

# WISA®-Spruce

WISA-Spruce ist eine leichte und hochwertige Baufurniersperrholzplatte mit Furnieren aus feinjähriger, nordischer Fichte aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Die ausgezeichneten statischen Materialkennwerte von WISA-Spruce ermöglichen den vielseitigen Einsatz u.a. im Holzhaus- und Messebau sowie in der Verpackungs- und Automobilindustrie. Die große Format- und Stärkervielfalt kombiniert mit CNC-Bearbeitungsmöglichkeiten sowie drei Oberflächenqualitäten machen auch Einsätze weit über traditionelle Endanwendungen von Holzwerkstoffen hinaus möglich.

## Verleimung

Wetterbeständige Verleimung gemäß EN 314-2/Klasse 3, Exterior, BFU 100 gemäß DIN 68705 Teil 3.

WISA-Spruce erfüllt die Anforderungen der EN 13986 Formaldehydemissionsklasse E1. Auf Nachfrage sind Lieferungen gemäß CARB Phase II / JAS Four Stars möglich.

## Qualitäten

Deckfurnierqualitäten II und III gemäß EN 635-3. Zusätzlich Klasse G (verbesserte Klasse II), beidseitig sauber geschliffen.

## Bearbeitungen

Kantenbearbeitung auf Anfrage.

## Dicken und Gewichte

Neendicken (mm)	Min. (mm)	Dicke Max. (mm)	Anzahl der Furniere*	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) ca.
5	4,8	5,6	3	2,3
6,5	6,1	6,9	3	3,0
9	8,8	9,5	3	4,5
12	11,5	12,5	5	5,5
15	14,3	15,3	5	6,8
18	17,1	18,1	7	8,6
21	20,0	20,9	7	9,7
24	22,9	23,7	9	11
27	25,2	26,8	9	12
30	28,1	29,9	11	14,5
40	38,8	41,2	13	18,2

Andere Dicken auf Anfrage.

\* Mindestzahl je nach Plattenaufbau

Abmessungen und Dicken bei einer Holzfeuchte von 8-10 %.  
Dicken und Toleranzen erfüllen die Anforderungen der EN 315.





### Plattenformate (mm x mm)

2500 x 1250, 2440 x 1220, 2700 x 1250 mm (Längsfurniert)

1250 x 2500 / 2750 / 3000 / 3660 mm (Querfurniert)

1500 / 1525 x 3000 / 3660 mm (Querfurniert)

Andere Formate und Zuschnitte auf Anfrage.

Formattoleranzen	< 1000 mm	±1 mm
	1000 - 2000 mm	±2 mm
	> 2000 mm	±3 mm

Rechtwinkligkeitstoleranz ±1 mm / 1000 mm

### Festigkeitswerte und technische Daten

WISA-Spruce ist CE markiert gemäß AVCP System 2+ Sperrholz zur tragenden Verwendung im Feuchtbereich (EN 636-2S)

Erfüllt EN 1084, Klasse A und EN 13986, Klasse E1

Nutzungsstufe 2 (EN 1995-1-1)

Biologische Gefahrenklasse 2 (EN 335-3)

Brandverhaltensklasse D-s2, d0 (EN 13501-1)

Baustoffklasse B2 (DIN 4102-4)

Detaillierte technische Angaben entnehmen Sie bitte der produktspezifischen DoP (Declaration of Performance) auf [www.wisaplywood.com/dop](http://www.wisaplywood.com/dop).

### Lagerungshinweise

Die Platten sollten an einem trockenen, abgedeckten Ort flach gelagert werden.

### Verlegeanleitung

Die Abmessungen der Platten können sich bei Veränderungen der Luftfeuchtigkeit ändern.

Beim Verlegen zwischen den Platten 1 mm/m große Dehnungsfugen vorsehen.

Die Bearbeitung der Platten ist mit herkömmlichen Handwerkzeugen möglich.

### Zusätzliche Informationen

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



UPM Plywood

[www.wisaplywood.de](http://www.wisaplywood.de)  
[www.upm.de](http://www.upm.de)

UPM verfolgt die Politik einer kontinuierlichen Verbesserung. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung oder Rücksprache Produktänderungen vorzunehmen.