

# HERSTELLERNORM velawood®

## Kanadische Lärche (Larix occidentalis)

### Bezeichnung:

velawood® Kanadische Lärche Beinbrech selekt

Die Sortierbestimmungen gelten für Hobelware aus kanadischer Lärche (Western Larch, Herkunft Rocky Mountains Interior, keine Küstenlärche).

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 Top.

Die Sortierung "Beinbrech u/s selekt" erfolgt in Anlehnung an die Sortierkriterien der DIN 68365 Güteklasse 2 und besser.

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

Sortierklasse Kanadische Lärche Beinbrech selekt:

60 % A (Sortierkriterien nach VEH A)

40 % dürfen nachstehende Sortiermerkmale aufweisen.

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

Sortiermerkmale	Beschreibung
Äste	<p>zulässig:</p> <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 + 40 mm</li> <li>• <math>b &lt; 90</math> mm: Astgröße bis 60 % der Profilbreite</li> <li>• vereinzelte Durchfalläste, Fauläste, Astlöcher bis 30 mm</li> </ul> <p>nicht zulässig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lose und ausgefallene Äste &gt; 5 mm</li> </ul>
Ausgeschlagene Stellen	<p>zulässig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausrisse</li> <li>• ausgeschlagene Äste/Kantenäste bis max. 30 mm</li> </ul>
Druckholz	zulässig
Verformung	zulässig, sofern eine fachgerechte Verlegung gewährleistet ist
Harzgallen	<p>zulässig:</p> <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>• leichte Farbunterschiede (z. B. Wasserflecken)</li> <li>• Verfärbungen auf der Rückseite</li> <li>• Splint gilt nicht als Verfärbung</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.