



# Riga Decor

Riga Decor ist ein Birkenperrholz, das je nach Kundenwunsch und Verwendungszweck ein- oder beidseitig mit verschiedenen Edelholzoberflächen für ein dekoratives Aussehen furniert ist.

## Anwendungen

Riga Decor wurde für Innenräume entwickelt, in denen sowohl Funktionalität als auch dekorative Gestaltung gefragt sind.



**LEICHTBAU**  
Dekorative Wand- & Deckenverkleidungen  
Tischlerei, Möbel & Ladenbau



**SEE-TRANSPORT**  
Yachten & Boote

## Wesentliche Vorteile

- Dekoratives Aussehen mit einer großen Auswahl an hochwertigen, edlen Holzoberflächen
- Strapazierfähige, glatte und gebrauchsfertige Oberfläche
- Die Klangeigenschaften können durch perforierte und gerillte Platten erheblich verbessert werden
- Sehr guter Schraubenhalt, leicht zu verarbeiten
- Nachhaltiges Produkt mit langer Lebensdauer

## Weiterverarbeitung

Riga Decor kann je nach Kundenwunsch weiterverarbeitet werden: Zuschnitt, CNC, Bohren, Fräsen, Verbinden, Kantenbearbeitung, Zusammenbau in Sets und/oder geschliffen und lackiert. Für Anwendungen, bei denen Isolierung und akustische Leistung erforderlich sind perforierte und gerillte Akustikplatten möglich. Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre über Akustikplatten.

## Edelholzsortierungen

Die Veredelung erfolgt in der Regel mit 0,55 mm dicken, ungeschliffenen Schäl furnieren (radial und mit tangenalem Ende), sowie mit gemesserten Furnieren. Große Auswahl an Vorder- und Rückseitenfurnieren: Birke, Buche, europäische Esche, europäische Eiche und Kiefer. Andere Holzarten und individuelle Stärken sind auf Anfrage erhältlich. Die Furnierqualität wird nach den Anforderungen des Kunden ausgewählt.

## Deckfurnierqualitäten

Riga Ply auf BB/BB-Basis, furniert mit Messerfurnier-Sortierung (A, B, C) auf Kundenwunsch.

## Oberflächeneigenschaften

Die Oberfläche ist glatt und dicht mit einer schönen natürlichen Holzstruktur. Erhältlich als unbeschichtetes oder mit farblos lackiert.

## Kantenversiegelung

Die freiliegenden mehrlagigen Kanten sind ein einzigartiges Designelement und können auf Wunsch versiegelt oder lackiert werden.

## Plattengrößen

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

## Standardstärken

4, 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm  
Zu den angegebenen Werten sollten Sie die Stärken von Edel furnier und/oder Ausgleichspapier (0,15 mm) addieren.

## 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. Das dekorative Furnier wird mit einer Kombination aus Melamin-Harnstoff-Formaldehyd (MUF)-Klebstoff und Härter verklebt, die für Endanwendungen bestimmt ist, bei denen Wasser- und Wetterbeständigkeit erforderlich ist.

## Edelholzaufarbeitung

Sowohl gemesserte als auch geschälte Furniere mit tangenalem/ radialem Schnitt können mit verschiedenen Füge-techniken verwendet werden. Standardverbindung Book Match + 180°, Sonderanfertigungen auf Anfrage erhältlich.

# Riga Decor

## Toleranz

Toleranz in Bezug auf Abmessungen und Rechtwinkligkeit

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


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) $\leq 500$	$\pm 0,5$ mm
Länge, Breite (mm) - 500..2000	$\pm 1$ mm
Länge, Breite (mm) $> 2001$	$\pm 2$ mm
Maximale Differenz der Diagonalen $\leq 500$	$\pm 0,5$ mm
Maximale Differenz der Diagonalen - 500..2000	$\pm 1$ mm
Maximale Differenz der Diagonalen $> 2001$	$\pm 2$ mm
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 BirkenSperrholz liegt deutlich unter der EN 13986 Klasse E1 und erfüllt die 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.

## 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.