

# Paged BeechPly

Buchensperrholz, wasserfest verleimt

Rohes Sperrholz aus Buchenfurnieren, wasserfest verleimt. Es zeichnet sich durch eine hochwertige Oberflächenqualität im gesamten Plattenquerschnitt aus. Zusätzlich sorgt die helle Verleimung dafür, dass die Sichtkanten äußerst ästhetisch wirken.

Dank ihrer außergewöhnlichen mechanischen Festigkeit eignet sich dieses Sperrholz hervorragend für Bereiche, in denen eine hohe Belastbarkeit erforderlich ist.

Es wurde speziell für den Einsatz in der Möbelindustrie konzipiert, wie die Herstellung von Elementen für Stühle, Sessel und hochwertige Qualitätsmöbel. Es eignet sich ebenfalls ideal für den Innenausbau.



## > Vorteile:



High mechanical strength



Ecological manufacturing process



Dimensional stability



Sustainable development



Attractive appearance



## > Standardformate\* [mm]

1250 x 2500 | 1500 x 2500  
2500 x 1250 | 2500 x 1500

\*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

## > Branchen und Einsatzbereiche:



Construction



Furniture



Interior & decoration



Interior finishing



Floor & stairs production



Sport equipment



Wall panelling



Versatile use

## > Technische Daten:

<b>Erscheinungsklasse [EN 635-3]</b>	I, II, III
<b>Brandschutzklasse** [EN 13501-1]</b>	D-s2, d0
<b>Leistungserklärung</b>	Nicht-Konstruktionssperrholz; CE4

\*\*ohne Luftspalt, für Dicken ab 9 mm

> Dicke, Anzahl von Schichten, Maßtoleranzen, Rohdichte [EN 315, EN 323, EN 324]

Neendicke* (mm)	Anzahl von Holzschichten (St.)	Toleranz bei der minimalen Neendicke (mm)	Toleranz bei der maximalen Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Durchschnittliche Rohdichte** (kg/m <sup>3</sup> )
4	3	-0,5	+0,3	3,2	720-880
6,5	5	-0,6	+0,4	5,2	
9	7	-0,7	+0,5	7,2	
12	9	-0,8	+0,6	9,6	
15	11	-0,9	+0,7	12,0	
18	13	-0,9	+0,7	14,4	
21	15	-1,0	+0,8	16,8	
24	17	-1,1	+0,9	19,2	
27	19	-1,8	+1,4	21,6	
30	21	-1,9	+1,5	24,0	

\* Andere Dicken und Spezial-Aufbau auf Anfrage erhältlich

\*\* Dichte bei 8-12% Feuchtegehalt

> Charakteristische Werte für Biegefestigkeit und Elastizitätsmodul [EN 789:2005, EN 1058:2010]

Neendicke (mm)	Biegefestigkeit MOR [Mpa]	Elastizitätsmodul MOE [Mpa]
12	II 59,90 ± 50,00	II 10004 ± 7103
15	II 63,00 ± 32,60	II 10135 ± 5322
18	II 64,40 ± 34,60	II 9701 ± 7135
21	II 58,70 ± 51,70	II 8624 ± 6511

> Charakteristische Werte für Biegefestigkeit und E-Modul (EN 789:2005, EN 1058:2010) für andere Sperrholzdicken finden Sie in der Leistungserklärung unter [www.pagedplywood.com](http://www.pagedplywood.com).

> Maßtoleranzen von Sperrholz [EN 315, EN 324]

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

> Abweichungen von der Geradlinigkeit der Kanten und der Rechtwinkligkeit [EN 315, EN 324]

Geradlinigkeit der Kanten und Rechtwinkligkeit	± 0,1% bzw. ± 1 mm/m
--	----------------------

> Standardformate\*\* [mm]

1250 x 2500 | 1500 x 2500  
2500 x 1250 | 2500 x 1500

\*\*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

> Formaldehyd-Emissionsklasse [EN 717-1]

E1

> Verleimungsklasse [EN 314-2]

KLASSE 3

> Bearbeitung

- Kantenbearbeitung
- CNC-Bearbeitung
- Bohren nach Kundenauftrag

> Zusätzliche Informationen

1. Allgemeine Verkaufsbedingungen
2. Leistungserklärung
3. Normen und Standards
4. Katalog der Oberflächenklassifizierungen für Laubsperrholz nach EN 635-2

Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie auf den Link: [www.pagedplywood.com](http://www.pagedplywood.com)

**Paged**

P L Y W O O D

**PAGED Plywood S.A.**

ul. Mazurska 1

14-300 Morąg

**Hotline:**

+48 87 425 48 00

[pagedplywood.com](http://pagedplywood.com)



Die im Technischen Datenblatt dargestellten Parameter wurden in Übereinstimmung mit den internen Standards von PAGED Plywood S.A. sowie unter Bezugnahme auf die Anforderungen der Norm EN 636 und anderer anwendbarer Normen für Sperrholz entwickelt.

