

Paged StringPly

Dünnnes und biegsames Laubsperrholz, wasserfest verleimt

Paged StringPly ist ein **dünnnes Birkenesperrholz** mit attraktivem Oberflächenbild. Zur seinen Herstellung werden hochwertige Furniere verwendet, die fast dreimal dünner sind als Standardfurniere. Solch ein Herstellungsverfahren ermöglicht **ein Produkt mit geringen Stärken und hoher Biegsamkeit** zu erhalten, das zudem dimensionsstabil und robust ist. Paged StringPly wird unter Verwendung einer melaminbasierten Verleimung hergestellt, was eine zuverlässige Klebeverbindung auch bei erhöhten Feuchtigkeitsbedingungen gewährleistet. Diese Sperrholzplatten sind leicht zu verarbeiten und weisen eine helle, gleichmäßige Holzmaserung auf. **Sie eignen sich zum Laserschneiden.** Paged StringPly besitzt einen dekorativen Charakter, der keiner zusätzlichen Bearbeitung bedarf, kann aber problemlos gestrichen, lackiert, gebeizt, furniert usw. werden. Paged StringPly findet Anwendung v.a. in folgenden Bereichen Maßstabs- und Architekturmodelle, Innenausstattung, Ausstattung im Transportsektor, Beleuchtungsartikel, Spielzeugwaren, Musikinstrumente, Sportzubehör, dekorative Verpackungen, Souvenirs und Holzaccessoires.



> Vorteile:



Attractive
appearance



High elasticity



Safe for children



Dimensional
stability



Easy to machine



Innovation
technology



Low volatile
organic compound
emissions



Laser
cuttable

> Standardformate* [mm]

1250 x 1250
1270 x 1270
1525 x 1525
1550 x 1550

*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

> Branchen und Einsatzbereiche:



Interior
& decoration



Kitchen furniture



Furniture



Modeling



Equipment
for caravans
and campers



Interior finishing



Packaging



Special applications

> Technische Daten:

Erscheinungsklasse [EN 635-2]	I, II
Einsatz zur Fertigung von Holzspielzeug und Kindermöbeln	Entspricht der Norm EN 71-3
Brandschutzklasse	F
Leistungserklärung (DoP)	Nicht-Konstruktionssperrholz; CE4

> 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)
1	3	-0,1	+0,2	0,8	700-760
1,5	3	-0,2	+0,2	1,1	
2,0	4	-0,2	+0,2	1,5	
2,5	5	-0,2	+0,2	1,8	
3	6	-0,2	+0,2	2,2	

* Andere Dicken und Spezial-Aufbau auf Anfrage erhältlich
** Dichte bei 8-12% Feuchtegehalt.

> Maßtoleranzen von Sperrholz nach [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 1250 1270 x 1270 1525 x 1525 1550 x 1550
--

***Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

> 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

Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie auf den Link:
www.pagedplywood.com.



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. Zusätzlich werden bei Paged StringPly die Ober- und Unterseite der Palette mit einer speziellen Schutzschicht 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

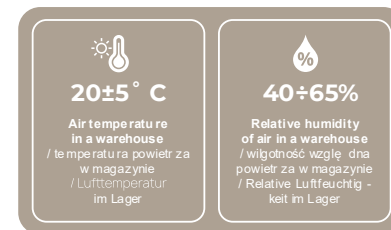
Während des Transports muss das Sperrholz angemessen geschützt sein. Das Be- und Entladen ist so zu organisieren, dass die Platten nicht beschädigt werden. Das Fahrzeug, mit dem das Sperrholz transportiert wird, muss die Ladung vor Wasser, Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen schützen. Grundsätzlich 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 13.02.2026

› 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



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.