

Paged

P L Y W O O D

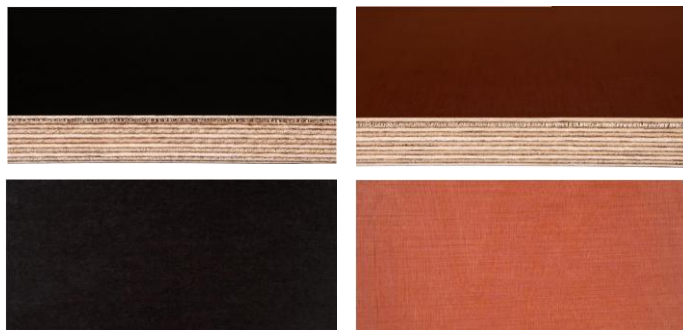
Paged Master Form

Laubsperrholz mit Phenolharzfilm-Beschichtung

Hochwertiges Laubsperrholz, dünn-schichtig, wasserfest verleimt und mit Phenolharzfilm beschichtet, speziell konzipiert für anspruchsvolle Schalungseinsätze, das Bauwesen sowie die Betonfertigteilproduktion, einschließlich der Herstellung von Kleinteilen wie Pflastersteine oder Bordsteine.

Der Aufbau von Paged Master Form ist speziell auf harte Einsatzbedingungen ausgelegt und gewährleistet eine exzellente Widerstandsfähigkeit gegen Biegung, Zug sowie dynamische Beanspruchungen.

Die Mittellagen des Sperrholzes können entweder aus Laubholzurnieren (homogener Aufbau) oder in Kombination mit Nadelholz (Kombi-Aufbau) gefertigt werden, was seine Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit an spezifische Anforderungen erhöht.



> Vorteile:



Dimensional stability



High strength



Ecological manufacturing process



Wear resistant



Moisture resistance



Increased resistance to weather conditions



Increased chemical resistance



Declaration of Performance



Znak odpowiedzialnej gospodarki lasnej

> Standardformate* [mm]

1250 x 2500 | 1250 x 3000
1500 x 2500 | 1500 x 3000
1500 x 3300

*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

> Branchen und Einsatzbereiche:



Construction



Formwork systems



Formwork



Packaging



Trailers



Playgrounds



Special applications

> Technische Daten:

Brandschutzklasse** [EN 13501-1]	D-s2, d0
Leistungserklärung (DoP)	Konstruktionssperrholz; CE2+
Art der Beschichtung	Phenolfilm
Flächengewicht	120 g/m ² 167 g/m ² 220 g/m ²
Farbe	Schwarz, Dunkelbraun
Taber-Test [EN 438-2]	320 440 600
Anzahl der Umdrehungen (Einsatzzahl)***	20-80

ACHTUNG! Sollte das Produkt durch Zuschneiden in kleinere Formate usw. verändert werden, ist eine erneute Sicherung von Kanten des Produkts erforderlich.

**ohne Luftspalt, für Dicken ab 9 mm

***Die angegebenen Einsatzzahlen von Schalungssperrholz sind Orientierungswerte; tatsächliche Einsatzzahlen werden maßgeblich durch die bauseitige Behandlung und die Einsatzbedingungen beeinflusst

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

Nennstärke* (mm)	Anzahl von Holzschichten (St.)	Abweichung von der minimalen Nennstärke (mm)	Abweichung von der maximalen Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Durchschnittliche Rohdichte** (kg/m ³)
6,5***	5	-0,6	+0,4	4,5	640-760
9	7	-0,7	+0,5	6,3	
12	9	-0,8	+0,6	8,4	
15	11	-0,9	+0,7	10,5	
18	13	-0,9	+0,7	12,6	
21	15	-1,0	+0,8	14,7	
24	17	-1,1	+0,9	16,8	
27	19	-1,8	+1,4	18,9	
30	21	-1,9	+1,5	21,0	
35	25	-1,5	+1,1	24,5	
40***	27	-1,6	+1,2	28,0	

*Andere Dicken und Spezial-Aufbau auf Anfrage erhältlich ** durchschnittliche Rohdichte bei 8-12% Feuchtegehalt

*** nur für 1250x2500

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

Nennstärke (mm)	Biegefestigkeit MOR [Mpa]	Elastizitätsmodul MOE [Mpa]
21	II 44,20 ± 30,70	II 9216 ± 6066
24	II 41,20 ± 45,40	II 9274 ± 9349
27	II 36,90 ± 37,10	II 9349 ± 7823
30	II 44,70 ± 45,00	II 10163 ± 8707

> 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	Abweichung
< 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 1250 x 3000 1500 x 2500 1500 x 3000 1500 x 3300

****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
4. Katalog der Oberflächenklassifizierung für filmbeschichtetes Sperrholz

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

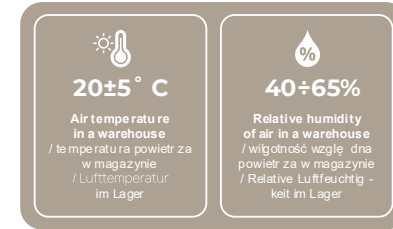
Während des Transports muss das Sperrholz angemessen geschützt sein. Das Be- und Entladen ist so zu organisieren, dass die Platten nicht beschädigt werden. Das Fahrzeug, mit dem das Sperrholz transportiert wird, muss die Ladung vor Wasser, Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen schützen. Grundsätzlich 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 05.05.2026.

› 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

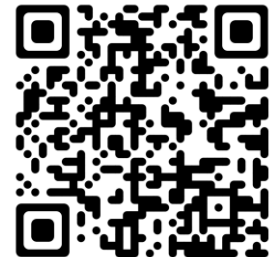
P L Y W O O D

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.