

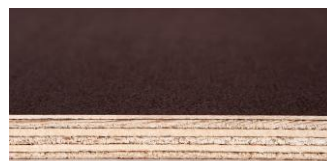
# Paged Twin Mesh

Laubsperrholz mit einem Kern aus Starkfurnier-Kiefer und rutschhemmender Phenolharzbeschichtung

Laubsperrholz mit einem Kern aus Starkfurnier-Kiefer, beschichtet mit Phenolharzfilm mit rutschhemmenden Eigenschaften. Ein spezieller Film mit Mesh-Prägemuster weist eine Abriebfestigkeit auf, die eine lange Lebensdauer garantiert. Gleichzeitig zeichnet er sich durch hervorragende Rutschfestigkeit aus.

Paged Twin Mesh ist die ideale Wahl für Anwendungen, die eine hohe Langlebigkeit bei gleichzeitig geringerem Gewicht erfordern.

Sperrholz mit wasserfester Verleimung, kreuzweise aufgebaut. Die Innenlagen bestehen aus Nadelholzfurnieren, während die Außenlagen aus Laubholzfurnieren gefertigt sind.



## > Vorteile:



Wear resistant



Abrasion resistance



Anti-slip



Ecological manufacturing process



Dimensional stability



Lighter construction



## > Standardformate\* [mm]

1250 x 2500  
1220 x 2440

\*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

## > Branchen und Anwendungsmöglichkeiten:



Buses



Trailers



Platforms



Scaffolding



Equipment for caravans and campers



Packaging



Versatile use

## > Technische Daten:

|                                                   |                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Brandschutzklasse**</b><br>[EN 13501-1]        | D-s2, d0                                    |
| <b>Leistungserklärung (DoP)</b>                   | Konstruktionssperrholz; CE2+                |
| <b>Art der Beschichtung</b>                       | Phenolfilm                                  |
| <b>Flächengewicht</b>                             | 167 g/m <sup>2</sup>   220 g/m <sup>2</sup> |
| <b>Farbe</b>                                      | Dunkelbraun                                 |
| <b>Rutschhemmklasse</b> [EN 16165<br>(DIN 51130)] | R10                                         |
| <b>Taber-Test</b> [EN 438-2]                      | 480   600                                   |
| <b>Roll-Prüfung</b> [SS 923508]                   | 1800 ± 35%                                  |

HINWEIS! Wenn das Produkt durch Zuschneiden in kleinere Formate usw. verändert wird, müssen die Kanten neu versiegelt werden.

Das Produkt ist in folgenden Ausführungen erhältlich: N/F, N/N.

\*\*ohne Luftspalt, für Dicken ab 9 mm

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

| Neendicke*<br>(mm) | Zahl der Furniere<br>(Stck) | Abweichung von der<br>minimalen<br>Neendicke (mm) | Abweichung von der<br>maximalen<br>Neendicke (mm) | Gewicht<br>(kg/m2) | Dichte**<br>(kg/m3) |
|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 9                  | 5                           | -0,7                                              | +0,5                                              | 5,4                | 605                 |
| 12                 | 5                           | -0,8                                              | +0,6                                              | 7,3                |                     |
| 15                 | 7                           | -0,9                                              | +0,7                                              | 9,1                |                     |
| 18                 | 8                           | -0,9                                              | +0,7                                              | 10,9               |                     |
| 21                 | 9                           | -1,0                                              | +0,8                                              | 12,7               |                     |
| 24                 | 10                          | -1,1                                              | +0,9                                              | 14,5               |                     |
| 27                 | 11                          | -1,8                                              | +1,4                                              | 16,3               |                     |
| 30                 | 11                          | -1,9                                              | +1,5                                              | 18,2               |                     |
| 35                 | 13                          | -1,5                                              | +1,1                                              | 21,2               |                     |
| 40                 | 15                          | -1,6                                              | +1,2                                              | 24,2               |                     |

\* 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]

| 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](http://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% lub ± 1 mm/m |
|------------------------------------------------|---------------------|

> Standardformate\*\*\* [mm]

|                            |
|----------------------------|
| 1250 x 2500<br>1220 x 2440 |
|----------------------------|

\*\*\*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 Oberflächenklassifizierung für filmbeschichtetes Sperrholz

Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie auf den Link: [www.pagedplywood.com](http://www.pagedplywood.com)

Paged

P L Y W O O D

PAGED Plywood S.A.  
ul. Mazurska 1  
14-300 Morąg, Poland

Hotline:  
+48 87 425 48 00

[pagedplywood.com](http://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

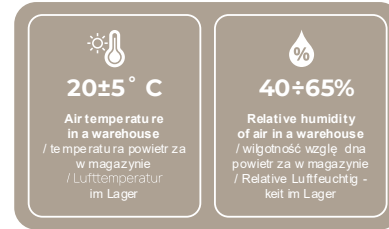
Während des Transports muss das Sperrholz angemessen geschützt sein. Das Be- und Entladen ist so zu organisieren, dass die Platten nicht beschädigt werden. Das Fahrzeug, mit dem das Sperrholz transportiert wird, muss die Ladung vor Wasser, Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen schützen. Grundsätzlich 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 27.02.2026.**

## › 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 Moraq, Poland

**Hotline:**  
+48 87 425 48 00

[pagedplywood.com](http://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.