

Sperrplatte

Buche Twin B/BB & BB/CP



Kurzbeschreibung:

Sperrplatte Buche Eukalyptus Twin ist ein Mehrzweckprodukt für verschiedene Anwendungen, vor allem für solche, die ein hervorragendes Gewichts-Festigkeits-Verhältnis erfordern. Dank ihrer glatten und gleichmäßigen Oberfläche bietet diese Platte die optimale Basis für verschiedene Beschichtungsmethoden. Das Eukalyptusholz stammt aus nachhaltigem Plantagenanbau.

Basisplatte:

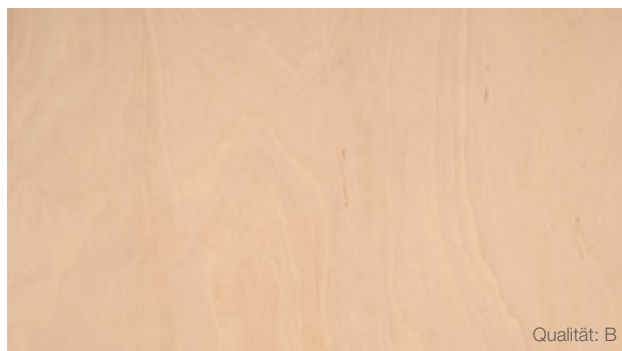
Sperrplatte Eukalyptus mit einer 0,9-mm-Buchendeckschicht. Gezogenes Buchenfurnier in den Qualitäten B und BB sowie gefügte Deckfurniere in der Qualität CP. Die Mittellagen sind maschinell gefügt. Durchschnittliche Rohdichte: 580 kg/m³.

Verleimung:

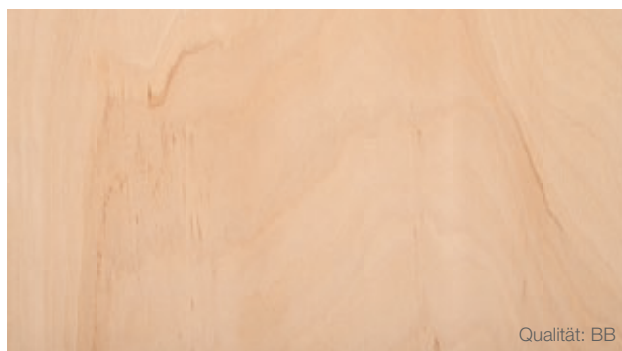
Die kreuzweise aufeinandergelegten Furniere sind, gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 3, wetterfest verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1.

Oberfläche:

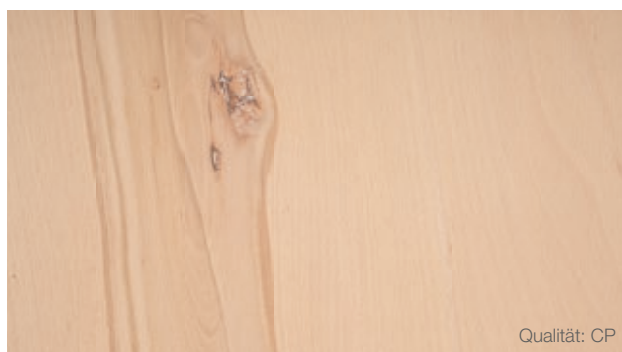
Erhältliche Oberflächenqualitäten: B/BB und BB/CP. Alle verfügbaren Oberflächenqualitäten erfüllen die Norm 635 (Sperrholz – Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche). Die Qualität BB ist ideal, wenn eine geschlossene Oberfläche gefragt ist. Die Qualität CP wird empfohlen, wenn die technischen Eigenschaften von Sperrholz erforderlich sind, die Oberflächenoptik aber nicht primär von Belang ist.



Qualität: B



Qualität: BB



Qualität: CP

Plattendicken & Gewichte

Nennstärke (mm)	Anzahl der Lagen	Dicke (mm)		Gewicht (kg/m ²)
		min.	max.	
4	5	3,5	4,3	2,32
6	5	5,4	6,4	3,48
8	7	7,3	8,5	4,88
9	7	8,3	9,5	5,22
10	7	9,3	10,5	6,1
12	9	11,2	12,6	6,96
15	11	14,2	15,7	8,7
18	13	17,1	18,7	10,44
21	15	20,0	21,8	12,18
24	17	22,9	24,9	13,92
27	19	25,2	28,4	15,66
30	21	28,1	31,5	17,4
35	23	33,5	36,3	21,35
40	25	38,4	41,2	23,20

Technische Daten

	längs zur Faser	quer zur Faser
Richtwert Biegefestigkeitsklasse nach EN636: 2012	F20 (30 N/mm ²)	F30 (45 N/mm ²)
Richtwert Biege-Elastizitätsmodul Klasse nach EN636: 2012	E40 (4000 N/mm ²)	E50 (5000 N/mm ²)