



Riga Trans, Trans Heavy

Riga Trans und Trans Heavy bestehen aus einem durchgehendem Birkenperrholz, die mit einer strapazierfähigen Beschichtung mit verbessertem Anti-Rutsch-Muster für langlebige Performance überzogen sind.

Anwendungen

Riga Trans und Trans Heavy sind strapazierfähige Platten, die für die anspruchsvollsten industriellen Bodenbeläge entwickelt wurden, bei denen eine hohe Verschleißfestigkeit und eine herausragende Rutschfestigkeit erforderlich sind.



STRASSENTSPORT

Schwere Nutzfahrzeuge
Schwere & Spezial-Anhänger



SEE-TRANSPORT

Container



GLEISTRANSPORT

Güterwaggons



LEICHTBAU

Lösungen für den Außenbereich
Bühnensysteme & Industrieböden

Wesentliche Vorteile

- Extrem abriebfeste und rutschsichere Oberfläche gewährleistet Transport- und Trittsicherheit
- Wetterfeste Verleimung und wasserfeste Oberfläche
- Ausgezeichnetes Verhältnis von Leistung und Gewicht
- Langlebig und widerstandsfähig
- Die Oberfläche ist resistent gegen gängige Chemikalien und Stoßeinwirkungen auf die Oberfläche
- Nachhaltiges Produkt mit langer Lebensdauer

Weiterverarbeitung

Riga Trans kann nach Kundenspezifikation weiterverarbeitet werden: Zuschnitt, CNC, Bohren, Fräsen, Verbinden, Kantenbearbeitung, Zusammenbau in Sets und geschäftet. Für Riga Trans Heavy wird die Verwendung von Diamantschneidwerkzeugen empfohlen.

Oberfläche

Überzogen mit einer mit Phenolharz imprägnierten Schicht, die mit Hilfe spezieller Pressplatten auf einer Seite heiß auf die Plattenoberfläche gepresst wird.

Oberflächeneigenschaften

Die Beschichtung verbessert die Widerstandsfähigkeit der Platten gegen mechanische Beschädigung und Abnutzung. Sie ist abriebfest, beständig gegen gängige Chemikalien und wetterfeuchtigkeitsbeständig. Riga Trans Heavy mit einer verschleißfesten Schicht verbessert die Abriebfestigkeit erheblich. Die Experten von Riga Wood beraten Sie je nach Verwendungszweck bei der Auswahl des geeigneten Belags.

Abriebfestigkeit

Der Taber-Test (EN 438-2) für Riga Trans beträgt bis zu 1.500 Umdrehungen, für Riga Trans Heavy bis zu 5.000 Umdrehungen. Bestimmung des Verhaltens gegenüber Schwerlastrollen (EN 1818) bis zu 6.000 Zyklen je nach Beschichtung. Die Rollbeanspruchung wird mit einer Last von 300 kg getestet.

Rutschfestigkeit

Die ausgezeichnete Oberflächenreibung erhöht die Rutschhemmung und kann sogar die höchste Klasse R13 nach DIN 51130 übertreffen.

Oberflächenvarianten

- Dunkelbraun

Das Filmgewicht liegt zwischen 350 g/m² und 440 g/m².

Kantenversiegelung

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

Plattengrößen

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm × 2500 / 3000 / 3050 / 3660 mm
- 2150 mm × 3850 mm

Riga Trans, Trans Heavy

Standardstärken

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 Melamin-Harnstoff-Formaldehyd-Harz gemäß EN 314 / Klasse 1 und BS 1203 / H1 möglich.


Toleranz

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

 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.

Formaldehyd-Emission

Die Formaldehydemission von Riga Wood Birkensperrholz 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 Birkensperrholz 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.