

Paged Softwood ThickPly

Dickschichtiges Konstruktionssperrholz aus Kiefernholz, wasserfest verleimt

Wasserfestes dickschichtiges Sperrholz aus Nadelholz, hergestellt aus zertifiziertem Rohmaterial von höchster Qualität. Die Schichten bestehen aus 2,5 und 3,2 mm dickem Kiefernurnier. Überdurchschnittliche Furnierstärke und Verwendung von Kiefernholz verleihen dem Produkt ein geringes Gewicht und hohe mechanische Eigenschaften zugleich.

Der Aufbau von Sperrholz wurde speziell derart entwickelt, um die höchsten Anforderungen der Baubranche, einschließlich der Vorfertigung, zu erfüllen. Die Platte ist leicht, stark und robust und daher ideal für die Verkleidung von Böden, Wänden und Decken in Neubauten und bei Renovierungen geeignet. Auch als Nut-Feder-Ausführung erhältlich.

Die Parameter von Paged Softwood ThickPly werden auch in anderen Branchen geschätzt: Transport, Bootsbau, Möbel- und Verpackungsindustrie.

› Vorteile:



Easy to machine



Lighter construction



Low volatile organic compound emissions



High strength



Ecological manufacturing process



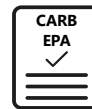
Dimensional stability



E20 118RII homologation



Declaration of Performance



› Standardformate* [mm]

2500 x 1250
2440 x 1220
2500 x 625

*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

› Branchen und Anwendungsmöglichkeiten:



Construction



Roof decking



Floor sheathing



Wall sheathing



Furniture production



Boatbuilding



Packaging



Versatile use

› Technische Daten:

Güteklasse [EN 635-3]	II, III, IV
Brandschutzklasse** [EN 13501-1]	D-s2, d0
Leistungserklärung	Konstruktionssperrholz; CE2+

**ohne Luftspalt, für Dicken ab 9 mm

> Dicke, Anzahl der Schichten, Standardabweichungen, Dichte [EN 315, EN 323, EN 324]

Nenndicke* (mm)	Zahl der Furniere (Stck)	Abweichung von der minimalen Nenndicke (mm)	Abweichung von der maximalen Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m2)	Dichte** (kg/m3)
9	3	-0,7	+0,5	5,4	550-650
12	5	-0,8	+0,6	7,2	
15	5	-0,9	+0,7	9,0	
18	7	-0,9	+0,7	10,8	
21	8	-1,0	+0,8	12,6	
24	9	-1,1	+0,9	14,4	
27	10	-1,8	+1,4	16,2	
30	11	-1,9	+1,5	18,0	
35	13	-1,5	+1,1	21,0	
40	15	-1,6	+1,2	24,0	

* Andere Dicken und Spezial-Aufbau auf Anfrage erhältlich

** Rohdichte bei 8-12% Feuchtegehalt

Charakteristische Biegefestigkeit und charakteristische MOE bei Biegung [EN 789:2005 , EN 1058:2010]

Nenndicke (mm)	Biegefestigkeit MOR [Mpa]	Elastizitätsmodul MOE [Mpa]
12	II 19,20 ± 21,40	II 8658 ± 5654
15	II 28,00 ± 12,20	II 9220 ± 3567
18	II 29,20 ± 20,20	II 9675 ± 5586
21	II 24,30 ± 23,10	II 7976 ± 6619

> 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.

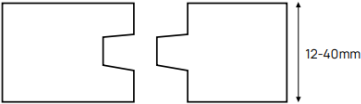
> Maßabweichungen von Sperrholz
[EN 315, EN 324]

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
---	----------------------

> Auch als Nut-Feder-
Ausführung
erhältlich.



> Standardformate*** [mm]

2500 x 1250 2440 x 1220 2500 x 625
--

***Abmessungen außer Standard auf Anfrage
erhältlich.

> Formaldehyd-Emissionsklasse
[EN 717-1]

E1

REACH 05

> Verleimungsklasse [EN 314-2]

KLASSE 3

> 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

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 mit Klebeband befestigt. Die Kanten werden mit Eckverbindern gesichert. Die Höhe der Palette beträgt 10-12 cm. Die Standardpakethöhen sind 60 und 40 cm (ohne Palette). Das durchschnittliche Gewicht einer Palette beträgt 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).

› 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. 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

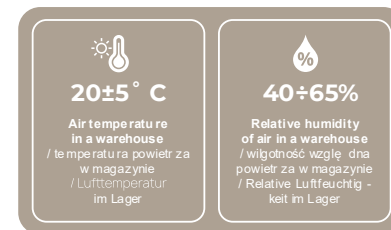
Während des Transports muss das Sperrholz angemessen geschützt sein. Das Be- und Entladen ist so zu organisieren, dass die Platten nicht beschädigt werden. Das Fahrzeug, mit dem das Sperrholz transportiert wird, muss die Ladung vor Wasser, Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen schützen. Grundsätzlich 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 06.08.2026.

› 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.