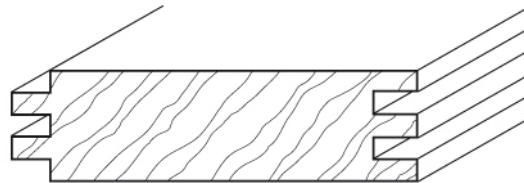




## Produktdatenblatt: Brandschutzschalung



### Allgemein

Brandschutzschalung lt. Ö-Norm B 3020:2011, Profil P, zum Einsatz, wo brandhemmende Bauteile oder Verkleidungen, lt. EI 30 (gemäß EN 13501-2), gefragt werden.

### 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	131 mm
Gewicht	getrocknet ca: 470 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	40 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	68 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	80 N/mm <sup>2</sup>
Radiales Schwindmaß	3,6 %
Axiales Schwindmaß	0,3 %
Tangentiales Schwindmaß	7,8 %
Brandverhalten	D <sub>fl</sub> -s1

### Produktpalette

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



# Ziegner Profilholz

seit 1875

## Güterichtlinien laut Verein der Europäischen Hobelwerke (VEH)

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

Johann Ziegner KG  
8273 Ebersdorf 60  
Österreich

Tel.: +43 3333 2202  
Fax: +43 3333 2202 5  
office@ziegner.at

UID: ATU 29105009  
Firmenbuch: Fn 13082p  
Gerichtsstand Hartberg

www.ziegner.at



# Ziegner Profilholz

seit 1875

<b>Baumkante</b>	<b>zulässig:</b> Auf der Rückseite, wenn Nut und Feder davon nicht betroffen sind.	<b>zulässig:</b> Auf der Rückseite, wenn Nut und Feder auf 3/4 der Länge davon nicht betroffen sind.
<b>Rindeneinwüchse</b>	<b>zulässig:</b> Bei 15% der Ware, Größe bis 15 mm Durchmesser oder entsprechend in mm <sup>2</sup> .	<b>zulässig:</b> In Astgröße oder entsprechend in mm <sup>2</sup> .