

Paged StringPly

(dünnes und flexibles wasserfestes Hartholzsperrrholz)

Paged StringPly ist ein dünnes Birkensperrrholz mit attraktiver Oberfläche. Bei seiner Herstellung wurden hochwertige Furniere verwendet, die fast dreimal dünner als die Standardfurniere sind. Diese Konstruktion ermöglicht ein Produkt mit geringer Dicke und hoher Flexibilität, das zudem formstabil und langlebig ist. Paged StringPly wird mit einer Melaminverbindung hergestellt, die die Qualität der Verbindung auch bei erhöhter Feuchtigkeit garantiert. Diese Platten sind leicht zu bearbeiten und weisen ein helles und gleichmäßiges Holzmuster auf. Paged StringPly hat einen dekorativen Charakter, der keiner Bearbeitung bedarf, kann aber erfolgreich gestrichen, lackiert, gebeizt, furniert usw. werden.

ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Die Hauptanwendungsbereiche umfassen unter anderem Entwürfe, Architekturmodelle, Flugzeugmodelle, Möbelemente, Ausstattung von Lieferwagen und Wohnmobilen, Beleuchtung, Spielzeug, Musikinstrumente, Sportzubehör, dekorative Verpackungen, Souvenirs und Holzaccessoires.
- Dünnere und flexibles Material, leicht zu modellieren
- Standard-Oberflächengüteklasse: I/II (EN 635-2)
- Ästhetisches Erscheinungsbild
- Das Produkt kann bei der Herstellung von Spielzeug und Kindermöbeln verwendet werden (entspricht EN 71-3)
- Das Produkt ist für den Laserschnitt geeignet
- Geringe VOC-Emissionen (einschließlich Formaldehyd)
- Niedriges Gewicht
- Haltbarkeit
- Leichte Bearbeitung

FORMATE 1270 x 1270
STANDARD [mm] 1250 x 1250

* Nicht standardmäßige Größen zu Sonderpreisen erhältlich

Maßabweichungen von Sperrholz (in Bezug auf die Normen EN 315 und EN 324)

Länge / Breite	Abweichungswert
< 1000 mm	± 1 mm
1000 – 2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm
Wert, der sich aus der Norm ergibt	± 3,5 mm

Abweichungen in der Geradlinigkeit der Kanten und Rechtwinkligkeit – gemäß den Normen EN 315 und EN 324

± 0,1% oder ± 1mm/m

DICKE, ANZAHL DER SCHICHTEN, STANDARDABWEICHUNGEN, DICHTENACH DEN NORMEN EN 315, EN 323, EN 324

Dicke (mm)*	Anzahl der Schichten (St.)	Abweichung vom Nennwert Dicke (mm)		Gewicht (kg/m ²)	Dichte (kg/m ³)
1,5	3	-0,2	+0,2	1,1	700-760**
2,0	4	-0,2	+0,2	1,5	
2,5	5	-0,2	+0,2	1,8	
3,0	6	-0,2	+0,2	2,2	

* Andere Dicken und Sonderkonstruktionen auf Anfrage erhältlich

** Dichte bei 8-12% Feuchtigkeitsgehalt

EMISSIONSKLASSE (EN 717-1)

E1
 Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen von ½ E1.

KLEBSTOFFKLASSE (EN 314-2)

Klasse 1, 2, 3

ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

CNC-Bearbeitung nach Kundenwunsch

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

1. Allgemeine Verkaufsbedingungen.
2. Katalog der Oberflächengüteklassen von Laubholzsperrholz nach EN 635-2.



Unser Rohmaterial ist umweltfreundlich und erneuerbar. Unsere Produkte zeichnen sich durch einen geringen CO2-Fußabdruck aus und werden aus zertifizierten Rohstoffen hergestellt, die die Umwelt und die lokale Gemeinschaft respektieren. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen nur zu Informationszwecken und sind nicht durch eine Garantie abgedeckt. Änderungen der Spezifikationen behalten wir uns ohne vorherige Benachrichtigung vor.