

Paged Colour

Laubsperrholz mit farbigem Melaminfilm, wasserfest verleimt

Laubsperrholz, wasserfest verleimt, mit Melaminfilmbeschichtung in sechs Standardfarben und transparent. Es zeichnet sich durch hohe Tragfähigkeit und ein exzellentes Verhältnis von Festigkeit zu Gewicht aus. Die Melaminfilmbeschichtung schützt vor Feuchtigkeit, während ihre UV-Beständigkeit zusätzlich einem Ausbleichen der Farbe entgegenwirkt.

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

Aufgrund seiner Materialeigenschaften eignet sich das Sperrholz Paged Colour als tragender Werkstoff und für den dekorativen Innenausbau im modernen Holzbau, und zwar sowohl im Modul- als auch im Fertigbau.

> Vorteile:



Dimensional stability



High strength



Ecological manufacturing process



UV resistance



Moisture resistance



Easy to machine



Weiß (RAL 9010)



Blau (RAL 5005)



Grau (RAL 7046)



Gelb (RAL 1021)



Rot (RAL 3020)



Grün (RAL 6018)



> Standardformate* [mm]

1250 x 2500
1500 x 2500**
1500 x 3000**

*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

**Nur Farbe Weiß und Grau.

> Branchen und Einsatzbereiche:



Construction



Transport



Boatbuilding



Furniture



Playgrounds



Warehouse racks



Interior finishing



Versatile use

> Technische Daten:

Brandschutzklasse** [EN 13501-1]	D-s2, d0
Leistungserklärung (DoP)	Konstruktionssperrholz; CE2+
Art der Beschichtung	Melaminfilm
Grammatur und Farbe	Weiß 205 g/m ² Grau 230 g/m ² Rot 240 g/m ² Blau 200 g/m ² Gelb 240 g/m ² Grün 210 g/m ² Transparent 120 g/m ²

**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/m ²)	Durchschnittliche Rohdichte** (kg/m ³)
9	7	-0,7	+0,5	6,3	640-760**
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	

* Andere Dicken und Spezial-Aufbau auf Anfrage erhältlich

** Dichte bei 8-12% Feuchtegehalt

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

Neendicke (mm)	Biegefestigkeit MOR [Mpa]	Elastizitätsmodul MOE [Mpa]
9	II 42,30 ± 36,80	II 9763 ± 7505
12	II 48,50 ± 34,00	II 10615 ± 7289
15	II 38,90 ± 58,40	II 7866 ± 9377
18	II 45,80 ± 29,20	II 8974 ± 5974

› 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 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 1500 x 2500**** 1500 x 3000****

***Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

****Nur Farbe Weiß und Grau.

› 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 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

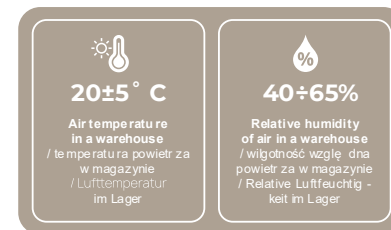
Während des Transports muss das Sperrholz angemessen geschützt sein. Das Be- und Entladen ist so zu organisieren, dass die Platten nicht beschädigt werden. Das Fahrzeug, mit dem das Sperrholz transportiert wird, muss die Ladung vor Wasser, Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen schützen. Grundsätzlich 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 23.07.2026.

› 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.