



Welde Bi-Ply FILM

Birke/Pappel Combi Sperrholz

Welde Bi-Ply FILM ist eine beschichtete Birken-Pappel Combi Sperrholzplatte, speziell für Einsätze in vertikaler oder horizontaler Betonschalung.



Platte:

Die Sperrholzplatten sind kreuzweise (Birke/Pappel Furnier) mit einem wasserbeständigen Phenolharz verleimt. Die Verleimung erfüllt die Anforderungen der EN 314-2 Klasse 3 – Die höchste Verleimungsklasse für Sperrholz in Außen Anwendung.

Beschichtung:

Phenolharzfilm 120 g/m² auf beiden Seiten, andere Beschichtungen auf Anfrage. Kantenversiegelung mit braunen Acrylharzlack

Einsatzzahlen:

Bei optimaler Verarbeitung und sachgemäßer Behandlung, können 25 Einsätze oder mehr erreicht werden. Hierbei handelt es sich aber um einen unverbindlichen Richtwert, der von vielen Faktoren, die auf die Platte einwirken abhängt.

Plattenstärke

Stärke in mm	Furnieranzahl	Gewicht in kg/m ²	Pakete/ Lkw	Anzahl der Platten/Paket
12	7	7,00	13	84
15	9	8,50	13	66
18	11	10,50	13	54
21	13	12,00	13	46



Plattenabmessungen

1250 x 2500 mm

Toleranz Länge/Breite: entsprechend EN 315

Holzfeuchtigkeit: 10 % +/- 2 %

Statische Eigenschaften

Stärke in mm (EN 315)	E-Modul in N/mm ² (EN 636-3)		Biegefestigkeit in N/mm ² (EN 636)	
	E_{mII}	$E_{m\perp}$	f_{mII}	$f_{m\perp}$
15	5683	3029	52,50	24,10
18	5191	4238	46,50	40,80
21	4998	45334	40,60	40,20

Andere Plattenstärke auf Anfrage

FSC® oder PEFC konforme Lieferung ist auf Anfrage möglich

