

Profilbretter mit Schattennut

Maße

DIN
68 126
Teil 1

Profile boards with chamfer and broad root; dimensions

Ersatz für Ausgabe 08.77

Maße in mm

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Profilbretter (gehobelte gespundete Bretter) mit Schattennut (Fase und breitem Grund) aus Nadel- und Laubholz. Die Profilbretter werden vorwiegend zum Bekleiden von Decken und Wänden verwendet.

2 Begriffe

- Gespundete Bretter sind Bretter mit Nut und angehobelter Feder.
- Nennmaß ist das Maß, das zur Größenangabe dient.
- Profilmass ist die Breite des Brettes einschließlich der Feder.
- Deckmaß ist die Breite des Brettes ohne die Feder.

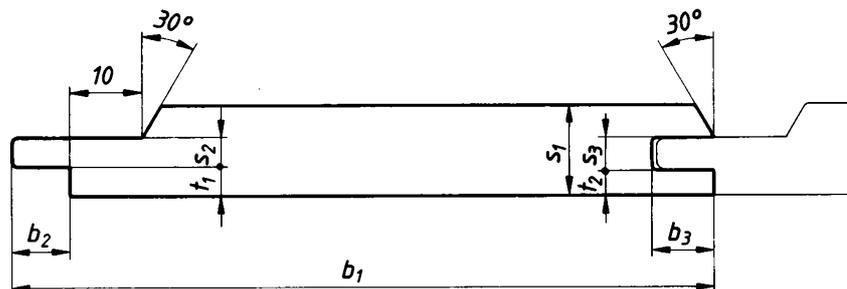
3 Meßbezugsfeuchte

Die Maße gelten bei 14 bis 20 % (vorzugsweise 16 bis 18 %) Feuchtigkeitsgehalt des Holzes, bezogen auf das Darrgewicht.

Anmerkung: Die Meßbezugsfeuchte ist die Feuchtigkeit des Holzes, bei der die genormten Maße vorhanden sein müssen. Sie braucht also nicht dem Feuchtigkeitsgehalt des Holzes bei Lieferung oder Einbau zu entsprechen.

Maßgebend ist im allgemeinen das Ergebnis der Messung mit einem geeigneten Feuchtigkeitsmeßgerät. In Zweifels- oder Schiedsfällen muß jedoch der Feuchtigkeitsgehalt nach der Darmmethode nach DIN 52 183 „Prüfung von Holz, Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes“ ermittelt werden.

4 Maße, Bezeichnung



Bezeichnung eines Profilbrettes mit Nennmaßen, Dicke $s_1 = 12,5$ mm, Breite (Profilmass) $b_1 = 96$ mm und 3000 mm Länge aus Fichte (FI), Sortierung A:

Profilbrett DIN 68 126 – 12,5 × 96 × 3000 – FI – A

4.1 Profilbretter aus europäischen (außer nordischen) Hölzern

4.1.1 Brettdicken und Profile

Tabelle 1.

Brettdicke s_1		Profil			
		Federdicke s_2	Nutbreite s_3	Dicke unter der	
Nennmaß	Bereich *)			Feder t_1	Nut t_2
12,5	12 bis 12,5	4	4,5	4	3,5
15,5	15 bis 15,5	4	4,5	4,5	4
19,5	18,5 bis 19,5	6	6,5	5,5	5

*) Aufgrund der unterschiedlichen Lieferbedingungen der verschiedenen Lieferländer gelten für Profilbretter Bereiche für Dicke und Breite.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuß Holz (NAHOLZ) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

4.1.2 Brettbreiten (Profilmaß), Federbreiten und Nuttiefen

Tabelle 2.

Profilmaß b_1		Profil	
Nennmaß	Bereich *)	Federbreite b_2	Nuttiefe b_3
96	95 bis 96	8	9
115	114 bis 115	8	9
*) Siehe Tabelle 1			

4.1.3 Brettlängen

Tabelle 3.

Länge	Stufung	zul. Abw.
von 1500 bis 4500	250	+ 50
über 4500 bis 6000	500	- 25

4.2 Profilbretter aus nordischen und überseeischen Hölzern

Anmerkung: Der Begriff nordische Hölzer umfaßt Schnittholz aus Finnland, Schweden und Norwegen sowie Hölzer, die in der Fachwelt unter dem Begriff russische Seeware gehandelt werden.

4.2.1 Brettdicken und Profile

Tabelle 4. Nordische Hölzer

Brettdicke s_1		Profil			
Nennmaß	Bereich *)	Federdicke s_2	Nutbreite s_3	Dicke unter der Feder t_1	Nut t_2
12,5	12 bis 12,5	4	4,5	4	3,5
14	13,5 bis 14	4	4,5	4,5	4
19,5	18,5 bis 19,5	6	6,5	5,5	5
*) Siehe Tabelle 1					

Tabelle 5. Überseeische Hölzer

Brettdicke s_1		Profil			
Nennmaß	Bereich *)	Federdicke s_2	Nutbreite s_3	Dicke unter der Feder t_1	Nut t_2
9,5	9 bis 9,5	3	3,5	3,5	3
11	10,5 bis 11	3	3,5	3,5	3
12,5	12 bis 12,5	4	4,5	4	3,5
*) Siehe Tabelle 1					

4.2.2 Brettbreiten (Profilmaß), Federbreiten, Nuttiefen

Tabelle 6. Nordische Hölzer

Profilmaß b_1		Profil	
Nennmaß	Bereich *)	Federbreite b_2	Nuttiefe b_3
71	70 bis 71	8	8,5
96	95 bis 96	8	8,5
146	144 bis 146	10	10,5
*) Siehe Tabelle 1			