

Paged Form Plus

Dickschichtiges Nadelsperrholz, mit harzgetränktem Spezialpapier und Phenolharzfilm überzogen

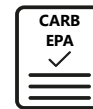
Dickschichtiges Nadelsperrholz, wasserfest verleimt, mit harzgetränktem, hochwiderstandsfähigem Spezialpapier und Phenolharzfilm überzogen.

Die Lagen von Paged Form bestehen aus Kiefernurnier mit einer Dicke von 2,5 und 3,2 mm. Dank einer überdurchschnittlichen Dicke von Nadelholzlagen weist das Produkt ein geringes Eigengewicht aus. Zugleich weist das Sperrholz eine hohe mechanische Festigkeit auf.

Die Kombination von Aufbau, Papier- und Phenolharzfilmbeschichtung ermöglicht einen mehrfachen Wiedereinsatz bei gleichzeitiger Einhaltung homogener und glatter Oberflächenstruktur von Beton und Betonfertigteilen.



> Vorteile:



> Standardformate* [mm]

2500 x 1250
2440 x 1220

*Abmessungen außer Standard auf Anfrage erhältlich.

> Branchen und Einsatzbereiche:



Construction



Formwork systems



Formwork

> Technische Daten:

Brandschutzklasse** [EN 13501-1]	D-s2, d0
Leistungserklärung (DoP)	Konstruktionssperrholz; CE2+
Art der Beschichtung	Phenolharzgetränktes Spezialpapier mit zusätzlicher Phenolharzfilmbeschichtung
Flächengewicht	390 g/m ² (Papier) + 167 g/m ² (Phenolharzfilm)
Farbe	Dunkelbraun
Taber-Test [EN 438-2]	1750

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]

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)
12	5	-0,8	+0,6	7,2	550-650
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	

* Andere Dicken und Spezial-Aufbau auf Anfrage erhältlich

** 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]
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 Geradlinigkeit der Kanten und der Rechtwinkligkeit [EN 315, EN 324]

Geradlinigkeit der Kanten und Rechtwinkligkeit	± 0,1% bzw. ± 1 mm/m
---	----------------------

> Standardformate*** [mm]

2500 x 1250 2440 x 1220

***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

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 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. 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

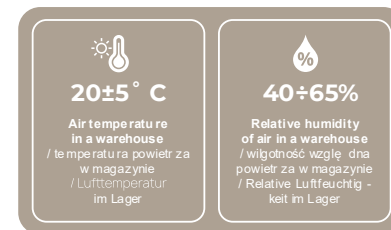
Während des Transports muss das Sperrholz angemessen geschützt sein. Das Be- und Entladen ist so zu organisieren, dass die Platten nicht beschädigt werden. Das Fahrzeug, mit dem das Sperrholz transportiert wird, muss die Ladung vor Wasser, Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen schützen. Grundsätzlich 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 05.08.2026

› 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.