



Riga Prime

Riga Prime ist ein ein- oder beidseitig durchgehendes Birkensperrholz, das für die weitere Oberflächenbehandlung oder die unmittelbare Verwendung geeignet ist.

Anwendungen

Die haltbare und gleichmäßige Oberfläche von Riga Prime ist ein perfekter Untergrund für Oberflächenbehandlung und bietet eine gute Basis für selbstklebende Materialien.



VERPACKUNG

Stanzformen
Hochwertige Verpackung



LEICHTBAU

Bühnensysteme & Industrieböden
Platten zum Übereinanderlegen



STRASSENTTRANSPORT

Spezialisierte Anhänger

Wesentliche Vorteile

- Dauerhafte und gleichmäßige Oberfläche für die Industrielackierung
- Deutliche Zeit- und Kostenersparnisse, durch glatte und gleichmäßige Oberflächen.
- Einfache Bearbeitung durch mögliche Laseranwendung
- Hervorragend geeignet für Stanzformanwendungen, aufgrund der hohen Stabilität und Lebensdauer sowie der optimalen Balance zwischen Gewicht und Präzision
- Feste und solide Basis für Stanzmesser
- Nachhaltiges Produkt

Weiterverarbeitung

Riga Prime kann nach Kundenspezifikation mit weiterverarbeitet werden: Zuschnitt, CNC, Bohren, Fräsen, Verbinden, Kantenbearbeitung, Zusammenbau in Sets und geschäftet. Nach dem Zuschnitt, der Bearbeitung und dem Bohren auf der Baustelle sollten alle freiliegenden Kanten sorgfältig versiegelt werden.

Güteklassen

Je nach Anwendung werden die Sperrholzsorten S (II), BB (III) und WG (IV) verwendet (Klassifizierung nach EN 635-2).

Grundierung

Riga Ply Birkensperrholz mit UV-härtender Grundierung für den Innenbereich.

Beschichtungsverfahren

UV-härtende Grundierung, die im Walzenauftragsverfahren aufgetragen wird. Die Menge der Grundierung kann je nach Verwendungszweck zwischen 25 g/m² (PUV1) und 90 g/m² (PUV4) angepasst werden. Farbe der Grundierung: Standardmäßig eine transparente Farbe. Pigmentierte/farbige Grundierungen sind auf Anfrage erhältlich.

Kantenversiegelung

Die Kanten können auf Wunsch versiegelt werden.

Plattengrößen

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

Standardstärken

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24 mm
Andere Stärken auf Anfrage erhältlich.

Verleimungsklassen

Riga Wood Birkensperrholz ist mit wetter- und kochfestem Phenolformaldehyd- oder Lignin-Phenolformaldehyd-Harzkleber nach EN 314/Klasse 3 Exterior verleimt. Verklebung mit feuchtigkeitsbeständigem, emissionsarmem Melamin-Harnstoff-Formaldehyd-Harz gemäß EN 314 / Klasse 1 und BS 1203 / H1 möglich.

Riga Prime

Toleranz

Nominalstärke, mm	6,5	9	12	15	18	21	24
Anzahl Furnierlagen	5	7	9	11	13	15	17
Unteres Limit, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9
Oberes Limit, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7

Der Feuchtigkeitsgehalt beeinflusst die Abmessungen von Sperrhölzern; die angegebenen Größen und Stärken beziehen sich auf einen Feuchtigkeitsgehalt von $9 \pm 3\%$.

Parameter	Toleranz
Länge, Breite (mm) < 1000	± 1 mm
Länge, Breite (mm) - 1000..2000	± 2 mm
Länge, Breite (mm) > 2000	± 3 mm
Rechtwinkligkeitstoleranz	± 1 mm/m
Geradheit der Kante	± 1 mm/m

Die Toleranzen für Größe, Rechtwinkligkeit und Stärke erfüllen die Anforderungen der EN 315. Kundenspezifische Toleranzen sind auf Anfrage erhältlich.

Formaldehyd-Emission

Die Formaldehydemission von Riga Wood Birkensperrholz liegt deutlich unter der EN 13986 Klasse E1 und erfüllt die Anforderungen der neuen REACH-Verordnung zur Beschränkung der Verwendung von Formaldehyd (EU 2023/1464), sowie den Anforderungen von EPA TSCA Title VI und CARB Phase 2.

 Weitere Informationen finden Sie im Handbuch für Sperrholz von Riga Wood:
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

Die bereitgestellten Informationen dienen nur als Referenz und Riga Wood behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der hergestellten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern und zu ergänzen. Holz ist ein lebendiges Material, daher ist jede Platte einzigartig und geringfügige Abweichungen können nicht ausgeschlossen werden. Riga Wood übernimmt keine Garantie dafür, dass ein Produkt den Anforderungen eines bestimmten Verwendungszwecks entspricht.

Riga Wood info@rigawood.com rigawood.com finieris.com 4/2023

Einhaltung der REACH-Verordnung

Riga Wood Birkensperrholz erfüllt alle Anforderungen der REACH-Verordnung. Es enthält keine besonders besorgniserregenden Substanzen (SVHC), die in der REACH-Kandidatenliste für eine Zulassung aufgeführt sind, in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent.

Nachhaltigkeit

Wir sind der festen Überzeugung, dass industriell genutzte holzbasierte Produkte eine großartige Option für die Kohlenstoffspeicherung und ein wichtiger Teil der Lösung für die Eindämmung des Klimawandels sind. Die Schlüsselprinzipien der Nachhaltigkeit und der verantwortungsvollen Unternehmensführung sind tief in der Tradition unseres Unternehmens verwurzelt und wir sind entschlossen, unsere Initiativen weiterzuentwickeln, indem wir aktiv mit Interessensgruppen, Materiallieferanten und Kunden zusammenarbeiten.

Lagerung

Sperrholz muss in einem gut belüfteten, wettergeschützten Bereich gelagert werden, wobei die Platten stets waagrecht und auf einer Ebene gestapelt werden müssen.

