

# Paged

## PAGED STRINGPLY

**Öffnet die Tür  
zu Kreativität  
und Präzision**

**Paged StringPly  
ist ein ultradünnes,  
biegsames und flexibles  
Birkensperrholz mit  
einer ästhetischen  
Oberfläche und einer  
Dicke von nur 1,5 mm.**

Bei der Herstellung werden Furniere von höchster Qualität verwendet, deren Dicke von einem halben Millimeter, dreimal kleiner als die Standardstärke, ermöglicht die Herstellung von Sperrholz mit außergewöhnlicher Flexibilität und dabei Dimensionsstabilität und Festigkeit. Paged StringPly findet Anwendung im Modellbau, der Spielzeugherstellung, der Herstellung von Holzaccessoires und Innenausstattung, Verpackungen und überall dort, wo ein natürlicher und emissionsarmer Werkstoff benötigt wird.



## Die einfache Bearbeitung, die Möglichkeit des Laserschneidens und die klare, einheitliche Holzzeichnung machen Paged StringPly ideal für Anwendungen, die hohe Präzision und Ästhetik erfordern.

Das innovative Paged StringPly-Sperrholz unterstreicht die Schönheit natürlicher Furniere und die darin verwendete Melaminverbindung garantiert eine gute Verbindungsqualität auch bei erhöhter Luftfeuchtigkeit. Paged StringPly kann bei der Herstellung von Spielzeug und Kindermöbeln verwendet werden und erfüllt die Anforderungen der EN 71-3.



Das Produkt kann erfolgreich gestrichen, lackiert, gebeizt oder furniert werden.

## Paged StringPly ist mehr als nur ein Material. Es ist ein inspirierendes Werkzeug für die Umsetzung der kühnsten Ideen.

Paged StringPly kombiniert minimale Dicke, außergewöhnliche Flexibilität und eine natürliche, ästhetische Oberfläche. Dank dieser einzigartigen Funktionen können Sie einzigartige Formen und Objekte erstellen. Einige der Bereiche, in denen Paged StringPly als unersetzliches Material hervorsticht, sind:



1

**ARCHITEKTURMODELLE  
UND ENTWÜRFE**



2

**FLUGZEUGMODELLE**



3

**MÖBELEMENTE**



4

**AUSRÜSTUNGSELEMENTE  
LIEFERWAGEN UND WOHNMOBILE**



5

**BELEUCHTUNG**



6

**SPIELZEUG, SOUVENIRS,  
HOLZACCESSOIRES**



7

**MUSIK  
INSTRUMENTE**



8

**SPORTZUBEHÖR**



9

**DEKORATIVE VERPACKUNG**





## Einzigartige Vorteile von Paged StringPly



**Dünnes und flexibles Material,**  
leicht zu modellieren



**Haltbarkeit**



**Standardmäßig hohe Qualität  
aller Schichten**  
und hohe Oberflächengüteklasse  
I/II (EN 635-2)



**Dimensionsstabilität**



**Die Möglichkeit des Laserschnitts**



**Leichtigkeit der Bearbeitung**



**ästhetisches Erscheinungsbild**



**Leicht zu streichen, zu lackieren,  
zu beizen oder zu furnieren**



**Niedriges Gewicht**



**Geringe VOC-Emissionen**  
einschließlich Formaldehyd





## Technische Daten

### DICKE, ANZAHL DER SCHICHTEN, STANDARDABWEICHUNGEN, DICHTe NACH DEN NORMEN EN 315, EN 323, EN 324

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

\*andere Dicken und Sonderkonstruktionen auf Anfrage erhältlich

\*\*Dichte bei 8-12% Luftfeuchtigkeit

### MASSABWEICHUNGEN VON SPERRHOLZ NACH DEN 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

### STANDARDFORMATE (MM)\*

1270 x 1270

1250 x 1250

\*Andere Größen auf Anfrage erhältlich

### KLEBSTOFFKLASSE (EN 314-2)

Klasse 1, 2, 3

### EMISSIONSKLASSE (EN 717-1)

E1

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen von ½ E1



[www.sklejkapaged.pl](http://www.sklejkapaged.pl)

©Paged 2024

Die bereitgestellten Informationen sind kein

### ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

CNC-Bearbeitung nach Kundenwunsch