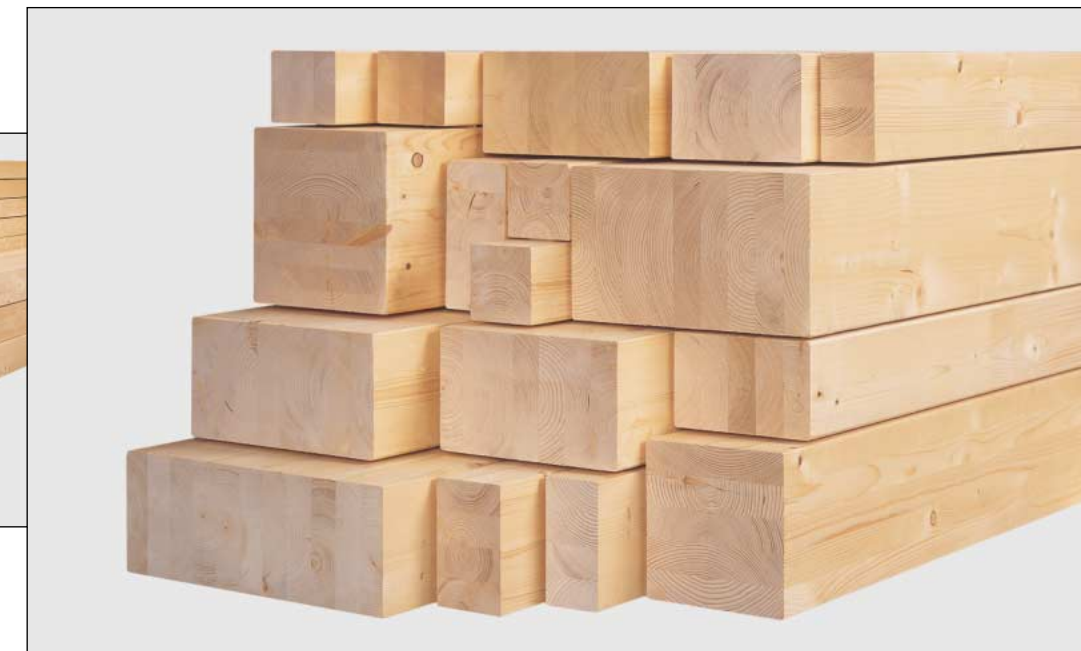


HÜTTEMANN MEISTERHOLZ



BRETTSCHICHTHOLZ BESTER QUALITÄT

HÜTTEMANN MEISTERHOLZ



BRETTSCHICHTHOLZ BESTER QUALITÄT

HÜTTEMANN MEISTERHOLZ



Lagerlängen und Querschnitte

Standard-Querschnitte in cm		Länge				
		12 m	14 m	16 m	18 m	
6 cm Breite	6/12	•▲			•	
	6/14	•▲			•	
	6/16	•▲			•	
8 cm Breite	8/12	•▲			•▲	
	8/14	•▲			•	
	8/16	•▲		•	•▲	
	8/18	•▲			•	
	8/20	•▲			•▲	
	8/24	•▲			•	
10 cm Breite	10/10	•▲			•▲	
	10/12	•▲			•	
	10/16	•▲			•▲	
	10/20	•▲			•▲	
	10/24	•▲			•	
	10/28	•			•	
12 cm Breite	12/12	•▲			•▲	
	12/14	•			•	
	12/16	•▲			•▲	
	12/20	•▲		•	•▲	
	12/24	•▲			•▲	
	12/28	•			•	
14 cm Breite	14/14	•▲			•▲	
	14/20	•▲		•	•▲	
	14/24	•▲			•▲	
	14/28	•▲		•	•▲	
	14/32	•▲			•	
	14/36	•			•	
16 cm Breite	16/16	•▲		•	•▲	
	16/20	•▲			•	
	16/24	•▲			•▲	
	16/28	•▲	•	•	•▲	
	16/32	•▲	•	•	•▲	
	16/36	•▲	•	•	•▲	
18 cm Breite	18/18	•			•▲	
	18/32				•	
	18/36				•	
	18/40	•	•	•	•	
	20 cm Breite	20/20	•			•▲
		20/24				•
20/28		•			•▲	
20/32		•	•	•	•▲	
20/36		•	•	•	•▲	
20/40		•	•	•	•▲	
22 cm Breite	22/22				▲	
	24 cm Breite	24/24			•▲	



