

# Paged GreenPly

(trockengehärtetes Hartsperrholz mit biobasiertem Klebstoff)



Das trocken gehärtete Hartholzsperrholz wurde mit einem formaldehydfreien Naturkleber hergestellt. Es hat eine Verkleidung aus Birken- oder Erlenfurnier und innere Schichten aus Hartholz furnieren. Vollständig biologisch abbaubares Sperrholz. Es rangiert unter den strengsten Grenzwerten für Formaldehyd- und VOC-Emissionen (reine Holzemissionen). Es verfügt über die hohe mechanische Leistungsfähigkeit von trocken gehärtetem Laubholzsperrholz und bietet gesundheitliche und ökologische Vorteile. Die Verwendung von Paged GreenPly garantiert eine bessere Luftqualität in geschlossenen Räumen und ermöglicht die Umweltbelastung zu reduzieren.

## ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Zu den Hauptanwendungsbereichen gehören Möbel, Innenausbau, Fußböden, Spielzeug und Holzbearbeitung
- Hochwertige Verklebung auf Basis von biobasiertem Klebstoff
- Öko-Innovation in der Holzwerkstoffindustrie
- Minimale Emissionen von Formaldehyd und organischen Verbindungen (nur Holz)
- Vollständig biologisch abbaubar und aus erneuerbaren Rohstoffen hergestellt
- Umweltverträgliche Produktionsabfälle
- Einfach zu verarbeiten und ästhetisch ansprechend

<b>FORMATE STANDARD [mm]</b>	1250 x 2500/ 3000 1500 x 2500/ 3000/ 3300 1530 x 2230 2500 x 1250/ 1500
------------------------------	--

\*Nicht-Standardgrößen auf Anfrage erhältlich

## MASSABWEICHUNGEN VON SPERRHOLZ NACH EN 315 UND EN 324

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

## DICKE, ANZAHL DER SCHICHTEN, STANDARDABWEICHUNGEN, DICHTEN GEMÄSS DEN NORMEN EN 315, EN 323, EN 324

Dicke Nennwert (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	

\*Andere Dicken und Sonderkonstruktionen sind auf Anfrage erhältlich

\*\*Dichte bei 8-12% Feuchtigkeitsgehalt

## ABWEICHUNGEN VON DER KANTENGERADHEIT UND RECHTWINKLIGKEIT GEMÄSS DEN NORMEN EN 315 UND EN 324

	Abweichungswert
Kantengeradheit	± 0,1% oder ± 1mm/m
Rechtwinkligkeit	± 0,1% oder ± 1mm/m

**EMISSIONSKLASSE (EN 16000-3)**  
< 0,002 ppm

**VERBINDUNGSKLASSE (EN 314-2)**  
Klasse 1

**ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN**  
CNC-Bearbeitung nach Kundenspezifikation

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

1. Allgemeine Verkaufsbedingungen.
2. Katalog der Oberflächengüteklassen von Blattsperrholz nach EN 635-2.



Unser Rohstoff ist umweltfreundlich und erneuerbar. Unsere Produkte haben einen geringen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck und werden aus zertifizierten Rohstoffen hergestellt, um die natürliche Umwelt und die lokale Gemeinschaft zu respektieren. Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben dienen nur zu Informationszwecken und sind nicht durch eine Garantie abgedeckt. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.