

## Riga Dot

Riga Dot ist ein durchgehendes Birkensperrholz, beschichtet mit einer strapazierfähigen Folie mit einem einzigartigen glänzenden gepunkteten Muster, die Funktionalität mit Ästhetik kombiniert.

### Anwendungen

Riga Dot ist eine langlebige Platte für Anwendungen, bei denen stark dekorative Oberflächen in einer Vielzahl von Farben erforderlich sind.



#### LEICHTBAU

Dekorative Wand- & Deckenverkleidungen  
Tischlerei, Möbel & Ladenbau  
Bühnensysteme



#### VERPACKUNG

Hochwertige Verpackung

### Wesentliche Vorteile

- 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

### Weiterverarbeitung

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

### Oberfläche

Überlagert mit einer harzprägnierten Schicht, die auf die Plattenoberfläche heißgepresst wird, mit speziellen Druckplatten mit gepunktetem Muster auf einer Seite. Je nach Anwendung können mit modifizierten Phenol- oder Melaminharzen imprägnierte Folien aufgebracht und die Leistung durch mehrfache Überlagerungen weiter verbessert werden.

### Oberflächeneigenschaften

Die gepunktete Musterschicht sorgt für ein dekoratives 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 harzprägnierten Folie überzogen. Die Experten von Riga Wood beraten Sie je nach Verwendungszweck bei der Auswahl des geeigneten Belags.

### Abriebfestigkeit

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

### Oberflächenvarianten

Auf Phenolharzbasis:

- Dunkelbraun
- Hellbraun\*
- Schwarz
- Gelb
- Grün\*

Auf der Basis von Melaminharz:

- Silbergrau
- Hellgrau
- Honig\*
- Blau
- Opalweiß\*
- Weiß

Foliengewichte von 120 g/m<sup>2</sup> bis 660 g/m<sup>2</sup>.

\*Mit BB-Furnier unter diesen lichtdurchlässigen Folien.

### Kantenversiegelung

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

### 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

\* maximale Stärke 30 mm; \*\* maximale Stärke 24 mm

### Standardstärken

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35 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 Dot

## 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  $9 \pm 3\%$ .

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

## 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.