


Rods




	Tolerance to DIN (mm)	TECATRON	TECATRON GF 40	TECATRON GF 40 black	TECATRON PVX black
DIN-Abbreviation		PPS	PPS GF 40	PPS GF 40	PPS
Density (g/cm³)		1,35	1,64	1,64	1,47
Diameter Ø (mm)		kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
4	+ 0,1 + 0,3	0,019	0,023	0,023	0,021
5	+ 0,1	0,030	0,036	0,036	0,032
6	+ 0,4	0,042			
8		0,075	0,091	0,091	0,081
9	+ 0,1	0,094			
10	+ 0,5	0,115	0,139	0,139	0,125
12		0,168	0,204	0,204	0,183
16	+ 0,2	0,293	0,356	0,356	0,319
18	+ 0,7	0,368	0,447	0,447	0,401
20		0,452	0,549	0,549	0,492
22		0,550	0,668	0,668	0,599
25	+ 0,2	0,706	0,858	0,858	0,769
28	+ 0,9	0,882	1,07	1,07	0,960
30		1,01	1,23	1,23	1,10
32		1,15	1,40	1,40	1,26
36	+ 0,2 + 1,1	1,45	1,76	1,76	1,58
40			2,17	2,17	1,95
45		2,27			
50	+ 0,3 + 1,3	2,79	3,39	3,39	3,04
56		3,49			
60	+ 0,3 + 1,6	4,02	4,88	4,88	4,37

Tolerances according to DIN:
length $+ \frac{3}{0} \%$.

The specified kg/m weights are purely arithmetic figures. Weight on delivery will deviate from the figures given above. Stock lengths 3000 mm, other delivery lengths possible, also available ground. All figures given without obligation.

 = Stock item

 = Non-stock item – special production


Plates




	Tolerance to DIN (mm)	TECATRON	TECATRON GF 40	TECATRON GF 40 black	TECATRON PVX black
DIN-Abbreviation		PPS	PPS GF 40	PPS GF 40	PPS
Density (g/cm³)		1,35	1,64	1,64	1,47
Diameter (mm)		kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
8 x 300		3,71	4,51	4,51	4,04
8 x 500	+ 0,2	6,06	7,37	7,37	6,60
10 x 500	+ 0,9	7,48	9,09	9,09	8,15
12 x 500		9,15	11,11	11,11	9,96
16 x 500		11,98	14,56	14,56	13,05
18 x 500		13,40	16,28	16,28	14,59
20 x 300	+ 0,3	9,07	11,01	11,01	9,87
20 x 500	+ 1,5	14,82	18,01	18,01	16,14
25 x 300		11,23	13,65	13,65	12,23
25 x 500		18,37	22,31	22,31	20,00
30 x 300		13,66	16,60	16,60	14,88
30 x 500		22,34	27,1	27,1	24,32
36 x 500			32,3	32,3	29,0
40 x 300	+ 0,5	18,00	21,87	21,87	19,60
40 x 500	+ 2,5	29,4	35,8	35,8	32,0
50 x 300		22,3	27,1	27,1	24,32
50 x 500		36,5	44,4	44,4	
70 x 300	+ 0,5 + 5		38,3	38,3	

Tolerances according to DIN: length $+ \frac{3}{0} \%$.
width $+ \frac{25}{5} \text{ mm}$.

The specified kg/m weights are purely arithmetic figures. Weight on delivery will deviate from the figures given above. Stock lengths 3000 mm, other delivery lengths possible, also available ground. All figures given without obligation.

 = Stock item

 = Non-stock item – special production