



# Riga Foot

Riga Foot ist ein durchgehendes Birkensperrholz, das mit einer strapazierfähigen Schicht mit einem einzigartigen Fußabdruckmuster überzogen ist, was sowohl die Funktionalität als auch die visuelle Ästhetik vereint.

## Anwendungen

Riga Foot ist eine strapazierfähige Platte für anspruchsvolle Bodenbeläge. Sie wird überall dort eingesetzt, wo hohe Abriebfestigkeit, Rutschfestigkeit und dekoratives Aussehen gefragt sind.



### STRASSENTRANSPORT

Leichte & Schwere Nutzfahrzeuge  
Leichte & Schwere Anhänger  
Busse



### LEICHTBAU

Bühnensysteme & Industrieböden  
Tischlerei, Möbel & Ladenbau  
Lösungen für den Außenbereich



### SCHWERBAU

Gerüstbau

## Wesentliche Vorteile

- Abriebfeste Oberfläche gewährleistet Trittsicherheit und einen sicheren Untergrund für den Transport von Gütern
- Wetterfeste Verleimung und wasserfeste Oberfläche
- Ausgezeichnetes Verhältnis von Leistung und Gewicht
- Langlebig und widerstandsfähig
- Die Oberfläche ist widerstandsfähig gegen gängige Chemikalien und Stoßeinwirkungen, leicht zu reinigen
- Ästhetisch und visuell ansprechend
- Nachhaltiges Produkt mit langer Lebensdauer

## Weiterverarbeitung

Die Platten können nach Kundenspezifikation weiterverarbeitet werden: Zuschnitt, CNC, Bohren, Fräsen, Verbinden, Kantenbearbeitung, Zusammenbau in Sets.

## Oberfläche

Bei der Beschichtung mit einer harzprägnierten Schicht wird ein einzigartiges Fußabdruckmuster auf die Oberfläche der Platte gepresst. Je nach Anwendung werden Schichten verwendet, die mit unmodifizierten oder modifizierten Phenol- oder Melaminharzen imprägniert sind.

## Oberflächeneigenschaften

Die Beschichtung verbessert die Widerstandsfähigkeit der Platten gegen mechanische Beschädigung und Abnutzung und sorgt gleichzeitig für ein dekoratives Aussehen. Die Oberfläche ist abriebfest, widerstandsfähig gegen gängige Chemikalien sowie witterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Die Rückseite ist glatt und mit einer harzprägnierten Schicht überzogen.

## Abriebfestigkeit

Bestimmung des Verhaltens gegenüber Schwerlastrollen (EN1818) mehr als 10.000 Zyklen je nach Beschichtung. Die Rollbeanspruchung wird mit einer Last von 300 kg getestet.

Taber-Test (EN 438-2) bis zu 10.000 Umdrehungen je nach Beschichtung.

Dunkelbraun 220 g/m<sup>2</sup> bis zu 900 Umdrehungen  
Spezielle verschleißfeste Schicht 350 g/m<sup>2</sup> bis zu 10.000 Umdrehungen

## Rutschfestigkeit

Rutschhemmung Klasse R10 nach DIN 51130.

## Oberflächenvarianten

Auf Phenolharzbasis:

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

Auf der Basis von Melaminharz:

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

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

\*Mit BB-Furnier unter diesen lichtdurchlässigen Schichten.

## Kantenversiegelung

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

# Riga Foot

## 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.

## 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 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.

## Verleimungsklassen

Riga Wood Birkenperrholz 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.

## 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.