## › Werkseitiges Verpacken

Das Sperrholz wird auf Paletten gelegt, die an seine Abmessungen angepasst sind. Je nach Kundenwunsch und Transportart werden die Pakete mit Karton und Band gesichert. Die Kanten werden mit Eckverbindern gesichert. Die Höhe der Palette beträgt 10-12 cm. Die Standardpakethöhe beträgt 60 bzw. 40 cm (ohne Palette). Das durchschnittliche Gewicht einer Palette beträgt 26-30 kg (Ausnahme: das Format 1500 x 3000 mm wiegt ca. 46 kg). Das Verladen im Werk erfolgt mit Gabelstaplern. Fahrzeuge, die das Sperrholz abholen, müssen für die Seitenbeladung geeignet sein (Mindestladebreite: 2,50 m).

## › Lagerung

Die Sperrholzplatten sind waagrecht zu lagern. Sie sind dabei nicht direkt auf den Untergrund, sondern auf Paletten zu legen, die größer sein sollten als die zu lagernden Platten. Sperrholz unterschiedlicher Größe, aus unterschiedlichen Holzarten und mit unterschiedlicher Wasserbeständigkeit darf nicht im selben Stapel gelagert werden. Es ist dafür zu sorgen, dass das gelagerte Sperrholz vor direkter Wassereinwirkung, übermäßiger Feuchtigkeit und extremen Temperaturschwankungen geschützt wird. Das Sperrholz ist in geschlossenen Räumen mit kontrollierten Luftparametern zu lagern. Raumklimatisierung ist unerlässlich, um den Feuchtigkeits- und Spannungsausgleich in Sperrholzplatten zu ermöglichen.

## › Transport

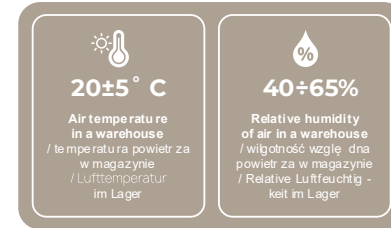
Während des Transports muss das Sperrholz angemessen geschützt sein. Das Be- und Entladen ist so zu organisieren, dass die Platten nicht beschädigt werden. Das Fahrzeug, mit dem das Sperrholz transportiert wird, muss die Ladung vor Wasser, Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen schützen. Grundsätzlich sind Sperrholzpakete liegend zu halten und dürfen für den Transport gestapelt werden. Die Pakete müssen mit Gurten gesichert werden, um ein Verrutschen während des Transports zu verhindern. Mit Ausnahme des intermodalen Transports (in Containern) wird Sperrholz mit Standard-LKW-Aufliegern transportiert, die eine Seitenentladung ermöglichen. Die Höchstlast beträgt 24 t brutto (mit Verpackung). Im intermodalen Transport können die Werte höher sein.

Technisches Datenblatt des Produkts. Letzte Aktualisierung am 01.04.2026.

## › Palettenhöhe



## › Lagerungsbedingungen



## › Sicherheit

Die Arbeiten müssen in Übereinstimmung mit den Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.

## › Ergänzende Dokumente

1. Technische Bedingungen
2. Anweisung zur Lagerung von Sperrholz
3. Sicherheitsdatenblatt

AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

# Paged

P L Y W O O D

**PAGED Plywood S.A.**  
ul. Mazurska 1  
14-300 Morąg

**Hotline:**  
+48 87 425 48 00

[pagedplywood.com](http://pagedplywood.com)



Die obigen Angaben, Empfehlungen und Hinweise beruhen auf unseren besten Kenntnissen, Forschungsergebnissen und Erfahrungen und werden nach bestem Wissen und Gewissen, in Übereinstimmung mit den Richtlinien unseres Unternehmens und unserer Lieferanten gegeben. Die vorgeschlagenen Vorgehensweisen gelten als allgemein üblich, trotzdem sollte jeder Benutzer dieses Materials sich in jeder möglichen Weise von der Eignung der gelieferten Materialien für die vom Kunden beabsichtigten Zwecke überzeugen, einschließlich der Überprüfung des Endprodukts unter geeigneten Bedingungen. Weder unser Unternehmen noch seine bevollmächtigten Vertreter können für Schäden haftbar gemacht werden, die durch falsche bzw. fehlerhafte Verwendung seiner Materialien entstehen.