

HÜTTEMANN

DECKENELEMENTE UND BLOCKBOHLEN



Brettschichtholz nach DIN 1052
 Untere Seite Sichtqualität,
 helle Leimfuge
 aus randsicherer Fichte hergestellt
 guttubenwache Herstellung

Einsatzbereiche

- Hohe Qualität für den klassischen Holzbau (Skarlett- und Holzrahmenbau)
- Die archaische Lösung für Decken-, Dach- und Wandelemente.
- Die sichere Alternative zur Betonfertigteil-Decke.

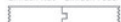
Mögliche Aufbauten:

- Schüttung und Estrich
- Trittschalldämmung und Parkett
- Teppich



Deckenelemente Nut + Feder

Einfach Nut - Einfach Feder



Doppel Nut - Doppel Feder



Stärke

Deckbreite
 Borchungsmaß

15 mm

Elementstärke (ED): 60 und 80 mm

Einfach Nut - Einfach Feder

ab 100 mm

Doppel Nut - Doppel Feder

Stärke (mm)	Deckbreite	Borchungsmaß (mm) von 40 zu 40 mm steigend
60	Borchungsmaß - 15 mm	200 - 320
80		200 - 320
100		200 - 1000
120		200 - 1000
140		200 - 1000
160		200 - 1000
180		200 - 1000
200		200 - 1000
220		200 - 1000
240		200 - 1000

Falz



Nut - Falz



Nut



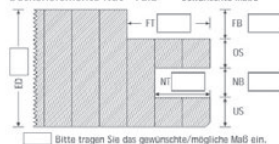
Elementstärke (ED): ab 60 mm Falz

Nut - Falz - Nut

Elementstärke (ED) und max. Breite bitte der oben angegebenen Tabelle entnehmen.

Deckenelemente Nut - Falz

Gewünschte Maße



Bitte tragen Sie das gewünschte/mögliche Maß ein.

Mögliche Maße

- Falztiefe (IT) 30/35/40 mm
- Falzhöhe (FB) 2-20 mm (2, 4, 6, ... 20)
- obere Stärke (OS)
- Nuttiefe (NT) 15/20/25 mm
- Nuthöhe (NB) 10,1 - 30 mm (10,1, 10,2, ... 29,9, 30,0)
- untere Stärke (US)

HÜTTEMANN

DECKENELEMENTE UND BLOCKBOHLEN



Blockbohlen



Stärke (mm)	Deckbreite (mm)	Berechnungsmaß (mm)
120	Berechnungsmaß - 15 mm	120
160		140
200		160
240		180
		200
		220
		240

Lastannahmen nach DIN 1055

Verkehrslast: 2,00 kN/m²

Eigengewicht nach Deckenstärke
und Deckenaufbau: 1,55 bis 2,45 kN/m²

Leichte Trennwände: 0,75 kN/m²
4,30 bis 5,20 kN/m²

Maximale Durchbiegung L/300* (Diese Berechnung
ersetzt nicht die statische Berechnung im Einzelfall.)

* Schwingungseinfluss ist berücksichtigt

Statische Bemessung für Deckenelemente und Blockbohlen

Max. Spannweite (m)	Mindeststärke Deckenelement (mm)
2,20	60
2,90	80
3,60	100
4,30	120
4,50	140
5,00	160
5,40	180
5,80	200
6,20	220
6,50	240

Hüttemann Holz GmbH & Co. KG
Industriestraße 11 · 34431 Ohmberg
Telefon 02962/806-0
Telefax 02962/806-246
info@huettemann-holz.de
www.huettemann-holz.de

Hüttemann Wimmer GmbH & Co. KG
Am Torweg 14 · 23970 Wismar
Telefon 03841/221-0
Telefax 03841/221-221
info@huettemann-wimmer.de
www.huettemann-wimmer.de