

## Dickentoleranzen von Verbundwerkstoffplatten

*Thickness tolerances of rigid laminate sheets*

Dickentoleranz / Tolerance of thickness [mm]					
H... Bezeichnung nach (Name according to) DIN 7735			P... Bezeichnung nach (Name according to) EN 60893		
Platten- dicke <sup>1)</sup> Sheet Thickness [mm]	HP 2061 PF CP 201 HP 2061.5 PF CP 202	HGW 2082 PF CC 201 HGW 2082.5 PF CC 202	HGW 2083 PF CC 203	HGW 2372 EP GC 201 HGW 2372.1 EP GC 202 HGW 2372.4 EP GC 203	HGW 2370.4 EP GC 205
0,4	± 0,07	-	-	± 0,10	-
0,5	± 0,08	-	± 0,13	± 0,12	-
0,6	± 0,09	-	± 0,14	± 0,13	-
0,8	± 0,10	± 0,19	± 0,15	± 0,16	-
1,0	± 0,12	± 0,20	± 0,16	± 0,18	-
1,2	± 0,14	± 0,22	± 0,17	± 0,20	-
1,5	± 0,15	± 0,24	± 0,19	± 0,24	-
2,0	± 0,19	± 0,26	± 0,21	± 0,28	± 0,40
2,5	± 0,22	± 0,29	± 0,24	± 0,33	-
3,0	± 0,25	± 0,31	± 0,26	± 0,37	± 0,50
4,0	± 0,30	± 0,36	± 0,32	± 0,45	± 0,60
5,0	± 0,34	± 0,42	± 0,36	± 0,52	± 0,70
6,0	± 0,37	± 0,46	± 0,40	± 0,60	± 0,80
8,0	± 0,47	± 0,55	± 0,49	± 0,72	± 1,00
10,0	± 0,55	± 0,63	± 0,56	± 0,82	± 1,00
12,0	± 0,62	± 0,70	± 0,64	± 0,94	+2,0 / -1,0
14,0	± 0,69	± 0,78	± 0,70	± 1,02	+2,0 / -1,0
16,0	± 0,75	± 0,85	± 0,76	± 1,12	+2,0 / -1,0
20,0	± 0,86	± 0,95	± 0,87	± 1,30	+2,0 / -1,0
25,0	± 1,00	± 1,10	± 1,02	± 1,50	+2,0 / -1,0
30,0	± 1,15	+2,5 / -0	+2,5 / -0	± 1,70	+4,0 / -0
35,0	± 1,25	+2,5 / -0	+2,5 / -0	± 1,95	+4,0 / -0
40,0	± 1,35	+2,5 / -0	+2,5 / -0	± 2,10	+4,0 / -0
45,0	± 1,45	+3,0 / -0	+3,0 / -0	± 2,30	+4,0 / -0
50,0	± 1,55	+3,0 / -0	+3,0 / -0	± 2,45	+5,0 / -0
60,0	-	+3,0 / -0	+3,0 / -0	-	+5,0 / -0
70,0	-	+3,5 / -0	+3,5 / -0	-	+5,0 / -0
80,0	-	+4,0 / -0	+4,0 / -0	-	+6,0 / -0
90,0	-	+5,0 / -0	+5,0 / -0	-	+6,0 / -0
100,0	-	+5,0 / -0	+5,0 / -0	-	+6,0 / -0

<sup>1)</sup> Für Zwischendicken, welche nicht in der Tabelle angeführt sind, gilt die Dickentoleranz der nächsthöheren Dicke!  
 For sheets, where the thickness ist not specified in the above table, the tolerance of the next bigger thickness ist valid!

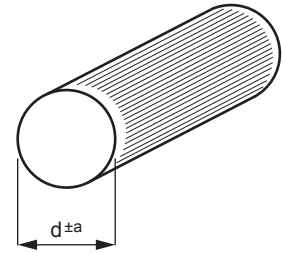
## Toleranzen von Verbundwerkstoffstäben und -rohre Tolerances of rigid laminate rods and tubes

AUSFÜHRUNG / DESIGN :  
**pressroh**  
*natural (as moulded)*

**Durchmessertoleranz (a) / Tolerance of diameter [mm]**

H... Bezeichnung nach (Name according to) DIN 7735  
 P... Bezeichnung nach (Name according to) EN 61212

Durchmesser / Diameter [mm]	HP 20.. PF CP ...	HGW 20.. PF CC ...	HGW 23.. EP GC ...
≤ 10	± 0,3		± 0,4
≤ 20	± 0,3		± 0,4
≤ 30	± 0,4		± 0,5
≤ 50	± 0,4		± 0,5
≤ 75	± 0,4		± 0,7
≤ 100	± 0,5		± 1,0
≤ 150	± 0,6		± 1,5
≤ 200	± 0,7		± 1,7
≤ 300	± 0,75		± 2,0
≤ 500	± 0,8		± 2,2
> 500	± 1,0		± 2,5



AUSFÜHRUNG / DESIGN :  
**geschliffen, gedreht**  
*grounded, lathed*

**Erlaubte Maßabweichung (b) / Allowed Deviation [mm]**

Durchmesser / Diameter [mm]	Alle Typen / All types
≤ 25	± 0,15
≤ 50	± 0,25
≤ 75	± 0,30
≤ 100	± 0,35
≤ 125	± 0,45
> 125	± 0,50

