



The mark of responsible forestry

# Paged BirchPly FR

(Laub Sperrholz, schwer entflammbar für Fussboden)

Laubsperrholz, modifiziert mit der Oberflächenimprägnierungsmethode oder beschichtet mit einem Phenolfilm mit hoher Grammatik. Das Verfahren beeinträchtigt die hohe mechanische Beständigkeit und Belastbarkeit nicht und ermöglicht die Erzielung der höchsten Brandklasse für Holz und Holzwerkstoffe, die im Bauwesen und bei Eisenbahnen verwendet werden. BirchPly FR-Sperrholz wird zur Verwendung in Strukturelementen gemäß den Systemen CE1 und CE2+ (Fußböden) hergestellt und erfüllt den höchsten Brandfahrlevel HL3 in der Klasse R10.

## ANWENDUNGEN UND VORTEILE

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

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

\*Abmessungen ausser Standard gegen Bestellung verfügbare

## 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, DICHTEN GEMASS EN 315, EN 323, EN 324 NORMEN

Dicke nominal (mm)*	Zahl Der Furniere (Stck)	Abweichung von der Nominaldicke (mm)		Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Dichte (kg/m <sup>3</sup> )
9	7	-0,7	+0,5	6,3	640-760**
12	9	-0,8	+0,6	8,4	
15	11	-0,9	+0,7	10,5	
18	13	-0,9	+0,7	12,6	
21	15	-1,0	+0,8	14,7	
24	17	-1,1	+0,9	16,8	
27	19	-1,8	+1,4	18,9	
30	21	-1,9	+1,5	21	
35	25	-1,5	+1,1	24,5	
40	27	-1,6	+1,2	28	
45	31	-1,8	+1,4	31,5	

\*Andere Dicken und spezial Aufbau auf Anfrage erhältlich

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

9mm nur für R10

35-45mm nur für Bfl-s1

## EMISSIONSKLASSE (EN 717-1)

½ E1

## VERLEIMUNGSART (EN 314-2)

Klasse 3

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

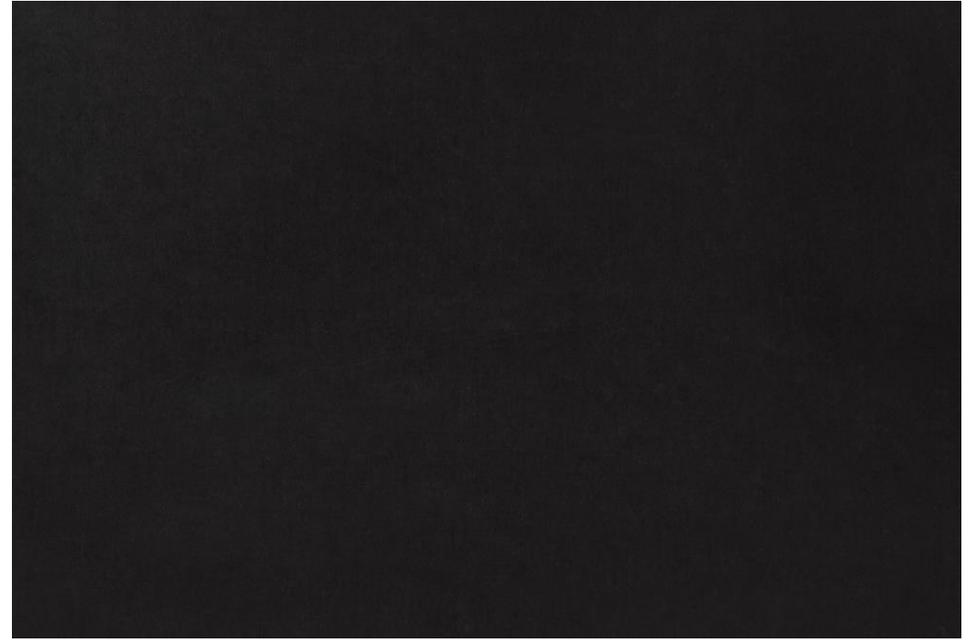
Bfl-s1  
R10 (HL3)

## ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

CNC Bearbeitung gemäss dem Kundenauftrag

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- Allgemeine Verkaufsbedingungen.
- Leistungserklärung (DoP).
- Katalog der Oberflächenqualitätsklassen für Laubsperrholz gem. EN 635-2 oder beschichtetes Laubsperrholz in Übereinstimmung mit dem internen Betriebs-technischen Bedingungen.



Unser Rohstoff ist ökologischer und nachwachsender Rohstoff. Unsere Produkte haben einen geringen CO2 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.