



**RIGA**<sup>®</sup>

# HPL

## Produkt

Birkensperrholz (*Riga Ply*), ein- oder beidseitig mit HPL (*High Pressure Laminate*) beschichtet. Rückseite mit Gegenzug ist möglich.

## Beschichtungsfarbe

Standard – weiß, schwarz und grau, andere Farben nach Absprache und Bedarf möglich.

## Anwendungen

- ❖ In der Möbelindustrie: Möbelteile für Küchen und Labors, Geschäfte etc.
- ❖ In der Fahrzeug- und Bauindustrie: Beschlag für Wände und Decken, für die Oberflächen mit besonders hohen dekorativen Ansprüchen.

## Verleimung

Die Basisplatte ist mit Phenolharz wasser- und kochfest entsprechend den folgenden Standards verleimt:

*EN 314/3. Klasse;*  
*BS 1203/H4 (früher WBP);*  
*DIN 68705 Teil 3/Type BFU 100.*

## Formaldehyd-Emission

In Übereinstimmung mit dem Standard *EN 717 Teil 2*, entsprechen die Platten den europäischen Anforderungen nach *E1* gemäß *EN 13986*.

**LATVIJAS FINIERIS**

**AKCIJU SABIEDRĪBA**



Bauskas iela 59, Rīga, LV-1004, Lettland  
Tel. +371 67620857, Fax +371 67820112  
E-mail: [info@finieris.lv](mailto:info@finieris.lv)  
<http://www.finieris.com>

## Charakteristik der Oberfläche

HPL ist ein homogenes Material. Während der Produktion werden mehrere mit Phenolharz imprägnierte Papierschichten unter hohem Druck heiß verpresst. Auf der oberen HPL Schicht ist ein mit transparentem Melaminharz imprägniertes Dekorpapier möglich. Farben nach Absprache und Bedarf möglich.

## Standardabmessungen

1220 x 2400 / 3050 mm  
1250 x 2500 / 3000 mm

Im Rahmen der angegebenen Standardformate sind Zuschnitte, Bearbeitungen, Nut und Feder etc. nach Kundenwunsch möglich.

## Standardstärken

Nominalstärken von Sperrholz (*Riga Ply*) 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 mm.

Zu der Stärke von *Riga Ply* sollten noch die weiter folgenden Stärken dazugerechnet:

2 x 0,6 mm (HPL-Stärke), wenn HPL beidseitig aufgetragen wird;  
0,6 x 0,15 mm (Stärke für Gegenzug), wenn HPL nur einseitig ist.

## Toleranzen

Abmessungen und Abweichungen vom rechten Winkel entsprechen dem Standard *EN 315*.

Nominalstärke, mm	6.5	9	12	15	18	21	24	27
Anzahl Furnierlagen	5	7	9	11	13	15	17	19
Durchschnittliche aktuelle Stärke, mm	6.4	9.2	12.0	14.9	17.7	20.5	23.4	26.5
Unteres Limit, mm	6.1	8.8	11.5	14.3	17.1	20.0	22.9	25.8
Oberes Limit, mm	6.9	9.5	12.5	15.3	18.1	20.9	23.7	26.8

Kennzahl	Abweichung
Länge/Breite, mm	
< 1000	± 1 mm
1000...2000	± 2 mm
> 2000	± 3 mm
Rechter Winkel	± 0.1 %
Geradheit der Kanten	± 0.1 %

Das Sperrholz wird von der Aktiengesellschaft *Latvijas Finieris* produziert, deren Qualitäts-Management-System vom *Bureau Veritas Quality Certification* nach *ISO 9001* zertifiziert worden ist.

