

Paged FreePly Nature

Emissionsarmes, dekoratives, formaldehydfrei verleimtes Laubsperrholz mit erhöhter Feuchtebeständigkeit, veredelt mit Echtholz furnier

Paged FreePly Nature ist ein innovatives Dekor-Laubsperrholz, das unter Verwendung eines **formaldehydfreien Leims** hergestellt wird. Die äußere Schicht besteht aus **Echtholz furnieren: Esche, Eiche, Nussbaum, Kiefer, Buche, Birke, Ahorn, Erle, Sapeli, Kirsche, Anigre**. Aufgrund seines Aufbaus lässt sich dieses Sperrholz an feuchtebelasteten Stellen verwenden.

Dieses Produkt eignet sich ideal für die Transportbranche (Wohnmobilausbau), die Möbelindustrie (Kindermöbel, Küchenmöbel, Kastenmöbel), den Modeaccessoire-Handel und die Verpackungsherstellung. Auch im Marketingbereich für Messestände und Präsentationsstände. Das Paged-FreePly-Nature-Sperrholz mit seiner reduzierten VOC-Emission wurde für Innenräume entwickelt, in denen eine sichere Umgebung und hohe Luftqualität wichtig sind. Es ist somit eine perfekte dekorative Lösung für den Wandausbau in Büros und Wohnungen.

> Vorteile:



Formaldehyde-free adhesive



Bonding class



Low volatile organic compound emissions



Attractive appearance



Safe product



Environmental friendly product



Natural veneer



Dimensional stability



> Standardformate** [mm]

2500 x 1250

**Abmessungen ausser Standard auf Anfrage erhältlich.

> Branchen und Anwendungsmöglichkeiten:



Children's furniture



Kitchen furniture



Interior & decoration



Furniture



Equipment for caravans and campers



Interior finishing



Packaging

> Technische Daten:

Brandschutzklasse	D-s2, d0
Leistungserklärung (DoP)	Bausperrholz
Beschichtungstyp	Echtholz furnier
Maserung	Gemischt (M), geradlinig (P), gefladert (F)
Furnierholzart	Esche (M, F), Eiche (M, P, F), Nussbaum (M), Kiefer (M, F), Buche (M), Birke (M), Ahorn (M), Erle (M), Sapeli (M), Kirsche (M), Anigre (M)

*Bilder nur zur Veranschaulichung. Wie jedes natürliche Holzprodukt, weisen auch Furniere u. a. Farbunterschiede, unregelmäßige Maserung, natürliche Streifen, Flecken, Äste verschiedener Größe, Glanz, Splintholz, Kernholz auf. Diese und viele andere in den Furnieren auftretende Unterschiede bzw. Defekte resultieren aus der natürlichen Herkunft des Rohmaterials.

> Dicke, Anzahl der Schichten, Standardabweichungen, Dichte nach EN 315, EN 323 und EN 324.

Nenn Dicke* (mm)	Zahl Der Furniere (Stck)	Abweichung von der minimalen Nenn Dicke (mm)	Abweichung von der maximalen Nenn Dicke (mm)	Gewicht (kg/m2)	Dichte** (kg/m3)
4	3	-0,4	+0,4	2,8	640 bis 760
5	4	-0,4	+0,4	3,5	
6	4	-0,4	+0,4	4,2	
8	6	-0,4	+0,4	5,6	
9	7	-0,4	+0,4	6,3	
10	7	-0,4	+0,4	6,3	
11	8	-0,4	+0,4	7,0	
12	9	-0,4	+0,4	8,4	
13	9	-0,4	+0,4	9,1	
15	11	-0,6	+0,6	10,5	
16	11	-0,6	+0,6	11,2	
18	13	-0,6	+0,6	12,6	
19	13	-0,6	+0,6	13,3	
21	15	-0,6	+0,6	14,7	
30	21	-0,8	+0,8	21,0	

* Andere Dicken und spezial Aufbau auf Anfrage erhältlich.
** Dichte unter Einhaltung der Feuchte 8-12%.
Die Standarddicke des Echtholz furniers beträgt 0,5-0,55 mm.

> Maßabweichungen von Sperrholz nach EN 315 und EN 324

Länge / Breite	Abweichung
< 1000 mm	± 1 mm
1000 bis 2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm

> Abweichungen in der Geradheit von Kanten und Rechtecken gemäß den Normen EN 315 und EN 324

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

> Standardformate*** [mm]

2500 x 1250

***Abmessungen ausser Standard auf Anfrage erhältlich.

> Formaldehydabgabe-Klasse(EN 717-1)



> Verleimungsklasse (EN 314-2)



> Bearbeitung

- Kantenbearbeitung
- CNC-Bearbeitung
- Bohren nach Kundenauftrag

> Zusätzliche Informationen

1. Allgemeine Verkaufsbedingungen
2. Leistungserklärung (DoP)
3. Normen und Standards
4. Katalog "Oberflächenklassifizierung von Sperrholz und echtholz furnierten Holzwerkstoffplatten".

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 mit Klebeband befestigt. Die Kanten werden mit Eckstücken gesichert. Die Höhe der Palette beträgt 10-12 cm. Die Standardpakethöhen sind 60 und 40 cm (ohne Palette). Das Gewicht einer Palette beträgt im Durchschnitt 26-30 kg. Das Verladen im Werk erfolgt mit Gabelstaplern. Fahrzeuge, die das Sperrholz abholen, müssen für die Seitenbeladung geeignet sein (Mindestladebreite: 2,50 m).

› Aufbewahrung

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. Sperrhölzer unterschiedlicher Größe, aus unterschiedlichen Holzarten und mit unterschiedlicher Wasserbeständigkeit dürfen 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 den Sperrholzplatten zu ermöglichen.

› Transport

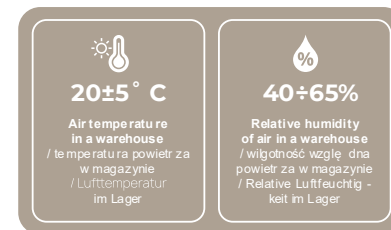
Während des Transports muss das Sperrholz angemessen geschützt sein. Das Be- und Entladen ist so zu organisieren, dass die Platten nicht beschädigt werden. Das Fahrzeug, mit dem das Sperrholz transportiert wird, muss die Ladung vor Wasser, Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen schützen. Grundsätzlich sind die Sperrholzpakete liegend zu halten, für ihren Transport ist Stapelung zulässig. Die Pakete müssen mit Gurten gesichert sein, um während des Transports nicht zu verrutschen. Außer beim intermodalen Transport (in Containern), erfolgt der Transport von Sperrholz mittels üblicher Sattelaufleger, die 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 25.11.2025

› 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.