- Festigkeitsklasse BS11 (GL24) bis BS16 (GL32)
- Einzel- oder paketfoliert
- Sichtqualität
- Doppelt gehobelt
- Aus nordischer Fichte hergestellt
- Wetterfest verklebt, helle Fuge
- Kanten gefast
- Güteüberwachte Herstellung
- Zertifizierungen:
 - Deutschland: Große Leimgenehmigung
 -
 -
 - Österreich: ÖNorm EN386
 -
 - Niederlande: SHK Komo
 -
 - Dänemark: DAN-Cert
 -
 - Japan: JAS
 -
- Olsberg
- ▲ Wismar

BRETTSCHICHTHOLZ BESTER QUALITÄT



Verpackungseinheiten

Standard-Querschnitte in cm		Stück/ Paket	m ³ pro Paket				Paketgröße in m B x H	
			12 m	14 m	16 m	18 m		
6 cm Breite	6/12	18	1,555			2,333	0,36 x 0,36	
	6/14	12	1,210			1,814	0,28 x 0,36	
	6/16	12	1,382			2,074	0,32 x 0,36	
8 cm Breite	8/12	15	1,728			2,592	0,36 x 0,40	
	8/14	10	1,344			2,016	0,28 x 0,40	
	8/16	10	1,536		2,048	2,304	0,32 x 0,40	
	8/18	10	1,728			2,592	0,36 x 0,40	
	8/20	10	1,920			2,880	0,40 x 0,40	
	8/24	5	1,152			1,728	0,24 x 0,40	
10 cm Breite	10/10	16	1,920			2,880	0,40 x 0,40	
	10/12	12	1,728			2,592	0,36 x 0,40	
	10/16	8	1,536			2,304	0,32 x 0,40	
	10/20	8	1,920			2,880	0,40 x 0,40	
	10/24	4	1,152			1,728	0,24 x 0,40	
	10/28	4	1,344			2,016	0,28 x 0,40	
12 cm Breite	12/12	9	1,555			2,333	0,36 x 0,36	
	12/14	6	1,210			1,814	0,28 x 0,36	
	12/16	6	1,382			2,074	0,32 x 0,36	
	12/20	6	1,728		2,304	2,592	0,40 x 0,36	
	12/24	3	1,037			1,555	0,24 x 0,36	
	12/28	3	1,210			1,814	0,28 x 0,36	
14 cm Breite	14/14	9	2,117			3,175	0,42 x 0,42	
	14/20	6	2,016		2,688	3,024	0,40 x 0,42	
	14/24	3	1,210			1,814	0,24 x 0,42	
	14/28	3	1,411		1,882	2,117	0,28 x 0,42	
	14/32	3	1,613			2,419	0,32 x 0,42	
	14/36	3	1,814			2,722	0,36 x 0,42	
16 cm Breite	16/16	9	2,765		3,686	4,147	0,48 x 0,48	
	16/20	6	2,304			3,456	0,40 x 0,48	
	16/24	3	1,382			2,074	0,24 x 0,48	
	16/28	3	1,613	1,882	2,150	2,419	0,28 x 0,48	
	16/32	3	1,843	2,150	2,458	2,765	0,32 x 0,48	
	16/36	3	2,074	2,419	2,765	3,110	0,36 x 0,48	
18 cm Breite	18/18	4	1,555			2,333	0,36 x 0,36	
	18/32	2				2,074	0,32 x 0,36	
	18/36	2				2,333	0,36 x 0,36	
	18/40	2	1,728	2,016	2,304	2,592	0,40 x 0,36	
	20 cm Breite	20/20	4	1,920			2,880	0,40 x 0,40
		20/24	2				1,728	0,24 x 0,40
20/28		2	1,344			2,016	0,28 x 0,40	
20/32		2	1,536	1,792	2,048	2,304	0,32 x 0,40	
20/36		2	1,728	2,016	2,304	2,592	0,36 x 0,40	
20/40		2	1,920	2,240	2,560	2,880	0,40 x 0,40	
22 cm Breite	22/22	1				1,728	0,20 x 0,48	
	24 cm Breite	24/24	1			1,872	0,20 x 0,52	
			2				0,871	0,22 x 0,22
		2				2,074	0,24 x 0,48	

Alle Querschnitte liefern wir als Zuschnitte in Längen bis 18 m.

Die Enden sind exakt rechtwinklig gekappt. Maßgenauigkeit + - 1 mm.

Weitere Querschnitte und Längen fertigen wir auf Anfrage.

