

Datenblatt



Combi-Ply eco

Birken / Pappel Combi-Sperrholz

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

Plattenaufbau:

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 Außenanwendung.

Beschichtung:

Phenolharzfilm 120 g/m² auf beiden Seiten. Kantenversiegelung mit braunem Acrylharzlack.

Abmessungen:

125 x 250 cm

Gewicht:

Plattenstärke 21 mm: 12,0 kg/m²

Einsatzzahlen:

Bei optimaler Verarbeitung und sachgemäßer Behandlung können bis zu 20 Einsätze erreicht werden. Hierbei handelt es sich aber um einen unverbindlichen Richtwert, der von vielen Faktoren abhängt, die auf die Platte einwirken.

Statische Eigenschaften:

Plattenstärke in mm (EN 315)	E-Modul in N/mm ² (EN 310)		Biegefestigkeit in N/mm ² (EN 310)	
	$E_{m5\% }$	$E_{m5\%⊥}$	$f_{m5\% }$	$f_{m5\%⊥}$
21 mm	5882 / E60	4723 / E30	46,30 / F30	35,10 / F20

Produced by



Distributed by

