

Birke im Sperrholz (Riga Ply) beidseitig mit einem phenol- oder UV-beständigen Film beschichtet.

**Anwendung**

Betonschalungen, Transportindustrie, Bauanwendungen, Bodenbeläge, Wandstrukturen, Werbe- und Informationstafeln, Wandverkleidungen.

**Vorteile**

Umweltfreundlich, dauerhaft, leicht zu bearbeiten, hygienisch, geruchsneutral (lebensmittelecht), einfach zu reinigen, abriebfest, wetter- und wasserfest, widerstandsfähig gegen übliche Chemikalien. Riga Form gewährleistet eine hohe Zahl von Wiedereinsetzen bei Schalungsarbeiten.

**Beschichtung**

Phenolfilm besteht aus einem Basispapier, das mit Phenolharz imprägiert ist.

UV-beständige Folie wird mit einer speziellen duroplastischen Mischung von Polymeren imprägniert, die Aminoharze enthalten.

Spezielle Hochverschleißfestigkeitsfolie, Unterlage oder mehrlagige Überlagerung sorgt für eine überlegene Verschleißfestigkeit.

**Farben**

Phenolfilme: dunkelbraun, hellbraun\*, schwarz, hellgrau, silbergrau, gelb, grün, rot\*, Honig.

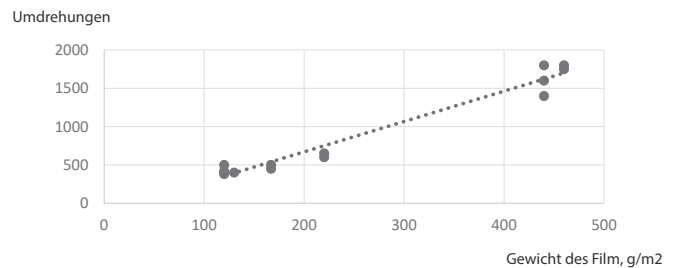
UV-beständige Folien: multigräu, blau, opalweiß.

\*Mit BB-Furnier unter der transparenten Filmen.

**Beschichtungs-Charakteristika**

Die Oberfläche ist glatt, glänzend und hart. Es widersteht Abrieb, häufig verwendete Chemikalien, verdünnte Säuren und Laugen, und ist wetter- und feuchtigkeitsbeständig.

Die Oberfläche ist leicht mit Wasser oder Dampf zu reinigen. Die Abriebfestigkeit nach taber-Test (EN 438-2) hängt von der aufgetragenen Folie, den Bedingungen der Produktlagerung, der Foliendicke a.o. ab (siehe unten).



**Kantenschutz**

Die Plattenkanten werden in der Farbe der Beschichtungsfilme gegen Feuchtigkeitseinwirkung mit Acryl versiegelt. Andere Farben für die Versiegelung sind ebenfalls möglich, wie auch unversiegelte Kanten.

**Standardabmessungen**

- 1220 mm x 2440 / 3050 mm
- 1250 mm x 2500 / 3000 mm
- 1500 mm x 2500 / 3000 mm
- 1525 mm x 3050 / 3660 mm
- 1850 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm
- 2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 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 bietet CNC-Bearbeitung, halbe Runde, Nut & Feder Verbindung, Verbindung von Platten, etc.

## 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.fnieris.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

rigawood.com