Brettschichtholz Lärche



Standard Querschnitte in cm		Stück/Paket	m ³ /Paket
8 cm Breite	8/12	15	1,728
	8/16	10	1,536
	8/20	10	1,920
10 cm Breite	10/10	16	1,920
	10/16	8	1,536
12 cm Breite	12/12	9	1,555
	12/20	6	1,728
14 cm Breite	14/14	9	2,117

Lagerlänge 12 m

- Sichtqualität
- Doppelt gehobelt
- Wetterfest verklebt, helle Fuge
- Güteüberwachte Herstellung
- Enden rechtwinklig gekappt
- Kommissionen auf Anfrage

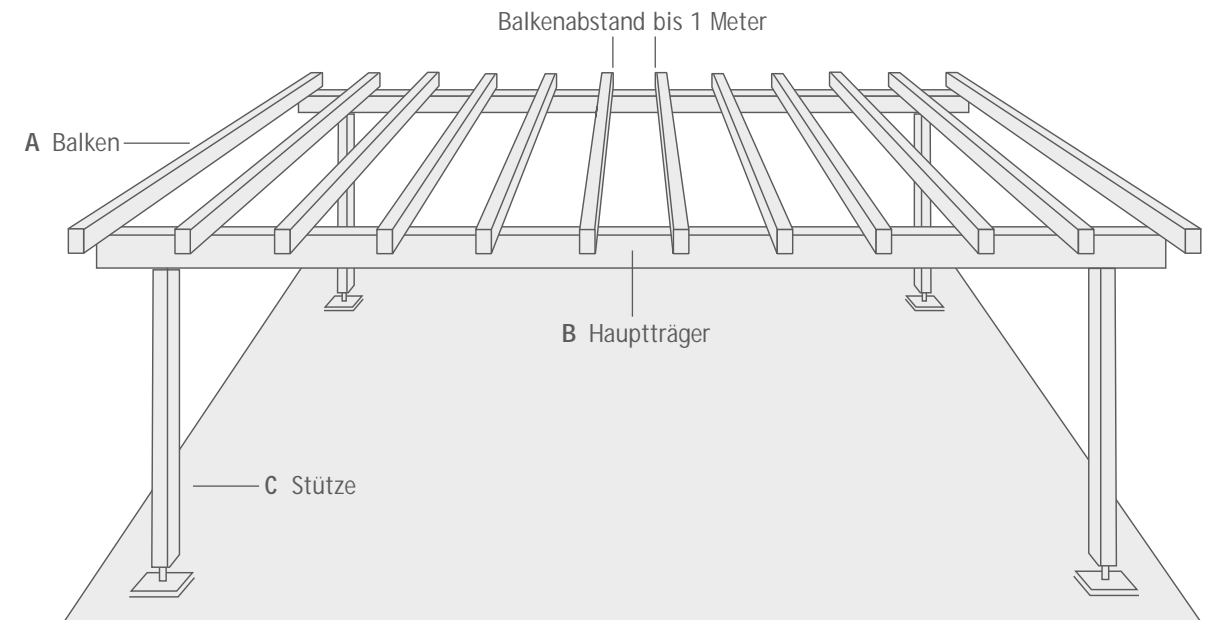
BSH-Rundsäulen aus nordischer Fichte



- Sichtqualität
- Wetterfest verklebt, helle Fuge
- Sauber geschliffen
- Güteüberwachte Herstellung
- Zuschnitte auf volle Meter bis 12 m möglich
- Enden rechtwinklig gekappt
- Einzeln in Folie verpackt
- Maßtoleranz bis +/- 5 mm
- Kurzfristig ab Lager verfügbar

Durchmesser	A (cm ²)	W (cm ³)	I (cm ⁴)	i (cm)
10 cm	78,5	98	491	2,50
12 cm	113,1	170	1 018	3,00
14 cm	153,9	269	1 886	3,50
16 cm	201,1	402	3 217	4,00
18 cm	254,5	573	5 153	4,50
20 cm	314,2	785	7 854	5,00
22 cm	380,1	1045	11 499	5,50
24 cm	452,4	1 357	16 286	6,00

Lagerlänge 12 m



Hier erfahren Sie welche Meisterholz-Querschnitte Sie einbauen können:

Erforderliche Meisterholz-Querschnitte

A Balken	Querschnitt
bis 2,50 m freitragende Länge	6/12 cm
bis 3,00 m freitragende Länge	6/14 cm
bis 4,00 m freitragende Länge	6/16 cm
bis 5,00 m freitragende Länge	8/20 cm

B Hauptträger

bis 3,00 m Stützweite	10/16 cm
bis 3,75 m Stützweite	12/16 cm
bis 4,75 m Stützweite	12/20 cm
bis 5,75 m Stützweite	12/24 cm

Ist das Maß „B“ größer, muß eine Zwischenstütze eingeplant werden.

C Stütze

bis 2,25 m Höhe	10/10 cm
bis 3,00 m Höhe	12/12 cm

Hüttemann Meisterholz wird ohne Überhöhung hergestellt. Die Bemessung gilt für eine zulässige Durchbiegung von 1/300. Die angegebenen Daten sind eine Vorbemessung. Sie ersetzen nicht den statischen Nachweis.

