

# Paged LightPly

(Laubsperrholz)

Paged LightPly ist ein leichtes Hartholzsperrholz mit einer dicken Schicht vom Espenholz innen und einer duennen Birkenholz aussen. Paged Light Plywood vereint dank seigner einzigartigen Konstruktion und hochwertigen Deckschichten die Vorteile von Leichtigkeit, Verarbeitbarkeit und dekorativer Oberflaeche. Dieses Produkt ist ideal fuer Anwendungen, bei denen eine hochwertige Oberflaeche erforderlich ist.

## ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Hauptanwendungsbereich u.a. Kuchenmoebel: und Rahmen, Dekoration und Wandpaneelen, Yachtmoebel, Finishing-Zubehoer von Campingauflieger, Yachten und Schiffen
- Formstabil
- Hoehe Festigkeit
- Niedriges Gewicht
- Einfache Bearbeitung
- Polnisches Produkt

**STANDARD** 2440x1220  
**ABMESSUNGEN [mm]** 2500x1250

## MASSABWEICHUNGEN GEMASS EN 315, EN 324 NORMEN

| Lange / Brite  | Abweichungswert |
|----------------|-----------------|
| < 1000 mm      | ± 1 mm          |
| 1000 – 2000 mm | ± 2 mm          |
| > 2000 mm      | ± 3 mm          |

## ABWEICHUNGEN DER GERADHEIT VON KANTEN UND RECHTECKEN GEMASS EN 315, EN 324 NORMEN

|                     | Abweichungswert     |
|---------------------|---------------------|
| Geradheit der Kante | ± 0,1% oder ± 1mm/m |
| Rechtwinkligkeit    | ± 0,1% oder ± 1mm/m |

## DICKE, ZAHL DER FURNIERE, STANDARDABWEICHUNGEN, DICHTEN GEMASS EN 315, EN 323, EN 324 NORMEN

| Dicke nominal (mm) | Zahl Der Furniere (Stck) | Abweichung von der Nominaldicke (mm) |      | Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) | Dichte (kg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|------|------------------------------|-----------------------------|
| 7                  | 5                        | -0,6                                 | +0,4 | 3,9                          | 520-590*                    |
| 9                  | 6                        | -0,7                                 | +0,5 | 5,0                          |                             |
| 12                 | 7                        | -0,8                                 | +0,6 | 6,7                          |                             |
| 15                 | 8                        | -0,8                                 | +0,7 | 8,3                          |                             |
| 16                 | 8                        | -0,8                                 | +0,7 | 8,9                          |                             |
| 19                 | 9                        | -1,1                                 | +0,7 | 10,5                         |                             |
| 21                 | 10                       | -1,0                                 | +0,8 | 11,7                         |                             |
| 24                 | 13                       | -1,1                                 | +0,9 | 13,3                         |                             |
| 27                 | 13                       | -1,8                                 | +1,4 | 15,0                         |                             |

\*Dichte unter Einhaltung der Feuchte 8-12%

## BIEGEFESTIGKEIT UND ELASTIZITÄTSMODUL GEMASS EN 310 NORM

| Dicke nominal (mm) | Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) | Elastizität smodul (N/mm <sup>2</sup> ) |
|--------------------|--------------------------------------|---|
| 19                 | ± 58    54                           | ± 7100    6600                          |

## EMISSIONSKLASSE (EN 717-1)

½ E1

## VERLEIMUNGSART (EN 314-2)

Klasse 2  
Klasse 3

## ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

CNC Bearbeitung gemäss dem Kundenauftrag

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

1. Allgemeine Verkaufsbedingungen.
2. Oberflächenqualitätsklasse II/III gemäß EN 635-2.
3. Kompatibilität mit CARB Phase 2.



Unser Rohstoff ist ökologischer und nachwachsender Rohstoff. Unsere Produkte haben einen geringen CO2 Fussabdruck werden aus zertifizierten Rohstoffen hergestellt, die die natürliche Umwelt und die lokale Gemeinschaft respektieren. Die in diesem dokument erhaltenen Informationen dienen nur zu Informationszwecken und fallen nicht unter die Garantie. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige ankündigung vorzunehmen.