

Schichtpreßstoff-Erzeugnisse
Tafeln und Streifen aus Hartpapier

DIN
40 605

Laminated products; laminated sheets and strips, paper-base

Maße in mm

1. Tafeln

Bezeichnung einer beschnittenen Tafel ¹⁾ von 0,6 mm Dicke aus Hartpapier Hp 2061 DIN 7735:

Tafel 0,6 DIN 40 605 – Hp 2061

Nennmaß	Dicke Zulässige Abweichungen für Hartpapier-Typen		Gewicht ²⁾ kg/m ² ≈
	Hp 2061, 2061.5, 2061.6 und 2064	Hp 2062.8 und 2063	
0,1	± 0,02	± 0,02	0,135
0,2	± 0,03	± 0,03	0,270
0,3			0,405
0,4	± 0,04	± 0,04	0,540
0,5	± 0,07	± 0,05	0,675
0,6	± 0,08		0,810
(0,7)	± 0,09	± 0,06	0,945
0,8	± 0,10		1,08
(0,9)		± 0,07	1,22
1	± 0,11	± 0,08	1,35
(1,25)	± 0,13	± 0,09	1,69
1,5	± 0,14	± 0,10	2,02
(1,75)	± 0,16		2,36
2	± 0,17	± 0,12	2,70
2,5	± 0,20	± 0,13	3,37
3		4,05	
3,5	± 0,25	± 0,25	4,73
4			5,40
4,5	± 0,30	± 0,30	6,08
5			6,75
6	± 0,35	± 0,35	8,10
(7)			9,45
8	± 0,40	± 0,40	10,8
(9)	± 0,45	± 0,45	12,2
10	± 0,5	± 0,5	13,5
12			16,2
14	± 0,6	± 0,6	18,9
16			21,6
18	± 0,7	± 0,7	24,3
20			27,0
(22)	± 0,8	± 0,8	29,7
25			33,8
(28)			37,8
30	± 1	± 1	40,5
35			47,3
40			54,0
45			60,8
50	± 1,2	± 1,2	67,5
60	± 1,4	± 1,4	81,0
70	± 1,6	± 1,6	94,5
80	± 1,8	± 1,8	108
90	± 2	± 2	122
100			135

Eingeklammerte Größen möglichst vermeiden.

¹⁾ und ²⁾ siehe Seite 2

Fortsetzung Seite 2

Fachnormenausschuß Kunststoffe (FNK) im Deutschen Normenausschuß (DNA)
Fachnormenausschuß Elektrotechnik im DNA



Documents

Document Sharing Hub

2. Streifen

Bezeichnung eines beschnittenen Streifens³⁾ von 3 mm Dicke, 100 mm Breite und 550 mm fester Länge aus Hartpapier Hp 2061.5 DIN 7735:

Streifen 3 × 100 × 550 fest DIN 40 605 – Hp 2061.5

Nennmaß	Dicke Zulässige Abweichungen für Hartpapier-Typen		Breite 4)						Gewicht 2) bei 100 mm Breite kg/m ≈	
	Hp 2061, 2061.5, 2061.6 und 2064	Hp 2062.8 und 2063	Zulässige Abweichung bei Breiten von 5)							
			3 bis 50	über 50 bis 100	über 100 bis 160	über 160 bis 300	über 300 bis 500	über 500 bis 600		
0,1	± 0,02	± 0,02	- 0,5	- 0,5	- 0,5	- 0,6	- 1	- 1,5	0,014	
0,2	± 0,03	± 0,03							0,027	
0,3		0,041								
0,4	± 0,04	± 0,04							0,054	
0,5	± 0,07	± 0,05							0,068	
0,6	± 0,08								0,081	
(0,7)	± 0,09	± 0,06							0,095	
0,8	± 0,10								0,108	
(0,9)		± 0,07							0,122	
1	± 0,11								0,135	
(1,25)	± 0,13	± 0,08							0,169	
1,5	± 0,14	± 0,09				- 1	- 1,2		0,202	
(1,75)	± 0,16								0,236	
2	± 0,17	± 0,10							0,270	
2,5	± 0,20	± 0,12							0,337	
3		± 0,13		- 1	- 1	- 1,5	- 2	- 2,5	0,405	
3,5	± 0,25	± 0,25						0,473		
4		- 2		- 2	- 3	- 4	- 5	0,540		

Eingeklammerte Größen möglichst vermeiden.

Dicken unter 0,1 mm werden auch hergestellt; hierfür sind Nenndicken und zul. Abweichungen zu vereinbaren.

Wenn freigestellt ist, ob Tafeln oder Streifen verwendet werden sollen, ist für Zeichnungen und Stücklisten eine allgemeine Bezeichnung ohne Benennung (Kurzbezeichnung) mit der Nenndicke zu bilden, z. B. für das im Bezeichnungsbeispiel für eine beschnittene Tafel verwendete Hartpapier wie folgt:

0,6 DIN 40 605 – Hp 2061

Werkstoff (bei Bestellung angeben):

Hartpapier-Typen nach DIN 7735 Blatt 2

Von DIN 7735 Blatt 2 abweichende Eigenschaften sind besonders zu vereinbaren.

Ausführung: Die Ausführung muß DIN 7735 Blatt 1 entsprechen.

Farbe: Hartpapier Hp 2061, 2061.5, 2061.6 und 2064: naturfarbig (braun)

Hartpapier Hp 2062.8 und 2063: naturfarbig (gelb bis gelbbraun)

Oberflächenbeschaffenheit: preßblank

Eine hiervon abweichende Ausführung, z. B. andere Farbe oder Oberflächenbeschaffenheit ist bei Bestellung anzugeben (z. B. schwarz, einseitig hochglänzend oder nach Muster).

Die Bezeichnung lautet dann z. B.:

Tafel 0,6 DIN 40 605 – Hp 2061 schwarz

¹⁾ Tafelgröße nach Wahl des Herstellers, z. B. üblich 550 mm × 1050 mm, falls bei der Bestellung keine besondere Tafelgröße vorgeschrieben wird.

²⁾ Gerechnet mit einer Rohdichte von 1,35 g/cm³, bezogen auf die Nenndicke.

³⁾ Streifenlänge entspricht den Tafelgrößen, siehe ¹⁾; zulässige Abweichungen der Streifenlängen sind besonders zu vereinbaren.

⁴⁾ Vorzugsbreiten: 3 4 5 6 8 10 12 14 16 18 20 22 25 28 30 35 40 45 50 55 60 70 80
90 100 110 120 140 160 180 200

⁵⁾ Werden ±-Abweichungen gewünscht, so gilt nach jeder Seite nur die halbe zulässige Abweichung, z. B. ± 0,5 mm an Stelle von -1 mm. Maß gilt für ganze Breite einschließlich Schrägschnitt. Die Bezeichnung lautet dann z. B.:

Streifen 3 × 100 ± 0,5 × 550 DIN 40 605 – Hp 2061.5

Begriff für Hartpapier siehe DIN 7735 Blatt 2