Angenommene Belastung

Schnee	0,75 kN/m ²
Schalung und Pappe oder Glas bis 10mm oder Stegdoppelplatten	0,30 kN/m ²
Eigengewicht	0,10 kN/m ²

Es ist wichtig, dass die Konstruktion am vorhandenen Gebäude ausreichend befestigt wird. Wenn sie freistehend errichtet wird, ist eine zusätzliche Aussteifung notwendig.

BRETTSCHICHTHOLZELEMENTE

- Brettschichtholz nach DIN 1052
- Unterseite Sichtqualität
- Helle Fuge
- Aus nordischer Fichte hergestellt
- Güteüberwachte Herstellung

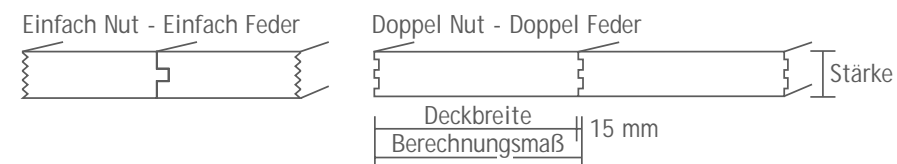
Einsatzbereiche

- Höchste Qualität für den klassischen Holzbau (Skelett- und Holzrahmenbau).
- Die ästhetische Lösung für Dach, Decke und Wand.
- Die sichere Alternative zur Betonfertigteile-Decke.

Mögliche Aufbauten:

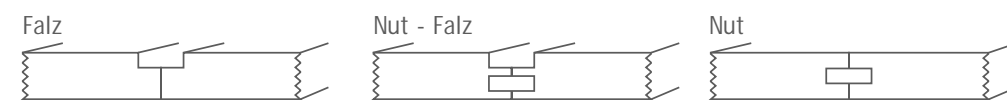
- Schüttung und Estrich
- Trittschalldämmung und Parkett
- Teppich

BSH-Elemente Nut + Feder



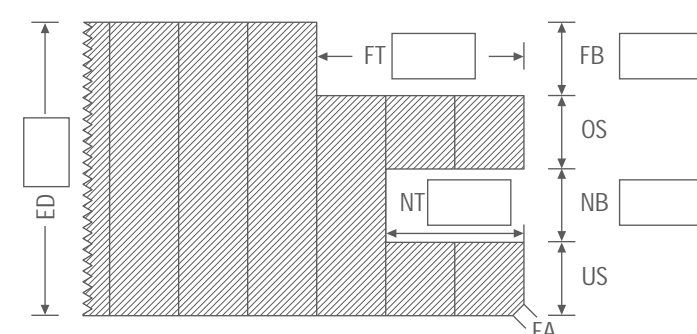
Elementstärke (ED): 60 und 80 mm · Einfach Nut - Einfach Feder
ab 100 mm · Doppel Nut - Doppel Feder

Stärke (mm)	Deckbreite (mm) = Berechnungsmaß - 15 mm	Berechnungsmaß (mm) von 40 zu 40 mm steigend
60	185 - 305	200 - 320
80	185 - 305	200 - 320
100	185 - 985	200 - 1000
120	185 - 985	200 - 1000
140	185 - 985	200 - 1000
160	185 - 985	200 - 1000
180	185 - 985	200 - 1000
200	185 - 985	200 - 1000
220	185 - 985	200 - 1000
240	185 - 985	200 - 1000



Elementstärke (ED): ab 60 mm Falz · Nut - Falz · Nut
Elementstärke (ED) und max. Breite bitte der oben angegebenen Tabelle entnehmen.

BSH-Elemente Nut - Falz



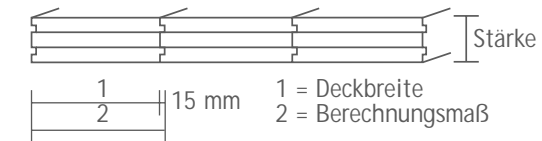
Bitte tragen Sie das gewünschte/mögliche Maß ein.

Mögliche Maße

- Falztiefe (FT) 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)
- Fase (FA)

BRETTSCHICHTHOLZELEMENTE

Blockbohlen



Stärke (mm)	Deckbreite (mm) = Berechnungsmaß - 15 mm	Berechnungsmaß (mm)
120	105	120
160	125	140
200	145	160
240	165	180
	185	200

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

Zulässige Durchbiegung l/300 (Schwingungseinfluss ist berücksichtigt). Diese Berechnung ersetzt nicht die statische Berechnung im Einzelfall.

Statische Bemessung für Deckenelemente und Blockbohlen

Max. Spannweite (m)	Mindeststärke Deckenelement (mm)
2,20	60
2,90	80
3,60	100
4,10	120
4,50	140
5,00	160
5,40	180
5,80	200
6,20	220
6,50	240

