

Merkblatt Nr. 2-1-21/D

Hobelware aus nordamerikanischen Nadelhölzern

Ausgangslage

In der Schweiz verarbeitete und eingesetzte nordamerikanische Nadelhölzer sind Hemlock (Alaska Pine), Rot Zeder (Western Red Cedar) Gelb Zeder (Yellow Cedar) und Douglas (Douglas fir, Oregon Pine). Die allgemeinen Vorschriften für Hobelwaren können auf diesen Holzarten auch angewendet werden. Mit Bezug auf Astigkeit, Jahrringaufbau etc., gelten aber besondere Bestimmungen.

Qualitätsmerkmale

Das Schnittholz wird aus starken Erdstämmen erzeugt, welche mehrheitlich astfrei sind.

Von der Struktur her zeigen daher die auf unseren Märkten gehandelten nordamerikanischen Rohhobler einen feinjährigen Jahrringaufbau.

Ohne spezielle Umschreibung wird eine praktisch astfreie Ware gemäss der nachfolgenden Umschreibung für die Klasse A „Rein/Halbrein“ erwartet.

Bei der Verlegung ist auf das Gesamtbild zu achten.

Klasse A, clear 2 - 10% clear 3 (Rein/Halbrein)

Praktisch astfrei sowie markfrei. Vereinzelt kleine, gesunde Äste bis 20 mm Durchmesser bei 10 % der Bretter sind erlaubt.

Ergänzung Holzspezifische Eigenschaften

Hemlock (Alaska Pine)

Mineralstreifen/Rindeneinwüchse gehören zu Hemlock und sind erlaubt, wenn sie fein sind (maximal 2 mm dick) und in mässiger, nicht störender Anzahl vorkommen. Die Jahrringe sind wachstumsbedingt sehr unterschiedlich.

Douglas/Oregon-Pine (Douglas fir)

Vereinzelt Harzgallen bis 2 x 40 mm sind zulässig. Verkienung (flächiger Harzaustritt) kann vorkommen. Farbunterschiede zwischen Kernholz und Splintholz sind zulässig. Die Jahrringe sind wachstumsbedingt sehr unterschiedlich.

Rot-Zeder (Western Red Cedar)

Starke Farbunterschiede von hellbraun bis dunkelbraun sind charakteristisch für Rot-Zeder und sind erlaubt.

Gelb Zeder (Yellow Cedar)

In der Regel eine dichte, gleichmässige gelbliche Farbe, eine gerade Maserung und ein hohes Mass an Stabilität.

Handelsübliche Masse für Rohhobler

Häufige Abmessungen: 52/102, 102/102, 102/155, 102/205 mm.

Die in der Schweiz häufigste Qualitätssortierung: Clears No 2 and better.

Handelsübliche Masse für Hobelwaren Nut und Kamm

Stärken: ca. 13, 20, 27 und 45 mm

Breiten: ca. 90 mm meist rift bis halbrift
ca. 135, 185 mm meist liegende Jahrringe, ev. halbrift

Längen: 245, 305, 365, 425, 490, 550, 610 cm und 10% Zwischenlängen

Für Aufträge muss eine faire Längenverteilung akzeptiert werden.
Lieferungen von Einheitslängen nur nach gegenseitiger Absprache.