



Riga Pattern+

Riga Pattern+ ist ein Birkensperrholz, das mit einem strapazierfähigen Film überzogen ist und die neuesten Techniken der Dekorindustrie mit außergewöhnlicher Flexibilität verbindet. Diese Technik ermöglicht es den Kunden, eine Vielzahl von Strukturen und Farben zu kombinieren und wirklich innovative Designs auf direkt gepressten Birkensperrholzoberflächen zu kreieren.

Anwendungen

Riga Pattern+ ist eine langlebige Platte für Anwendungen, bei denen neuartige dekorative Oberflächenstrukturen in einer Vielzahl von Farben erforderlich sind.



LEICHTBAU

Dekorative Wand- & Deckenverkleidungen
Tischlerei, Möbel & Ladenbau
Bühnensysteme



VERPACKUNG

Hochwertige Verpackung für Flightcases



STRASSENTRANSPORT

Leichte Nutzfahrzeuge

Wesentliche Vorteile

- Maximale Kombinationsmöglichkeiten von Texturen und Farben
- Hohe Verschleißfestigkeit, langlebige und strapazierfähige Oberfläche
- Ästhetisch und visuell ansprechend
- Ausgezeichnetes Verhältnis von Leistung und Gewicht
- Wetterfeste Verleimung und wasserfeste Oberfläche
- Die Oberfläche ist widerstandsfähig gegen gängige Chemikalien und Stoßeinwirkungen, leicht zu reinigen
- Nachhaltiges Produkt mit langer Lebensdauer

Oberfläche

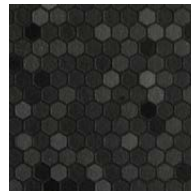
Überzogen mit harzimprägnierter Folie, die mit speziellen Pressplatten heiß gepresst wird. Je nach Anwendung können mit modifizierten Phenol- oder Melaminharzen imprägnierte Folien aufgebracht und die Leistung durch mehrschichtigen Filmaufbau weiter verbessert werden.

Beschichtung und Oberflächeneigenschaften

Die neue Riga Pattern+ Musterschicht sorgt für ein dekoratives, strukturiertes Erscheinungsbild. Die Oberfläche ist abriebfest, widerstandsfähig gegen gängige Chemikalien sowie witterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Es kann leicht mit Wasser oder Dampf gereinigt werden. Die Rückseite ist glatt und mit einer harzimprägnierten Folie überzogen. Die Experten von Riga Wood beraten Sie je nach Verwendungszweck bei der Auswahl der geeigneten Oberfläche.

Auswahl der Textur

Riga Pattern+ bietet eine Auswahl an Standardtexturen (Wabenstruktur, Leder, Stein, Holz) für mehr Flexibilität bei der Gestaltung. Die direkt gepressten Oberflächen ermöglichen die nahtlose Integration verschiedener Texturen und Farben. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um die Möglichkeiten anpassbarer Texturen für Ihre speziellen Projektanforderungen zu prüfen.



Riga Pattern+ Hive



Riga Pattern+ Leather



Riga Pattern+ Rock



Riga Pattern+ Slatewood

Weiterverarbeitung

Riga Pattern+ kann nach Kundenwunsch weiterverarbeitet werden mit: Zuschnitt, CNC, Bohren, Fräsen, Fügen, Kantenbearbeitung und Verpackung in Sets. Nach dem Zuschnitt, der Bearbeitung und dem Bohren auf der Baustelle sollten alle freiliegenden Kanten sorgfältig versiegelt werden.

Abriebfestigkeit

Taber-Abraser-Test (EN 438-2) mit bis zu 2.500 Umdrehungen je nach Beschichtung.

Riga Pattern+

Oberflächenvarianten

Auf Phenolharzbasis:

- Dunkelbraun ● Schwarz

Auf der Basis von Melaminharz:

- Silbergrau ● Hellgrau ● Weiß

Foliengewichte von 220 g/m² bis 440 g/m².

Schwarze Folie: nur 220 g/m².

Riga Pattern+ Lederstruktur mit schwarzen und dunkelbraunen Phenolfilm wird ausschließlich mit einem Unterlagsfilm geliefert. Das daraus resultierende Gesamtgewicht der Beschichtung beträgt 405 g/m².

Kantenversiegelung

Die Kanten sind mit farblich abgestimmter, feuchtigkeitsbeständiger Farbe versiegelt. Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Toleranz

Nominalstärke, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Anzahl Furnierlagen	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Unteres Limit, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6
Oberes Limit, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4

Der Feuchtigkeitsgehalt beeinflusst die Abmessungen von Sperrhölzern; die angegebenen Größen und Stärken beziehen sich auf einen Feuchtigkeitsgehalt von 9 ± 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 Birkenperrholz 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.

Standardstärken

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

Plattengrößen

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

Riga Pattern+ Slatewood nur in 1220/1250 mm erhältlich.
Andere Größen sind 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.

Einhaltung der REACH-Verordnung

Riga Wood Birkenperrholz 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.