



# RIGA<sup>®</sup>

# PLY

## Produkt

Lettisches Standard-Birken-Sperrholz, beidseitig geschliffen, für eine breite Anwendungspalette.

## Aufbau

Multiplex-Aufbau mit gleichmäßiger Furnierstärke von 1.4 mm, kreuzweise verleimt.

## Qualitäten

Die Qualität von *Riga Ply* wird nach den Deckfurnier-Qualitäten festgelegt. Diese entsprechen den Anforderungen der Norm *SFS 2413* für geschliffene Birken-Deckfurniere und werden wie folgt eingeteilt:

- *B(I)* - für hochwertige qualitative Anwendungen (Lackierung, Grundierung, Beschichtung).
- *S(II)* - für etwas weniger anspruchsvolle Anwendungen (Lackierung, Grundierung, Beschichtung).
- *BB(III)* - Standard-Qualität (gepfropft) für Farbbeschichtungen im Innenbereich und Beschichtungen mit transparenten und nicht transparenten Laminaten bzw. Filmen und als Trägerplatte für Edelfurniere.
- *WGE* - Sperrholz in *WG*-Qualität, jedoch beidseitig ohne offene Fehler (mit Kitt ausgebessert), für Beschichtungen mit nicht transparentem Material.
- *WG(IV)* - für Einsätze, bei denen die Deckfurnier-Qualität keine Rolle spielt, bzw. als Rückseite ohne Ansprüche.

## Veredelung

*Riga Ply* kann auf verschiedenste Art weiterveredelt werden, z.B. durch Beschichtung mit Filmen, Laminaten, Grundierungen, Farben und Lacken.

## Anwendung

*Riga Ply* ist für einen breiten Anwendungsbereich innen und außen einsetzbar: z.B. für Bau und Konstruktion, Transport, Verpackung, Möbel, Innenausbau, Sportgeräte, Kinderspielzeuge und vieles mehr.

## Vorteile

Umweltfreundlich, optisch ansprechend, dauerhaft und leicht bearbeitbar.

## 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>

# RIGA®

# PLY

## Verleimung

Riga Ply ist mit Phenolharz verleimt und dadurch wasser- und kochfest gemäß den folgenden Standards:

EN 314/3. Klasse;  
BS 1203/H 4 (früher WBP);  
DIN 68705 Teil 3/Type BFU 100.

Verleimungen mit Urea-Formaldehyd-Harz (entsprechend den Anforderungen BS 1203/H1) und mit modifizierten Melamin-Urea-Formaldehyd-Harzen für feuchtfeste Anwendungen (gemäß BS 1203/H2) sind ebenfalls möglich.

## Standardabmessungen

1220 mm x 2440 mm  
1250 mm x 2500 / 3000 mm  
1500 mm x 3000 mm  
1525 mm x 2500 / 3050 mm  
2150 mm x 3850 mm (6,5 - 50 mm)

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

## Standardstärken

6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm.

## Toleranzen

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

Nominalstärke, mm	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Anzahl Furnierlagen	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Durchschnittliche aktuelle Stärke, mm	6.4	9.2	12.0	14.9	17.7	20.5	23.4	26.5	29.4	35	38.7	43.6	49.6
Unteres Limit, mm	6.1	8.8	11.5	14.3	17.1	20.0	22.9	25.8	28.7	33.6	38.4	43.3	48.1
Oberes Limit, mm	6.9	9.5	12.5	15.3	18.1	20.9	23.7	26.8	29.9	35.4	41.2	46.6	51.7

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.

