

kompetenz und innovation



**SCHILLIGER  
HOLZ**

Gegründet 1861

biood<sup>®</sup>

Nachhaltig schön



## **biood® - nachhaltig schön**

Unbehandelte Holzfassaden verwittern oft unregelmässig und unkontrolliert. biood® nimmt den ersten, natürlichen Verwitterungsprozess vorweg - das Holz erhält dank einer natürlichen Vorvergrauung ohne Farbstoffe eine gleichmässige Patina.

## **Die Spezifikationen**

Holzart: Weisstanne

Qualität: N1, rift/halbrift, aus Starkholz

Länge: Standardlänge 5.00m, ausgekappte Kürzungen mitgehend  
(Längenliste unter Berücksichtigung der Fensterausschnitte erforderlich)

Dimension: Deckbreite 85 mm, Brettdicke 25 mm, nur gehobelt lieferbar

Holzfeuchte: 13%+/- 2%

Lieferfrist: Auf Anfrage

Vergrauungsprozess: Drei- bis sechsmonatige Bewitterung, ohne Einsatz von Chemikalien

## **Wichtige Hinweise zu biood®**

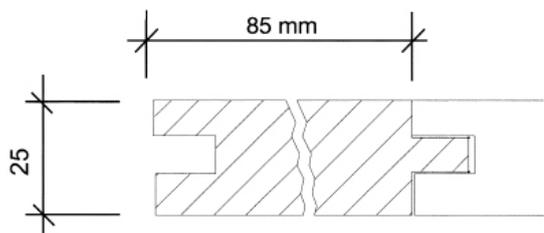
Der Verwitterungsprozess wird durch die biood®-Behandlung nicht gestoppt, sondern kann weiter fortschreiten. Bei ungünstigen Verhältnissen ist dabei eine Verfärbung insbesondere von grau zu braun möglich. Die Ausprägung der Verfärbung ist von der Wetterexposition und dem Klima und somit vom jeweiligen Standort abhängig.

Die verwitterte Holzsubstanz kann von Wespen zu deren Nestbau stellenweise abgenagt werden. Diese natürliche Beanspruchung der Oberfläche wird mit fortschreitender Vergrauung grösstenteils von selbst ausgeglichen.

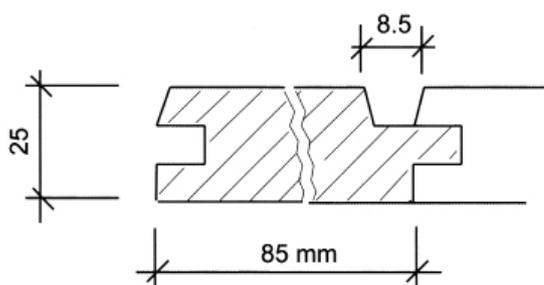
Die Montage der biood®-Schalung entspricht derjenigen einer herkömmlichen Holzverkleidung. Nach der Behandlung können die einzelnen Bretter leicht strukturiert und verformt sein. Ebenfalls können Oberflächenrisse auftreten.

**Alle Verarbeitungsschritte vom Rohholz bis zum fertig patinierten Schalungsbrett liegen in den Händen von kompetenten Fachleuten der Schilliger Holz AG. Das wirkt sich positiv auf die Qualität und die Auftragsabwicklung aus. Bitte verlangen Sie unsere objektbezogene Offerte.**

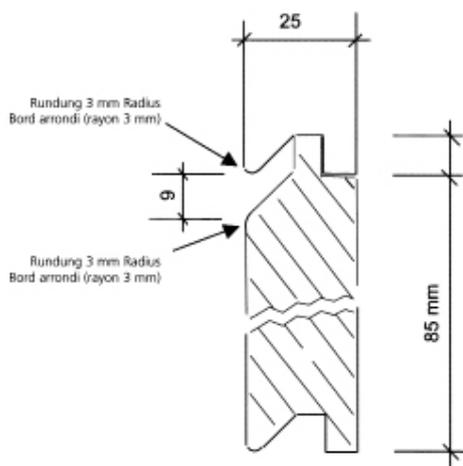
## Weisstanne Nut und Kamm



## Weisstanne Nut und Kamm mit Breitfalz

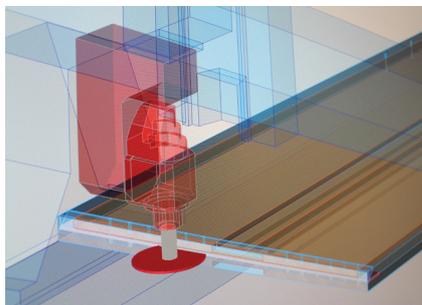


## Weisstanne geschlossene Rhomboidschalung



## Schilliger Holz - Vielfalt aus einer Hand

Neben Säge- und Hobelanlagen verfügt Schilliger Holz AG auch über Leim- und Plattenwerke. Zudem profitieren Sie von unseren kompetenten Beratungsdienstleistungen in den Bereichen Ingenieurholzbau, Oberflächentechnik und Produktion. Damit wird Schilliger Holz AG zum kompetenten und innovativen Partner für Ihr gesamtes Holzbauprojekt.



## Schilliger Holz - natürlich aus der Schweiz

Schilliger Holz AG verarbeitet in seinen Schweizer Werken fast ausschliesslich Schweizer Holz. So sind die Transportwege kurz, die Wertschöpfung bleibt im Land. Schilliger Holz stammt zudem aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Das FSC/PEFC-Zertifikat garantiert dafür. Alle tragenden Produkte erfüllen die Anforderungen der CE, und auch das innerbetriebliche Qualitätsmanagement ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



## Schilliger Holz AG - immer in Ihrer Nähe



Haltikon (CH)



Volgelsheim (F)



Perlen (CH)

### Unsere Adressen:

Schilliger Holz AG  
Haltikon  
CH-6403 Küssnacht

Tel. +41 41 854 08 00  
Fax +41 41 854 08 01  
info@schilliger.ch  
www.schilliger.ch

Schilliger Bois SAS  
Rue du Port Rhénan  
F-68600 Volgelsheim

+33 (3)89 72 16 00  
+33 (3)89 72 95 01  
info@schilliger.fr  
www.schilliger.fr