

Merkblatt Nr. 2-1-07/D

Hobelware aus nordamerikanischen Nadelhölzern

Ausgangslage

Die ausführlichen Sortierkriterien für Hobelwaren, Norm SIA 118/265, Ziffer B.1.4 betreffen die üblichen astigen Nadelhölzer Fichte, Tanne, Föhre und Lärche.

In der Schweiz verarbeitete und eingesetzte nordamerikanische Nadelhölzer sind Hemlock (Alaska Pine, Spruce), Rot Zeder (Western Red Cedar) und Douglas (Douglas fir, Oregon Pine). Die allgemeinen Vorschriften können für Hobelwaren aus diesen Holzarten auch angewendet werden. Mit Bezug auf Astigkeit, Jahringaufbau 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 Rohhoblern einen feinjährigen Jahringaufbau.

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 (Rein/Halbrein)

Praktisch astfrei sowie markfrei. Vereinzelt kleine, gesunde Äste bis 20 mm Durchmesser bei 10 % der Bretter sind erlaubt. Es sind nur Endrisse bis max. halbe Brettbreite erlaubt.

Ergänzung Holzspezifische Eigenschaften

Hemlock (Alaska Pine, Spruce)

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

Rot-Zeder (Western Red Cedar)

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

Klasse B

Mindere Qualitäten als Klasse A werden in der Schweiz bei diesen Hölzern nicht verwendet.

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.*