



Riga Lacquer

Riga Lacquer ist ein durchgehendes Birkensperrholz mit einer einseitig oder beidseitig lackierten Oberfläche.

Anwendungen

Riga Lacquer ist eine hochwertige Dekorplatte für den Innenbereich, mit einer natürlich schönen Holzstruktur und verbesserten Oberflächeneigenschaften, die sich sowohl für private Bauvorhaben als auch für industrielle Endanwendungen eignet.



LEICHTBAU

Dekorative Wand- & Deckenverkleidungen
Tischlerei, Möbel & Ladenbau



VERPACKUNG

Stanzformen



STRASSENTTRANSPORT

Busse
Personenkraftwagen

Wesentliche Vorteile

- Strapazierfähige, dekorative Oberfläche mit glänzendem oder mattem Finish
- Natürlich schöne Holzoptik
- Große Auswahl an verschiedenfarbigen Lacken
- Erhebliche Zeit- und Kostenersparnisse durch gebrauchsfertige Oberflächenplatten
- Die Oberfläche ist widerstandsfähig gegen gängige Chemikalien und Stoßeinwirkungen, leicht zu reinigen
- Nachhaltiges Produkt mit langer Lebensdauer

Weiterverarbeitung

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

Für Anwendungen, bei denen Isolierung und akustische Vorgaben erforderlich sind, sind perforierte und gerillte Akustikplatten möglich. Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre über Akustikplatten.

Beschichtung und Oberflächeneigenschaften

Veredelt mit einem industriellen UV-Lacksystem, das die natürliche Schönheit des Holzes hervorhebt. Beim UV-Lackieren handelt es sich um ein Beschichtungsverfahren, bei dem der aufgetragene Lack mithilfe von ultravioletterm Licht sofort ausgehärtet wird. Dadurch entsteht eine langlebige, glatte und gleichmäßige Oberfläche.

Die Oberfläche ist homogen und ebenmäßig und gewährleistet ein einheitliches Erscheinungsbild sowie gleichbleibende Leistungsmerkmale.

Das UV-Lackierverfahren ist eine umweltfreundlichere Lösung, da es im Vergleich zu herkömmlichen Lösungsmittelbasierten Systemen geringere VOC-Emissionen und einen geringeren CO₂-Fußabdruck aufweist.

Standardmäßig halbgänzende Veredelung mit 25 Glanzeinheiten, von 5 bis 45 Glanzeinheiten auf Anfrage erhältlich (bei G60° nach ISO 2813).

Farbe: standardmäßig eine transparente Farbe. Pigmentierte/farbige Lacksysteme 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, 27, 30 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.

Trägerplatte

Riga Lacquer mit optisch gutem Schälffurnier in S (II) und BB (III) (gemäß den Anforderungen der EN 635) sowie auf Riga Decor mit Messerfurnieroberflächen in Birke, Eiche, Esche, Buche und anderen.

Riga Lacquer

Formaldehyd-Emission

Die Formaldehydemission von Riga Lacquer Birkensterrholz entspricht EN 13986 Klasse E1 und der neuen REACH-Verordnung zur Beschränkung der Verwendung von Formaldehyd (EU 2023/1464).

Einhaltung der REACH-Verordnung

Riga Wood Birkensterrholz 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.

Toleranz

Nominalstärke, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30
Anzahl Furnierlagen	5	7	9	11	13	15	17	19	21
Unteres Limit, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7
Oberes Limit, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9

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.

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.

Tipps zur Oberflächenreinigung

Vermeiden Sie die Verwendung von Schleif- oder Poliermitteln. Verwenden Sie stattdessen sanfte und milde Reinigungsmittel und Zubehör. Achten Sie nach der Reinigung immer auf eine gründliche Trocknung mit einem sauberen, trockenen Tuch, um Schlieren und Flecken durch Rückstände von Reinigungsmitteln zu vermeiden. Seien Sie vorsichtig, um übermäßige Wassermengen auf den beschichteten Oberflächen zu vermeiden. Daher empfehlen wir die Oberfläche mit dem einzusetzenden Reinigungsmittel unbedingt an einem nicht sichtbaren oder einsehbaren Stellen durchzuführen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Riga Wood keine Haftung und Gewährleistung für die Folgen nicht sachgemäßer Pflege übernimmt.

 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.