

Zuverlässig. Persönlich. Durchdacht.

SCHMELTER
HOLZINDUSTRIE

SCHMELTERS SCHNELLE TABELLE

▲ Fichte BSH-Elemente



ALLE MASSIV-
HOLZPRODUKTE
NACH LISTE

Telefon: +49 2725 - 22079 - 0
 Telefax: +49 2725 - 22079 - 99
 E-Mail: info@schmelter.de

ALLE MASSIV-
HOLZPRODUKTE
NACH LISTE

Qualitätsmerkmale und Produktbesonderheiten

Produkt	Fichte BSH-Elemente	
Optik	NSi	Si
Einschnittart	herzgetrennt	herzgetrennt
Festigkeit	GL 24h	GL 24h
Mögliche Elementbreite *1	120 mm – 1.000 mm	120 mm – 1.000 mm
Empfohlene Elementbreite *1	480 mm – 800 mm	400 mm – 600 mm
Elementstärke	100 mm – 280 mm	100 mm – 280 mm
Längen *2	bis 18,00 m	bis 18,00 m
Produktnorm	DIN EN 14080:2013	DIN EN 14080:2013
Sortiernorm	DIN 4074-1	DIN 4074-1
Oberfläche	egalisiert & gefast	gehobelt & gefast
Holzfeuchte	12 % (+/-2 %)	12 % (+/-2 %)
Leim	PUR (helle Leimfuge)	PUR (helle Leimfuge)
Baumkante	erlaubt	nicht zulässig
Insektenbefall	Fraßgänge bis 2 mm	nicht zulässig
Ausfalläste	erlaubt	bis 20 mm erlaubt
Harzgallen	erlaubt	bis ca. 5 x 50 mm erlaubt
Etikettierung	Einzelstücke bei Listenproduktion	Einzelstücke bei Listenproduktion

*1) Das Abrechnungsmaß ist immer die Rohbreite im 40 mm Raster. Durch die Profilierung kann die ausgelieferte Deckbreite schmaler sein!

*2) Die angegebenen Längen sind die möglichen Fertiglängen. Produktionstechnisch ist es notwendig, pro bestellter Dimension und pro bestelltem Profil bei BSH-Elementen mindestens 4,00 m zu fertigen.

Kein Verschnitt ✓ Abbundoptimierte Paketierung ✓ Exakte Beschriftung der Bauteile und Pakete ✓

Sortimentsübersicht – Abgebunden & paketierr nach Ihren Vorgaben.

Stärken (mm) ▼
100
120
140
160
180
200
220
240
260
280

Liefer- und Leistungsprogramm
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Empfohlene Elementbreite: 480 mm (andere Breiten auf Anfrage) ▶ 3D-CAD-Planung: Optimierung des Elementeneinsatzes inklusive der Verlege- und Abbundplanung ▶ Ausführungen: wahlweise gemäß Profil 1, 2, 3 und 4 (s. u.) ▶ Länge: bis 18,00 m ▶ Abbund: nach Kundenwunsch ▶ Verpackung: Paketfoliert ▶ Anlieferung: montagefertig zur Baustelle ▶ Hebesystem: optional, rückseitig eingeschraubt

Profilierung

1. Doppelnut – Doppelfeder

2. Doppelnut – Doppelfeder mit Falz

3. Stumpf – Stumpf

4. Falz – Falz

Federlänge: B = 14 mm

Nut: B = 15 mm, H = 15 mm

Oberkante der Doppelnut: H = 92,5 mm

Falzmaß: Breite = b = 40 – 70 mm; Höhe = h = 20 mm (nach Absprache)

Profilabmessungen

Verarbeitungshinweise

BSH-Deckenelemente werden mit einer Holzfeuchte von 12 % +/- 2 % produziert und ausgeliefert. Bei Fichte beträgt das mittlere Quell- und Schwindmaß pro 1 % Holzfeuchteänderung senkrecht zur Faser ca. 0,24 %. Bei wohnraumähnlicher Nutzung

wird sich eine Ausgleichsfeuchte von ca. 10 % einstellen. Es sollte darauf geachtet werden, dass nach dem Einbau die Elemente keinem Feuchteeintrag durch Regen oder Baufeuchte ausgesetzt werden. Durch bauseitige Abdeckungen und Lüftung kann das vermieden werden.

Beispiel: Einbaufeuchte: 11 %
 Endfeuchte: 15 %
 Elementbreite: 600 mm
Veränderungsmaß: 0,24/100 x (15 - 11) x 600 mm = +5,76 mm

Weitere Produkte:

- ▶ **BSH NSi & Si**
 - nach Liste und als Stangenware
- ▶ **BSH-Elemente NSi & Si**
 - mit Abbund
- ▶ **24 mm Rauspund, Fichte**
 - 24 x 130 mm (Federmaß)

 **schmelter.de**