

Paged Softwood ThinPly

Nadelsperrholz, dünnlagig, wasserfest verleimt

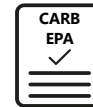
Hochwertiges unbehandeltes Nadelsperrholz, dessen Außenlagen aus Kiefernurnier bestehen und dessen Innenlagen entweder aus Kiefernholz (homogener Aufbau) oder aus Laub- und Nadelholz (Kombi-Aufbau) gefertigt sind. Es weist eine wasserfeste Verleimung auf und ist in einer Vielzahl von Formaten und Dicken erhältlich.

Es ist stabil, dimensionsstabil sowie mit gängigen Holzbearbeitungswerkzeugen und Verbindungselementen einfach zu bearbeiten und zu montieren. Ein hervorragendes Verhältnis von mechanischen Parametern zu Gewicht sowie der kreuzweise Lagenaufbau machen dieses Produkt zu einem vielseitig einsetzbaren Material.

Paged Softwood ThinPly findet Anwendung in folgenden Bereichen Bauwesen, Innenausbau und -ausstattung, Bootsbau sowie Herstellung von Möbeln, Verpackungen, Bauelementen (Fenster und Türen), Fußböden und Holzaccessoires.



> Vorteile:



> Standardformate* [mm]

2500 x 1250
2500 x 1500
1500 x 3000

*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

> Branchen und Einsatzbereiche:



Construction



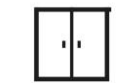
Interior finishing



Furniture



Packaging



Production
of window & door
joinery



Floor & stairs
production



Boatbuilding



Versatile use

> Technische Daten:

Erscheinungsklasse [EN 635-3]	I, II, III, IV
Brandschutzklasse** [EN 13501-1]	D-s2, d0
Leistungserklärung	Konstruktionssperrholz; CE1

**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)
4	3	-0,5	+0,3	2,5	560-700
6,5	5	-0,6	+0,4	4,1	
9	7	-0,7	+0,5	5,7	
12	9	-0,8	+0,6	7,6	
15	11	-0,9	+0,7	9,5	
18	13	-0,9	+0,7	11,3	
21	15	-1,0	+0,8	13,2	
24	17	-1,1	+0,9	15,1	
27	19	-1,8	+1,4	17,0	
30	21	-1,9	+1,5	18,9	
35	25	-1,5	+1,1	22,1	
40	27	-1,6	+1,2	25,2	
45	31	-1,8	+1,4	28,4	

* Andere Dicken und Spezial-Aufbau auf Anfrage erhältlich

** Rohdichte bei 8-12% Feuchtegehalt

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

Nenndicke (mm)	Biegefestigkeit MOR [Mpa]	Elastizitätsmodul MOE [Mpa]
12	II 52,00 ± 45,00	II 7200 ± 4500
15	II 52,00 ± 45,00	II 6300 ± 4500
18	II 52,00 ± 45,00	II 6300 ± 4500
21	II 52,00 ± 30,00	II 6300 ± 4500

> 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.

> 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]

2500 x 1250
2500 x 1500
1500 x 3000

****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 Nadelsperrholz nach EN 635-3

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



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 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. 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

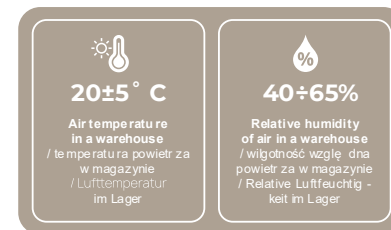
Während des Transports muss das Sperrholz angemessen geschützt sein. Das Be- und Entladen ist so zu organisieren, dass die Platten nicht beschädigt werden. Das Fahrzeug, mit dem das Sperrholz transportiert wird, muss die Ladung vor Wasser, Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen schützen. Grundsätzlich 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 24.02.2026

› 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.