



# Riga Heksa, Heksa Plus

Riga Heksa Plus und Riga Heksa sind Sperrhölzer aus Birke, beschichtet mit einer strapazierfähigen Schicht mit einem speziellen sechseckigen Muster, das sowohl Funktionalität als auch Ästhetik vereint.

## Anwendungen

Riga Heksa Plus und Riga Heksa sind langlebige Platten für anspruchsvolle Anwendungen. Sie können überall dort eingesetzt werden, wo hohe Beanspruchung, hohe Verschleißfestigkeit und ein dekoratives Aussehen erforderlich sind.



### STRASSENTSPORT

Leichte & Schwere Nutzfahrzeuge  
Leichte & Schwere Anhänger  
Busse, Transporter



### LEICHTBAU

Bühnensysteme & Industrieböden  
Tischlerei, Möbel & Ladenbau



### SCHWERBAU

Gerüstbau

## Wesentliche Vorteile

- Hohe Verschleißfestigkeit und eine rutschfeste Oberfläche sorgen für Sicherheit am Boden
- Wetterfeste Verleimung und wasserfeste Oberfläche
- Ausgezeichnetes Verhältnis von Stärke zu Gewicht
- Langlebig und widerstandsfähig
- Die Oberfläche ist resistent gegen gängige Chemikalien und Stöße und lässt sich bei wiederholtem Gebrauch leicht 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 und geschäftet.

## Oberfläche

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

## Oberflächeneigenschaften

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

## Abriebfestigkeit

Bestimmung des Verhaltens gegenüber Schwerlastrollen (EN 1818) 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 120 g/m<sup>2</sup> bis zu 400 Umdrehungen  
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  
Dunkelbraun 440 g/m<sup>2</sup> bis zu 2.500 Umdrehungen

## Rutschfestigkeit

Riga Heksa: Rutschhemmung Klasse R9 nach DIN 51130.

Riga Heksa Plus: Rutschhemmung Klasse R10 nach DIN 51130.

## Oberflächenvarianten

Auf Phenolharzbasis:

- Dunkelbraun
- Hellbraun
- Grün
- Schwarz
- Gelb

Auf der Basis von Melaminharz:

- Silbergrau
- Honig\*
- Grau meliert\*\*
- Hellgrau
- Blau

Beschichtungsgewichte von 220 g/m<sup>2</sup> bis 440 g/m<sup>2</sup>.  
Spezielle verschleißfeste Schicht verfügbar.

\*Mit BB-Furnier unter diesen lichtdurchlässigen Schichten.

\*\*Verfügbar für Riga Heksa Plus

# Riga Heksa, Heksa Plus

## 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
- 1830\* / 1850\* mm × 3050 / 3340 / 3660 / 3850 mm
- 2150\* mm × 3050 / 3340 / 3850 / 4000 mm
- 2290\* mm × 4000 mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

\*Verfügbar für Riga Heksa Plus

## Standardstärken

4, 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40\*, 45\*, 50\* mm

\*Verfügbar für Riga Heksa Plus

## Toleranz

Nominalstärke, mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40*	45*	50*
Anzahl Furnierlagen	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Unteres Limit, mm	3,5	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	4,1	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

\*Verfügbar für Riga Heksa Plus

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.

**i** 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.

Riga Wood info@rigawood.com rigawood.com finieris.com 4/2023

## 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.

## 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.

## 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.



Promoting Sustainable Forest Management  
PEFC  
PEFC/12-31-001  
www.pefc.org