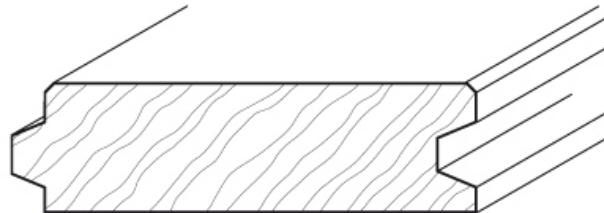




Produktdatenblatt: Blockwandschalung (Brandschutzschalung nach B 3020:2011)



Allgemein

Brandschutzschalung mit Keilnut lt. Ö-Norm B 3020:2011, Profil S, entspricht nur in Kombination mit einer zusätzlichen Bauteilschicht (Gipsfaserplatte, Trockenstrich, etc.) der Feuerwiderstandsklasse EI 30 (gemäß EN 13501-2).

Übersicht

Merkmale	Eigenschaften
Holzart	Fichte
Holzfeuchtigkeit	kammergetrocknet: 13 (+/- 2)%
Oberfläche	Gehobelt
Kanten	Oberfläche abgefast; Rückseite: scharfkantig
Stärke	40 mm (+/- 1 mm)
Breite	146 mm (+0,5 bzw. -2 mm)
Deckbreite	135 mm
Gewicht	getrocknet ca: 470 kg/m ³
Druckfestigkeit	40 N/mm ²
Biegefestigkeit	68 N/mm ²
Zugfestigkeit	80 N/mm ²
Radiales Schwindmaß	3,6 %
Axiales Schwindmaß	0,3 %
Tangentiales Schwindmaß	7,8 %
Brandverhalten	D _{fl} -s1

Produktpalette

Qualität	Längen	Stück/Bund	Stück/Paket
AB-VEH	(3) + 4 + (5)m	3	105
BC	4 + (5)m	3	105



Güterichtlinien laut Verein der Europäischen Hobelwerke (VEH)

Sortiermerkmal	VEH A, Fichte u. Tanne (europäisch, nordisch)	VEH B, Fichte u. Tanne (europäisch, nordisch)
Äste	zulässig: Festverwachsene gesunde Äste in beliebiger Anzahl, Größe maximal 1/4 der Profilhöhe. Eingewachsene Äste bis maximal 15 mm Durchmesser. Schwarze Punktäste bis 5 mm Durchmesser (auch in Gruppen). nicht zulässig: Lose und ausgefallene Äste, bei 15% der Ware dürfen diese jedoch mit einem Hirnholzdübel gleicher Holzart (aus einem Ast erzeugt) ausgedübelt werden. Pro lfm ist ein Hirnholzdübel zulässig, wobei die Verteilung am Brett beliebig ist.	zulässig: Festverwachsene Äste, teilweise verwachsene Äste, rindenumrandete Äste, Flügeläste und tote (nicht verwachsene) Äste, Größe bis zu 10 % der Brettbreite + 50 mm. nicht zulässig: Lose und ausgefallene Äste, diese dürfen jedoch mit einem Hirnholzdübel gleicher Holzart (aus einem Ast erzeugt) ausgedübelt werden.
Ausgeschlagene Stellen (schadhaft bearbeitete Stellen)	zulässig: Bei 15% der Ware, soweit die Deckung zweier Profilhöhen nicht beeinträchtigt ist. Größe der Ausrisse bei Kantenästen vergleichbar einem Ast mit 10 mm Durchmesser.	zulässig: Größe der Ausrisse bis zu 40% der Astfläche.
Druckholz (Buchs)	zulässig: Bei 15% der Ware, sofern der Gesamteindruck nicht beeinträchtigt ist.	zulässig
Verformung	zulässig: Bretter mit Krümmung und Verdrehung, sofern eine fachgerechte Verlegung gewährleistet ist.	zulässig: Bretter mit Krümmung und Verdrehung, sofern eine fachgerechte Verlegung gewährleistet ist.
Harzgallen	zulässig: Bei 15% der Ware, Größe bis 0,5 x 5 cm oder entsprechend in mm ² . Anzahl bis zu 1 Stk. je lfm, die Verteilung über die Brettlänge ist beliebig. Harzgallen unter 0,2 x 2 cm bleiben unberücksichtigt.	zulässig: Größe bis 1 x 10 cm oder entsprechend in mm ² . Anzahl bis zu 3 Stk. je lfm, die Verteilung über die Brettlänge ist beliebig. Harzgallen bis 0,3 x 3 cm bleiben unberücksichtigt.
Risse	zulässig: Bei 15% der Ware, nicht durchgehende Oberflächenrisse (Haarrisse) auf der Sichtfläche. Durchgehende Endrisse nicht länger als 30 mm. Bei 20% der Ware, durchgehende Endrisse nicht länger als die Breite des Stückes. nicht zulässig: Ringschäle	zulässig: Nicht durchgehende Oberflächenrisse auf der Sichtfläche. Durchgehende Endrisse, nicht länger als die 1,5 fache Breite des Stückes. nicht zulässig: Ringschäle
Markröhre	zulässig: Bei 15% der Ware, an der Sichtfläche bis maximal 15% der Brettlänge und 4 mm Breite.	zulässig
Farbe	zulässig: Verfärbung auf der Rückseite. nicht zulässig: Verfärbung auf der Sichtseite.	zulässig: Leichte Verfärbung auf der Sichtseite (z.B. rote & blaue Stellen). Verfärbung auf der Rückseite.



Ziegner Profilholz

seit 1875

Pilzbefall	nicht zulässig: Ausnahme siehe Farbe.	Harter Rotstreif, Ausmaß siehe Farbe. nicht zulässig: sonstiger Pilzbefall, Ausnahme siehe Farbe.
Insektenbefall	nicht zulässig	nicht zulässig
Baumkante	zulässig: Auf der Rückseite, wenn Nut und Feder davon nicht betroffen sind.	zulässig: Auf der Rückseite, wenn Nut und Feder auf 3/4 der Länge davon nicht betroffen sind.
Rindeneinwüchse	zulässig: Bei 15% der Ware, Größe bis 15 mm Durchmesser oder entsprechend in mm ² .	zulässig: In Astgröße oder entsprechend in mm ² .