



Riga Decoline

Riga Decoline bietet die Optik von hochwertigem Birkenstammholz und gewährleistet eine gleichbleibend hohe Oberflächenqualität ohne die Einschränkungen, die bei seltenen guten Furnieren auftreten. Eine oder beide Seiten sind mit einer schützenden Melaminbeschichtung versehen, die für eine langlebige Oberfläche und eine einfachere Verarbeitung sorgt.

Anwendungen

Dank seiner unübertroffenen Beständigkeit und Langlebigkeit eignet sich Riga Decoline ideal für architektonische Elemente im Innenbereich, Möbel und Tischlerarbeiten, bei denen sowohl dekorative Qualität als auch Oberflächenbeständigkeit gefragt sind. Es bietet eine gebrauchsfertige Lösung für die Herstellung hochwertiger Oberflächen aus Birkenstammholz.



LEICHTBAU

Dekorative Wand- & Deckenverkleidungen
Tischlerei, Möbel & Ladenbau



SEE-TRANSPORT

Yachten & Boote

Wesentliche Vorteile

- Zeigt die Holzmaserung der Birke
- Nahtlose Integration in diverse Projekte bei gleichbleibender Qualität
- Erhöhte Kratz- und Rissfestigkeit
- Architektonisch vielseitige Anwendbarkeit
- Hochwertige, hygienische und geruchsfreie Oberfläche
- Wetterfeste Verleimung und wasserfeste Oberfläche
- Die Oberfläche ist resistent gegen gängige Chemikalien und Stöße und lässt sich bei wiederholtem Gebrauch leicht reinigen.
- Hohe Verschleißfestigkeit und Haltbarkeit
- Nachhaltiges Produkt mit langer Lebensdauer

Oberfläche

Riga Decoline ist mit einer modifizierten melaminharzbeschichteten Oberfläche versehen, die heiß auf die Platte gepresst wird und so eine glatte, dekorative und äußerst strapazierfähige Oberfläche bildet. Die Rückseite kann je nach Anwendungsanforderungen unbehandelt oder mit einer Melamin- oder Phenolfilm-Beschichtung angeboten werden.

Oberflächeneigenschaften

Die Oberfläche ist glatt und fest und hat ein schönes, naturgetreues Birkenholz-Design. Die Melaminbeschichtung erhöht die Widerstandsfähigkeit der Platte gegen mechanische Beschädigungen und Abnutzung, wodurch sie abriebfest und beständig gegen gängige Chemikalien und Feuchtigkeit ist.

Weiterverarbeitung

Riga Decoline kann nach Kundenwunsch mit: Zuschnitt, CNC, Bohren, Fräsen, Fügen, Kantenbearbeitung und Montage in Sets weiterverarbeitet werden.

Oberflächenvarianten

Riga Decoline ist mit einer schützenden Melaminbeschichtung mit einem Gewicht von 359 g/m² versehen.

Plattengrößen

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

Standardstärken

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm
Andere Stärken auf Anfrage erhältlich

Verleimungsklassen

Riga Wood Sperrholz wird mit witterungs- und kochfestem Phenolformaldehyd- oder Lignin-Phenol-Formaldehyd-Harzkleber nach EN 314/Class 3 Exterior verklebt.
Verklebung mit feuchtigkeitsbeständigem, emissionsarmem Melamin-Harnstoff-Formaldehyd-Harz gemäß EN 314 / Klasse 1 und BS 1203 / H1 möglich.

Riga Decoline

Formaldehyd-Emission

Die Formaldehydemission von Riga Wood Birkenesperrholz 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.

Einhaltung der REACH-Verordnung

Riga Wood Birkenesperrholz 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	35	40	45	50
Anzahl Furnierlagen	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Unteres Limit, mm	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	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4	41,2	46,4	51,5

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.

 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.