

WISA®-Birch^{LG}

WISA-Birch^{LG} ist ein hochwertiges, unbeschichtetes Birkenfurniersperrholz für viele Anwendungen, die eine ausgezeichnete Festigkeit erfordern. So findet es aufgrund seiner erstklassigen Eigenschaften breite Anwendung im Fahrzeug- und Schiffsbau, im Baugewerbe und in der Möbelfertigung. Dank seiner hellen, glatten und gleichmäßigen Oberfläche bietet WISA®-Birch^{LG} zudem die optimale Basis für verschiedene Beschichtungsmethoden.

Produkt

WISA-Birch^{LG} wird aus Birkenfurnieren hergestellt. Die einzelnen Furnierschichten werden mit Faserrichtung des Deckfurniers in Längsrichtung kreuzweise verleimt.

Verleimung

Wetterbeständige Verleimung gemäß EN 314-2/Klasse 3, Außenbereich. WISA-Birch^{LG} erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemissionen die Anforderungen der Formaldehydklasse E1 der EN 13986. Nach Absprache auch Lieferungen gemäß TSCA Title VI.

Oberfläche

Erhältliche Oberflächenqualitäten:

BB (III) und WG (IV)

Alle verfügbaren Oberflächenqualitäten erfüllen die Norm EN 635 (Sperrholz – Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche) und sind teilweise strenger sortiert.

BB ist ideal für technische Endanwendungen, bei denen eine geschlossene Oberfläche gefragt ist. WG wird empfohlen, wenn die technischen Eigenschaften von Birkenperrholz erforderlich sind.

Plattenformate

Standardformate	2440/2500 x 1220/1250 mm
Formattoleranz (Länge/Breite)	± 1 mm/1000 mm
Rechtwinkligkeitstoleranz	± 1 mm/1000 mm



The mark of responsible forestry





Dicke und Gewicht

Nennstärke (mm)	Anzahl der Lagen	Min.	Dicke (mm)	Max.	Gewicht (kg/m ²) ca.
6,5	5	6,1		6,9	4,4
9	7	8,8		9,5	6,1
12	9	11,5		12,5	8,2
15	11	14,3		15,3	10,2
18	13	17,1		18,1	12,2
21	15	20,0		20,9	14,3
24	17	22,9		23,7	16,3
27	19	25,2		26,8	18,4
30	21	28,1		29,9	20,4

Abmessungen und Dicken für einen Feuchtigkeitsgehalt von 8-12 %.

Dicken und Toleranzen entsprechen den Anforderungen der EN 315 (Sperrholz – Maßtoleranzen) oder liegen teilweise in einem engeren Bereich.

Die genauen technischen Spezifikationen finden Sie in der Leistungserklärung (Declaration of Performance, DoP) UPM007CPR unter www.wisaplywood.com/dop.

Lagerungshinweise

Die Platten sind waagrecht auf einer ebenen Oberfläche an einem trockenen, abgedeckten Ort zu lagern.

Verarbeitungshinweise

Die Abmessungen der Platten können sich bei Veränderungen der Luftfeuchtigkeit ändern. Beim Verlegen zwischen den Platten 1-2 mm/m Dehnfugen vorsehen.

WISA-Birch^{LG} kann mit herkömmlichen Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeitet werden. Die Platten können gestrichen, lasiert oder lackiert werden. WISA-Birch^{LG} ist eine gute Basisplatte zum Überfurnieren und für verschiedene Beschichtungsmethoden. Ohne weitere Behandlung eignet sich WISA-Birch^{LG} für die Verwendung im Innenbereich, wo es keiner direkten Feuchtigkeitseinwirkung ausgesetzt ist.

Umwelt

WISA-Produkte werden in Europa nach strengsten Nachhaltigkeitskriterien hergestellt. Kunden, die sich für WISA entscheiden, haben die Gewissheit, dass ihr Sperrholz und Furnier ausschließlich aus legalen Quellen stammt und alle relevanten Normen und Vorschriften erfüllt, einschließlich der EU-Holzhandelsverordnung (EUTR).

UPM führt die Bio- und Forstindustrie in eine nachhaltige Zukunft, die durch Innovation, Verantwortung und Ressourceneffizienz geprägt ist.

Zusätzliche Informationen

Holz ist ein natürliches Material, jede Platte ist einmalig. Ein Foto oder Probestück kann Farben, Schattierungen, Faserlauf, Astgrößen u. dgl. nicht für alle Platten wiedergeben.

Weitere Informationen zu Verlegung, Pflege, Entsorgung, Umweltfragen usw. finden Sie auf www.wisaplywood.com. Alternativ können Sie sich auch an Ihren Lieferanten oder direkt an UPM wenden.



UPM Plywood

www.wisaplywood.de

www.upm.com

Ein Grundsatz von UPM ist kontinuierliche Verbesserung. Änderungen aufgrund technischer Entwicklungen behalten wir uns deshalb vor.