

Paged TwinPly

Laubsperrholz mit einem Kern aus dickschichtigem Kiefernholz

Laub- und Nadelsperrholz, wasserfest verleimt, mit einem Kern aus starken Kiefernurnieren und Laubholz-Deckurnieren.

Dieser Aufbau sorgt für ein vergleichsweise geringes Eigengewicht bei gleichzeitig hoher mechanischer Belastbarkeit. Dadurch eignet sich die Platte ideal für den nicht-tragenden Baubereich (Beton-schalungen), die weit gefasste Verpackungsbranche (z. B. Transportkisten) sowie für weitere Anwendungen. Dank der hohen Verleimungsqualität (Klasse 3) kann sie unter Außenbedingungen mit hoher Feuchtigkeit eingesetzt werden.

Paged TwinPly zeichnet sich durch seine einfache Verarbeitung aus und lässt sich dadurch präzise auf individuelle Design- und Projektbedürfnisse abstimmen.



> Vorteile:



Natural origin



Lighter construction



Ecological
manufacturing
process



Easy to machine



Saving



Declaration
of Performance



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej

> Standardformate* [mm]

1250 x 2500
1220 x 2440

*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

> Branchen und Einsatzbereiche:



Construction



Transport



Wooden boxes



Packaging



Furniture
production



Versatile use

> Technische Daten:

Erscheinungsklasse [EN 635-2]	II, III, IV
Brandschutzklasse** [EN 13501-1]	D-s2, d0
Leistungserklärung (DoP)	Konstruktionssperrholz; CE2+

**ohne Luftspalt, für Dicken ab 9 mm

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

Neendicke* (mm)	Anzahl von Holzschichten (St.)	Toleranz bei der minimalen Neendicke (mm)	Toleranz bei der maximalen Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m2)	Durchschnittliche Rohdichte** (kg/m3)
9	5	-0,7	+0,5	5,4	550-650
12	5	-0,8	+0,6	7,2	
15	7	-0,9	+0,7	9,0	
18	8	-0,9	+0,7	10,8	
21	9	-1,0	+0,8	12,6	
24	10	-1,1	+0,9	14,4	
27	11	-1,8	+1,4	16,2	
30	12	-1,9	+1,5	18,0	
35	14	-1,5	+1,1	21,0	
40	16	-1,6	+1,2	24,0	

*Andere Dicken und Spezial-Aufbau auf Anfrage erhältlich

** durchschnittliche Rohdichte bei 8-12% Feuchtegehalt

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

Neendicke (mm)	Biegefestigkeit MOR [Mpa]	Elastizitätsmodul MOE [Mpa]
15	II 33,10 ± 40,80	II 7089 ± 9309
18	II 33,80 ± 33,60	II 6473 ± 9352
21	II 32,20 ± 31,60	II 8531 ± 9327
24	II 34,30 ± 29,40	II 7786 ± 7732

> 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 Geradlinigkeit 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 1220 x 2440

***Abmessungen außer Standard auf Anfrage
erhältlich.

› Formaldehyd-Emissionsklasse
[EN 717-1]



› Verleimungsklasse [EN 314-2]



› Bearbeitung

- Kantenbearbeitung
- CNC-Bearbeitung
- Bohren nach Kundenauftrag
- Zuschneiden auf Formate

› 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



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 Norm 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 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

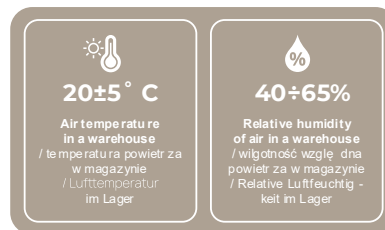
Während des Transports muss das Sperrholz angemessen geschützt sein. Das Be- und Entladen ist so zu organisieren, dass die Platten nicht beschädigt werden. Das Fahrzeug, mit dem das Sperrholz transportiert wird, muss die Ladung vor Wasser, Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen schützen. Grundsätzlich 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 17.07.2026

› 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

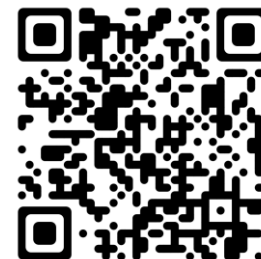
PAGED Plywood S.A.

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.