

# HERSTELLERNORM velawood®

## Nordische Fichte/Tanne (Picea abies/Abies alba)

**Bezeichnung:**  
**velawood® Nordische Fichte/Tanne Beinbrech A/B**

Die Sortierbestimmungen gelten für Hobelware aus nordischer Fichte/Tanne.  
 Gemäß EN 14519:2005 und EN 15146:2007 sind die Sortiermerkmale im Rahmen der freien Sortierung nachfolgend beschrieben. Für Merkmale, die hier nicht explizit aufgeführt sind, erfolgt die Sortierung in Anlehnung an die VEH Güterrichtlinie 2015 Hobelwaren für den Außenbereich aus Nadelholz, Sortierklasse VEH AB.

Sortierfehler sind nach DIN/EN von bis zu 5 % zulässig.

Sortierklasse Nordische Fichte/Tanne Beinbrech A/B:

30 % A (Sortierkriterien nach VEH A)  
 70 % dürfen nachstehende Sortiermerkmale aufweisen.

Die Sortierkriterien gelten für die Sichtseiten (3-seitig). Die Rückseite darf Merkmale darüber hinaus aufweisen.

| Sortiermerkmale               | Beschreibung   |
|-------------------------------|--|
| <b>Äste</b>                   | zulässig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• schwarze Punktäste bis 5 mm Durchmesser bleiben unberücksichtigt</li> <li>• gesunde Äste, festverwachsene und teilweise verwachsene Äste</li> <li>• rindenumrandete Äste</li> <li>• Flügeläste und tote (nicht verwachsene) Äste bis zu 1 Stück pro lfm auf die Länge beliebig verteilt</li> <li>• <math>b \geq 90</math> mm: Astgröße bis 10 % der Profilbreite + 50 mm</li> <li>• <math>b &lt; 90</math> mm: Astgröße bis 60 % der Profilbreite</li> </ul> nicht zulässig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• lose und ausgefallene Äste &gt; 5 mm</li> </ul> |
| <b>Ausgeschlagene Stellen</b> | zulässig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausrisse</li> <li>• ausgeschlagene Äste/Kantenäste bis max. 30 mm</li> </ul>  |
| <b>Druckholz</b>              | zulässig   |
| <b>Verformung</b>             | zulässig, sofern eine fachgerechte Verlegung gewährleistet ist   |
| <b>Harzgallen</b>             | zulässig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe bis 5 x 60 mm (oder 300 mm<sup>2</sup>) bis 3 Stück pro lfm über die Brettlänge beliebig verteilt</li> <li>• Größe bis 3 x 40 mm bleiben unberücksichtigt</li> </ul>  |

| Sortiermerkmale        | Beschreibung   |
|------------------------|--|
| <b>Risse</b>           | zulässig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nicht durchgehende Oberflächenrisse</li> <li>• Haarrisse</li> <li>• durchgehende Endrisse bis 1,5-fache der Profilholzbreite</li> <li>• sternförmige Astrisse</li> </ul> nicht zulässig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ringschäle</li> </ul> |
| <b>Markröhre</b>       | zulässig   |
| <b>Farbe</b>           | zulässig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• leichte Verfärbungen auf der Sichtseite (rote und blaue Flecken, metallische Verfärbungen)</li> <li>• Verfärbungen auf der Rückseite</li> </ul>   |
| <b>Splint</b>          | zulässig   |
| <b>Pilzbefall</b>      | nicht zulässig (Ausnahme siehe Punkt „Farbe“)  |
| <b>Insektenbefall</b>  | nicht zulässig   |
| <b>Baumkante</b>       | zulässig auf der Rückseite bis 1/3 der Stärke  |
| <b>Rindeneinwüchse</b> | zulässig entsprechend der zulässigen Astgröße  |
| <b>Raustellen</b>      | zulässig sind: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raustellen in der Astzone</li> <li>• raue Gegenholzstellen, die strukturell bedingt sind</li> </ul>  |

#### Weiterführende Informationen:

Weiterführende holztypische Eigenschaften und deren Verwendung werden u. a. in den Veröffentlichungen des Gesamtverbandes Deutscher Holzhandel e.V., in den Broschüren des VEH „Holzfassaden“ und „Holzterrassen“, in den Veröffentlichungen anerkannter Institute, wie dem „Informationsdienst Holz“ beschreiben.

Als Oberflächenbehandlung empfehlen wir eine nicht schichtbildende Behandlung im Sinne einer Vorvergrauung. Des Weiteren sind die Richtlinien aus dem BSF-Merkblatt Nr. 18 und die technischen Datenblätter der Farbhersteller maßgebend zu berücksichtigen. Ausführungsarbeiten sollten nach den Konstruktionsprinzipien der Fachregeln des BDZ erfolgen.