

# HERSTELLERNORM velawood® THERMOFICHTE

## Bezeichnung: velawood® Thermofichte Beinbrech spezial

Unsere Thermofichte Hobelware wird hobelfallend aus Rohware Nordische Fichte u/s - sf Originalsortierung erzeugt. 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 2017 für Thermisch modifiziertes Nadelholz im Außenbereich, Sortierklasse VEH Top.

Die Sortierkriterien gelten für die Sichtseiten. Sortierfehler sind nach DIN/EN von bis zu 5% zulässig. Thermoholz vergraut unter Bewitterung schneller als natives Holz. Die Verwendung von Thermoholz für tragende und aussteifende Zwecke ist nicht zulässig, außer es wird ein extra Verwendungsnachweis für den Zweck erbracht. Weiterführende holztypische Eigenschaften werden u. a. in den Veröffentlichungen des Gesamtverbandes Deutscher Holzhandel e.V. und in den Veröffentlichungen anerkannter Prüfinstitute wie dem IHD Dresden beschrieben.

Sortiermerkmale	Beschreibung
<b>Äste</b>	zulässig sind gesunde Äste, festverwachsene und teilweise verwachsene Äste, rindenumrandete Äste, Flügeläste. Tote, nicht verwachsene Äste bis zu 1 Stück pro lfm über die Länge beliebig verteilt. Astgröße bis 10% der Profilbreite + 40 mm Durchfalläste > 10 mm nicht zulässig
<b>Ausgeschlagene Stellen</b>	Ausrisse, ausgeschlagene Äste/Kantenäste bis max. 30 mm sind zulässig
<b>Verformung</b>	zulässig, sofern eine fachgerechte Verlegung gewährleistet ist
<b>Risse</b>	zulässig auf der Sichtfläche sind: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nicht durchgehende Oberflächenrisse</li> <li>• Haarrisse</li> <li>• durchgehende Endrisse bis 30 cm</li> <li>• Sternförmige Risse im Ast</li> </ul> nicht zulässig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ringschäle</li> </ul>
<b>Verfärbungen</b>	zulässig sind: <ul style="list-style-type: none"> <li>• leichte Verfärbungen</li> <li>• prozessbedingte Farbabweichungen innerhalb einer Charge</li> </ul>
<b>Baumkante</b>	auf der Rückseite bis 1/3 der Stärke zulässig
<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>