

Rods




	Tolerance to DIN (mm)	TECAFORM AH	TECAFORM AH black	TECAFORM AH GF 25*	TECAFORM AH LA blue	TECAFORM AH ELS	TECAFORM AD	TECAFORM AD AF
DIN-Abbreviation		POM-C	POM-C	POM-C GF 25	POM-C	POM-C	POM-H	POM-H
Density (g/cm³)		1,41	1,41	1,58	1,35	1,45	1,42	1,54
Diameter Ø (mm)		kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
3	+ 0,1	0,012	0,012		0,011		0,012	0,013
4	+ 0,3	0,020	0,020	0,022	0,019	0,020	0,020	0,022
5	+ 0,1	0,031	0,031	0,035	0,030	0,032	0,031	0,034
6	+ 0,4	0,044	0,044	0,049	0,042	0,045	0,044	0,048
8		0,078	0,078	0,087	0,075	0,080	0,078	0,085
9	+ 0,1	0,098	0,098	0,109	0,094	0,100	0,098	0,107
10	+ 0,5	0,120	0,120	0,134	0,115	0,123	0,121	0,131
11		0,148	0,148	0,166	0,142	0,152	0,149	0,162
12		0,175	0,175	0,196	0,168	0,180	0,176	0,191
13		0,204	0,204	0,229	0,196	0,210	0,206	0,223
14		0,236	0,236	0,264	0,226	0,243	0,238	0,258
15	+ 0,2	0,270	0,270	0,302	0,258	0,277	0,272	0,294
16	+ 0,7	0,306	0,306	0,343	0,293	0,314	0,308	0,334
18		0,384	0,384	0,431	0,368	0,395	0,387	0,42
19		0,427	0,427	0,479	0,409	0,439	0,430	0,467
20		0,472	0,472	0,529	0,452	0,486	0,476	0,516
22		0,574	0,574	0,644	0,550	0,591	0,578	0,627
25	+ 0,2	0,737	0,737	0,826	0,706	0,758	0,743	0,805
28	+ 0,9	0,921	0,921	1,03	0,882	0,947	0,927	1,01
30		1,05	1,05	1,18	1,01	1,08	1,06	1,15
32		1,20	1,20	1,35	1,15	1,24	1,21	1,32
36	+ 0,2	1,52	1,52	1,70	1,45	1,56	1,53	1,66
40	+ 1,1	1,87	1,87	2,09	1,79	1,92	1,88	2,04
45		2,37	2,37	2,66	2,27	2,44	2,39	2,59
50	+ 0,3	2,91	2,91	3,27	2,79	3,00	2,94	3,18
56	+ 1,3	3,64	3,64	4,08	3,49	3,75	3,67	3,98
60		4,20	4,20	4,70	4,02	4,32	4,23	4,58
65	+ 0,3	4,91	4,91	5,51	4,70	5,05	4,95	5,37
70	+ 1,6	5,69	5,69	6,37	5,44	5,85	5,73	6,21
75	+ 0,4	6,56	6,56	7,35	6,28	6,74	6,61	7,16
80	+ 2	7,45	7,45	8,35	7,13	7,66	7,50	8,13
85	+ 0,5	8,42	8,42	9,44			8,48	
90	+ 2,2	9,43	9,43	10,56	9,02	9,69	9,49	10,29
95	+ 0,6	10,53	10,53		10,08		10,60	11,5
100	+ 2,5	11,65	11,65	13,05	11,15	11,98	11,73	12,72
110	+ 0,7 + 3	14,13	14,13	15,83	13,53		14,23	15,43
120	+ 0,8	16,85	16,85	18,89	16,14		16,97	18,41
125	+ 3,5	18,26	18,26	20,46	17,48		18,39	19,94
130		19,79	19,79		18,94		19,93	21,61
135	+ 0,9	21,31	21,31	23,88	20,40		21,46	23,27
140	+ 3,8	22,89	22,89	25,6	21,91		23,05	25,0
150	+ 1 + 4,2	26,3	26,3	29,5	25,2		26,5	28,7
165	+ 1,2	31,9	31,9	35,8	30,6		32,1	
180	+ 5	37,9	37,9	42,4	36,3		38,1	
200	+ 1,3 + 5,5	46,7	46,7	52,4	44,7		47,1	
210	+ 1,3 + 5,8	51,5	51,5		49,3			
230	+ 1,5	61,8	61,8		59,1			
250	+ 6,2	72,8	72,8		69,7			

* From 110 mm diameter, 20% glassfibre content

Tolerances according to DIN: length $+ \frac{3}{5} \%$.

TECAFORM AH and TECAFORM AH MT coloured available. Colours and dimensions on request. 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