



# Welde Bi-Ply SIEB/FILM

## Birke/Pappel Combi Sperrholz

Welde Bi-Ply SIEB/FILM ist eine Birken-Pappel Combi Sperrholzplatte mit einer rutschhemmenden Beschichtung.

Welde Bi-Ply SIEB/FILM wurde entwickelt für Anwendungen im leichten Nutzfahrzeugbau, Bühnenbau oder auf der Baustelle.

Immer dort wo geringes Gewicht und hohe Festigkeit gefragt sind.

### 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 braun 240 g/m<sup>2</sup> auf der rutschhemmenden Oberfläche, Rückseite glatt mit Phenolharzfilm braun 120 g/m<sup>2</sup>.

Andere Beschichtungen auf Anfrage.

Kantenversiegelung mit braunem Acrylharzlack



### Plattenstärke

Stärke in mm	Furnieranzahl	Gewicht in kg/m <sup>2</sup>	Gewicht/Paket in kg	Plattenanzahl/Pakte
15	9	8,5	1840	67
18	11	10,5	1840	56
21	13	12	1840	48



## 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 <sup>2</sup> (EN 310)		Biegefestigkeit in N/mm <sup>2</sup> (EN 310)	
	<i>E<sub>m5%II</sub></i>	<i>E<sub>m5%±</sub></i>	<i>f<sub>m5%II</sub></i>	<i>f<sub>m5%±</sub></i>
15	6205 / E60	4557 / E40	71,15 / F40	43,42 / F25
18	7043 / E70	5672 / E50	57,75 / F30	54,14 / F30
21	5882 / E60	4723 / E30	46,30 / F30	35,10 / F20

Weitere Stärken auf Anfrage

FSC® oder PEFC konforme Lieferung auf Anfrage möglich.

