



Birkensperrholz, beidseitig geschliffen

#### Aufbau

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

#### 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.

#### Qualitäten

B - für hochwertige qualitative Anwendungen (Lackierung, Grundierung, Beschichtung).

S - für etwas weniger anspruchsvolle Anwendungen (Lackierung, Grundierung, Beschichtung).

BB - 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 - für Einsätze, bei denen die Deckfurnier-Qualität keine Rolle spielt, bzw. als Rückseite ohne Ansprüche.

#### Standardabmessungen

1220 mm x 2440 / 3050 mm

1250 mm x 2500 / 3000 mm

1500 mm x 2500 / 3000 mm

1525 mm x 2400 / 3050 / 3660 mm

1850 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm

2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm

2500 mm x 1250 mm

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

#### Standardstärken

4, 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm

## Verleimung

Riga Birkenस्पerrholz wird mit Phenolformaldehyd oder Ligninphenol formaldehydharzkleber, der witterungsbeständig und kochfest ist, und erfüllt die Anforderungen der EN 314 / 3-Klasse.

Es ist auch möglich, Sperrholz mit feuchtigkeitsbeständigem, emissionsarmem Melamin-Harnstoff-Formaldehydharz zu kleben (erfüllt die Anforderungen der EN 314 / 1-Klasse und BS 1203 / H1).

## Formaldehyd-Emission

Gemäß der Norm EN 13986 erfüllt die Formaldehydemission die Anforderungen der Klasse E1 (Prüfverfahren EN ISO 12460-3). Riga Birkenस्पerrholz erfüllt die Anforderungen des EPA TSCA Titel VI, der CARB Phase 2 und der japanischen 4-Sterne-Verordnung.

## Weiterverarbeitung

Latvijas Finieris kann Birkenस्पerrholz auf viele verschiedene Arten verarbeiten, einschließlich Filmüberlagerung, Lackierung, Ölung, Verbindung der Platten, Bearbeitung, halbe Runde, Nut und Feder Verbindungen usw.

## Toleranzen

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

Nominalstärke, mm	4	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Anzahl Furnierlagen	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Durchschnittliche aktuelle Stärke, mm	3.7	6.3	9	11.8	14.6	17.4	20.4	23.2	26.2	28.9	34.5	40	44.7	49.5
Unteres Limit, mm	3.5	6.1	8.8	11.5	14.3	17.1	20	22.9	25.8	28.7	33.6	38.4	43.3	48.1
Oberes Limit, mm	4.1	6.9	9.5	12.5	15.3	18.1	20.9	23.7	26.8	29.9	35.4	41.2	46.4	51.1

Kennzahl	Abweichung
Länge/Breite, mm < 1000	± 1 mm
Länge/Breite, mm 1000...2000	± 2 mm
Länge/Breite, mm > 2000	± 3 mm
Rechter Winkel	± 0,1%
Geradheit der Kanten	± 0,1%

Weitere Informationen finden Sie im Riga Sperrholzhandbuch <https://www.finieris.com/de/downloads/broschuren>



Diese Informationen dienen als Auskunft. Weiterhin behält sich Latvijas Finieris vor, Ergänzungen und/oder Änderungen einzelner Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

LATVIJAS FINIERIS

Bauskas iela 59, Riga LV-1004, Lettland

Tel. +371 67620857

E-mail: [info@rigawood.com](mailto:info@rigawood.com)

[rigawood.com](http://rigawood.com)

