## Hohlstäbe

### Farben

⊗ transparent

			Längen	PC
	mm	mm	mm	kg/m
120	110	2.050		2,170 ⊗
	112			1,750 ⊗
	114			1,320 ⊗
130	120			2,350 ⊗
	122			1,900 ⊗
	124			1,440 ⊗
134	126			1,960 ⊗
	128			1,480 ⊗
150	140			2,730 ⊗
	142			2,200 ⊗
	144	1,660 ⊗		
180	170	3,300 ⊗		
	172	2,650 ⊗		
	174	2,000 ⊗		
200	190	3,670 ⊗		
	192	2,950 ⊗		
	194	2,230 ⊗		
250	240	4,620 ⊗		
	242	3,710 ⊗		
	244	2,790 ⊗		