

Paged GreenPly



Laubsperrholz, trockenbeständig verleimt mit biobasierten Bindemitteln

Paged GreenPly ist ein hochwertiges, trockenbeständiges Laubsperrholz, das unter Verwendung von **natürlichem, formaldehydfrei versetztem Klebstoff** hergestellt wird. Die Verleimung auf Basis von biobasierten Bindemitteln stellt eine **Öko-Innovation** in der Holzwerkstoffindustrie dar. Aufgrund seines Aufbaus ist das Sperrholz vollständig **biologisch abbaubar**.

Ein ideales Produkt für den Kindersektor, insbesondere für die Herstellung von Kindermöbeln und Spielzeug. Es bewährt sich ebenfalls im Bereich Innenausbau sowie bei der Herstellung von Fußböden und Holzaccessoires.

Paged GreenPly sorgt für eine bessere Innenraumluftqualität.



> Vorteile:



Attractive appearance



Bonding class



Glue based on plant-based raw materials



Formaldehyde-free adhesive



Safe for children



Suitable for contact with food



Ecological manufacturing process



Sustainable development



Easy to machine



Dimensional stability



Znak odpowiedzialnej gospodarki lasnej

> Standardformate [mm]

1250 x 2500

> Branchen und Anwendungsmöglichkeiten:



Interior & decoration



Children's furniture



Furniture



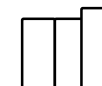
Kitchen furniture



Equipment for caravans and campers



Interior finishing



Wall panelling

> Technische Daten:

Erscheinungsklasse [EN 635-3]	I, II, III, IV
Brandschutzklasse*	D-s2, d0
Leistungserklärung	Nicht-Konstruktionssperrholz; CE4

*ohne Luftspalt, für Dicken ab 9 mm

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

Nenndicke* (mm)	Anzahl von Holzschichten (St.)	Toleranz bei der minimalen Nenndicke (mm)	Toleranz bei der maximalen Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Durchschnittliche Rohdichte** (kg/m ³)
9	7	-0,4	+0,4	6,3	640-760
12	9	-0,4	+0,4	8,4	
15	11	-0,6	+0,6	10,5	
18	13	-0,6	+0,6	12,6	

* Der Dickebereich von 9–18 mm ergibt sich aus den Klebstoffparametern; eine Fertigung außerhalb dieses Bereichs ist technisch nicht möglich.

** Dichte bei 8-12% Feuchtegehalt

› 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 Geradheit 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

› Formaldehyd-Emissionsklasse [EN 717-1]



› Verleimungsklasse [EN 314-2]



› 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

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



› 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 Gewicht einer Palette beträgt im Durchschnitt 26-30 kg. Das Verladen im Werk erfolgt mit Gabelstaplern. Fahrzeuge, die Sperrholz abholen, müssen für die Seitenbeladung geeignet sein (Mindestbreite der Ladefläche: 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. Das 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.

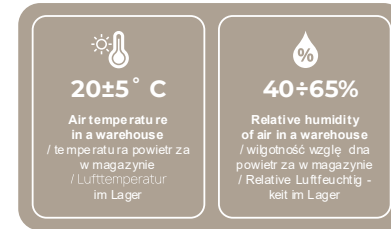
Technisches Datenblatt des Produkts. Letzte Aktualisierung am 27.03.2026

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.

› 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

