



The mark of responsible forestry

# Paged BirchPly FR

(Laub Sperrholz schwer entflammbar für Wände und Decken)

Laubsperrholz mit einer speziellen Aufbau, die mit einer innovativen Methode modifiziert wurde. Das Imprägnierungsverfahren ermöglicht es, die höchste Brandklasse für Holz und Holzwerkstoffe zu erhalten, die im Bauwesen und bei Eisenbahnen verwendet werden. BirchPly FR-Sperrholz wird zur Verwendung in Strukturelementen gemäß dem CE1 System (Wände und Decken) hergestellt und erfüllt die höchste Brandgefahr HL3 in Klasse R1.

## ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Die Hauptanwendungsbereiche umfassen Bau (öffentliche Versorgungsgebäude, d. h. Schulen, Hotels, Einkaufszentren), Eisenbahnen (Straßenbahnen, Eisenbahnwaggons)
- Sonderkonstruktion
- Innovative Imprägnierungsmethode
- Die höchste Brandklasse für Holz
- Polnisches Produkt

**STANDARD ABMESSUNGEN [mm]** 1250/1500x2500  
1500x3000\*\*

\*Abmessungen ausser Standard gegen Bestellung verfügbar  
\*\*Nur für 12-24mm

## MASSABWEICHUNGEN GEMASS EN 315, EN 324 NORMEN

Länge / Brite	Abweichungswert
< 1000 mm	± 1 mm
1000 – 2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm

## ABWEICHUNGEN DER GERADHEIT VON KANTEN UND RECHTECKEN GEMASS EN 315, EN 324 NORMEN

	Abweichungswert
Geradheit der Kante	± 0,1% oder ± 1mm/m
Rechtwinkligkeit	± 0,1% oder ± 1mm/m

## DICKE, ZAHL DER FURNIERE, STANDARDABWEICHUNGEN, DICHTe GEMASS EN 315, EN 323, EN 324 NORMEN

Dicke nominal (mm)*	Zahl Der Furniere (Stck)	Abweichung von der Nominaldicke (mm)		Gewicht (kg/m2)	Dichte (kg/m3)
12	9	-0,8	+0,6	8,6	
15	11	-0,9	+0,7	10,8	
18	13	-0,9	+0,7	13	
21	15	-1,0	+0,8	15,1	720-880**
24	17	-1,1	+0,9	17,2	
27	19	-1,8	+1,4	19,4	
30	21	-1,9	+1,5	21,6	

\*Andere Dicken und spezial Aufbau auf Anfrage erhältlich

\*\*Dichte unter Einhaltung der Feuchte 8-12%

## EMISSIONSKLASSE (EN 717-1)

½ E1

## VERLEIMUNGSART (EN 314-2)

Klasse 3

## BRANDKLASSE (EN 13501-1 / EN 45545-2)

B-s1, d0  
R1 (HL3)

## ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

CNC Bearbeitung gemass dem Kundenauftrag

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

1. Allgemeine Verkaufsbedingungen.
2. Leistungserklärung (DoP).
3. Katalog der Laub-Sperrholzoberflächenklassen gemass EN 635-2.



Unser Rohstoff ist ökologischer und nachwachsender Rohstoff. Unsere Produkte haben einen geringen CO<sub>2</sub> Fussabdruck werden aus zertifizierten Rohstoffen hergestellt, die die natürliche Umwelt und die lokale Gemeinschaft respektieren. Die in diesem dokument erhaltenen Informationen dienen nur zu Informationszwecken und fallen nicht unter die Garantie. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige ankündigung vorzunehmen.