

INFOS ZU FINNISCHEM NADELHOLZ

FINNISCHE NADELHOLZFURNIERQUALITÄTEN

E*

Praktisch ohne Fehler.

I*

Punktäste sind auf 3 Stück pro m² begrenzt. Gesunde verwachsene Äste sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 10 mm und einem Gesamtdurchmesser von 30 mm/m² zulässig.

Offene Risse und Schälfehler sind auf eine Breite von 3 mm begrenzt und müssen ausgekittet sein.

Sonstige Fehler sind genau begrenzt.

II

Punktäste sind unbegrenzt zulässig. Gesunde verwachsene Äste sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 40 mm zulässig. Lose Äste und Astlöcher sind bis zu einem Durchmesser von 5 mm bzw. 60 mm, sofern ausgekittet bzw. ausgepfropft, zulässig. Offene Risse und Schälfehler sind, sofern ausgekittet, bis zu einer Breite von 6 mm zulässig.

Geringfügige Verfärbungen sind zulässig.

III

Punktäste und gesunde Äste sind bis zu einem Durchmesser von 50 mm zulässig.

Sonstige Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 40 mm und einem Gesamtdurchmesser von 500 mm/m² zulässig. Offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 10 mm zulässig. Durchschliff ist nur auf 1 % der Plattenoberfläche zulässig. Pfpfen, Rauigkeit, Hohlräume und Verfärbungen sind in geringfügigem Maße zulässig.

IV

Alle Äste und Astlöcher sind zulässig. Schälfehler, offene Fugen und Risse sind zulässig.

Rindeneinschlüsse, Harzgallen, Streifen und Verfärbungen sind zulässig. Pfpfen, Überlappungen, Rauigkeit, Leimdurchschlag und Durchschliff sind zulässig.

Deckfurnierkombinationen für Nadelsperrholz

E/E	I/I	II/II	III/III	IV/IV
E/I	I/II	II/III	III/IV	
E/II	I/III	II/IV		
E/III	I/IV			
E/IV				

* Güteklasse E und I nur in Kiefer erhältlich.

HINWEISE ZUR VERLEIMUNG

IF

Nur beständig in Räumen mit allgemein niedriger Luftfeuchte, nicht wetterbeständig.

AW

Beständig auch bei erhöhter Feuchtigkeitsbeanspruchung, bedingt wetterbeständig.

BFU 20

Nicht wetterbeständig verleimtes Baufurniersperrholz sowie Baustäbtschlerplatten und Baustäbchenschlerplatten für den Anwendungsbereich der Holzwerkstoffklasse 20.

BFU 100

Wetterbeständig verleimtes Baufurniersperrholz sowie Bautischlerplatten und Baustäbchenschlerplatten für den Anwendungsbereich der Holzwerkstoffklasse 100.

BFU 100 G

Wetterbeständig verleimtes Baufurnier-, Stab- und Stäbchensperrholz, das durch Verwendung von Holzarten mit hoher Resistenz oder durch Behandlung mit Holzschutzmitteln für den Anwendungsbereich der Holzwerkstoffklasse 100 G vorgesehen ist.

WBP

Water Boil Proof, wetter- und kochfest verleimt.

MR

Moisture Resistent, widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit.

Exterieur

Bedingt für Außenanwendung in etwa AW.

Interieur

Innenverleimung, in etwa IF.

V 20

Verleimung beständig bei Verwendung in Räumen mit im allgemeinen niedriger Luftfeuchtigkeit (nicht wetterbeständige Verleimung); Bindemittel: Aminoplaste.

V 100

Verleimung beständig gegen hohe Luftfeuchtigkeit (begrenzt wetterbeständige Verleimung); Bindemittel: alkalisch härtende Phenolplaste, Phenolresorcinharze).

V 100 G

(wie bei V 100) mit einem Holzschutzmittel (mit Prüfzeichen) geschützt gegen holzerstörende Pilze.

Diese Beständigkeitsangaben beziehen sich auf die Verleimung, nicht aber auf die Holzsubstanz. Um auch letztere bei erhöhter Feuchtigkeitsbeanspruchung längerfristig zu erhalten, kann die Verwendung besonders beständiger Holzarten, die Zugabe von Holzschutzmitteln oder das Aufbringen schützender Anstriche zweckmäßig oder notwendig sein. „Leim“ wird als Klebstoff verstanden, dessen Lösungsmittel Wasser ist.