

SPERRHOLZ - AUFBAU UND QUALITÄTEN

AUFBAU VON STANDARDSPERRHOLZ

Finnisches Sperrholz besteht aus mehreren dünnen, kreuzverleimten Furnierlagen.

Die Nenndicke von Birkenfurnier beträgt 1,4 mm. Fichtenfurniere und Kiefernfurniere haben Nenndicken von 1,4, 1,85, 2,1, 2,5 und 2,8 mm.

Die finnischen Standardsperrhölzer sind:

- Birke:** Ausschließlich Birkenfurniere.
- Combi:** Je zwei Birkenfurniere als Decklagen, dazwischen abwechselnd Nadelholz- und Birkenfurniere.
- Combi Mirror:** Je ein Birkenfurnier als Decklage, dazwischen abwechselnd Nadelholz- und Birkenfurniere.
- Twin:** Je ein Birkenfurnier als Decklage, dazwischen Nadelholzfurniere.
- Nadelholz:** Decklagen aus Fichten- oder Kiefernfurnieren. Innen durch und durch Nadelholzfurniere.

SPERRHOLZQUALITÄTEN

FINNISCHE BIRKENFURNIERQUALITÄTEN

A

Praktisch ohne Fehler

B

Punktäste sind zulässig. Sonstige Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 6 mm und einem Gesamtdurchmesser von 12 mm/m² zulässig. Geschlossene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Länge von 100 mm und bis zu einem Fehler pro Meter Plattenbreite zulässig. Auch geringfügige Verfärbungen und Streifigkeit sind erlaubt. Sonstige Fehler sind genau begrenzt.

S

Punktäste sind zulässig. Gesunde verwachsene Äste sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 20 mm und einem Gesamtdurchmesser von 50 mm/m² zulässig. Sonstige Äste und ausgeflickte Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 10 mm und einem Gesamtdurchmesser von 25 mm/m² zulässig.

Ausgebesserte Risse und Schälfehler bis 2 mm Breite und 200 mm Länge sind auf ein Stück pro m Plattenbreite begrenzt. Nicht offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Länge von 200 mm und 2 Stück pro m Plattenbreite zulässig. Verfärbungen und Farbeinläufe sind erlaubt.

BB

Punktäste sind zulässig. Gesunde Äste bis 25 mm Durchmesser sind auf einen Gesamtdurchmesser von 60 mm/m² begrenzt. Sonstige Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 6 mm und einem Gesamtdurchmesser von 25 mm/m² zulässig. Ausgeflickte offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 2 mm und einer Länge von 200 mm zulässig, maximal 1 Stück pro Meter Plattenbreite.

Geringfügige Verfärbungen, Rauigkeit und Durchschliff sind zulässig. Leimdurchschlag ist nur auf 5 % der Plattenfläche zulässig.

WG

Punktäste und gesunde Äste sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 65 mm und einem Gesamtdurchmesser von 600 mm/m² zulässig. Sonstige Äste und Astlöcher bis 15 mm Durchmesser sind auf einen Gesamtdurchmesser von 100 mm/m² begrenzt. Offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 4 mm und bis zu 2 Stück pro Meter Plattenbreite zulässig. Geringfügige Verfärbungen, Farbeinläufe, Rauigkeit, Durchschliff und Leimdurchschläge sind zulässig.

Deckfurnierkombinationen für Birkenperrholz

A/A	B/B	S/S	BB/BB	WG/WG
A/B	B/S	S/BB	BB/WG	
A/S	B/BB	S/WG		
A/BB	B/WG			
A/WG				