



# Riga Shipply

Riga Shipply ist das qualitativ hochwertigste Birkensperrholz mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften, das speziell für LNG-Ladungssicherungssysteme entwickelt wurde.

## Anwendungen

Riga Shipply ist eine extrem stabile Platte, die aus hochwertigsten Kernfurnierschichten besteht. Dank seiner hervorragenden mechanischen Eigenschaften ist Birkensperrholz ein ideales Isoliermaterial und kann für die anspruchsvollsten Endnutzungsanforderungen verwendet werden.



### SEE-TRANSPORT

LNG-Tanker  
Ethan-Tanker  
LNG-Treibstofftanks



### AN DER KÜSTE

LNG-Bodenspeichertanks

## Wesentliche Vorteile

- Strapazierfähig und stabil auch unter extremen Bedingungen
- Furnierschichten in höchster Qualität
- Strikte Produktionsverfahren und Qualitätskontrollsysteme
- Nachgewiesene und zertifizierte langjährige Expertise und Erfahrung auf diesem Gebiet
- Ausgezeichnetes Verhältnis von Leistung und Gewicht
- Zahlreiche Standardgrößen und maßgeschneiderte Komponenten verfügbar
- Nachhaltiges Produkt mit langer Lebensdauer

Für den Seetransport ist unsere Riga Shipply von folgenden Klassifikationsgesellschaften zertifiziert: Amerikanisches Schifffahrtsamt (ABS), Büro Veritas (BV), Det Norske Veritas (DNV), Lloyd Schiffsregister (LRS), und Koreanisches Register (KR). Andere Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

## Klassen

Riga Shipply besteht aus hochwertigen 1,45 mm starken kreuzverleimten Birkenfurnieren.

## Weiterverarbeitung

Zuschnitte und Bearbeitung nach Kundenwunsch möglich.

## Standardstärken

4, 6,5, 9, 12, 15, 18, 24, 27, 35, 38, 50, 92, 102 mm

## Plattengrößen

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1830 / 1850 mm × 3050 / 3340 / 3660 / 3850 mm
- 2150 mm × 3050 / 3340 / 3850 / 4000 mm

## Verleimungsklassen

Riga Wood Birkensperrholz wird mit witterungs- und kochfestem Phenolformaldehydharzkleber verklebt und erfüllt die EN 314/Class 3 Exterior- und spezifischen Industriestandards.

## Formaldehyd-Emission

Die Formaldehyd-Emissionen von Riga Ply liegen deutlich unter der EN 13986 Klasse E1 und es ist zertifiziert, dass es die Anforderungen von EPA TSCA Title VI und CARB Phase 2 erfüllt. Es entspricht zudem den Anforderungen der neuen REACH-Verordnung zur Beschränkung der Verwendung von Formaldehyd (EU 2023/1464). Außerdem erfüllt es die Anforderungen der finnischen Emissionsklassifizierung für Baumaterialien (M1), der französischen VOC-Emissionskennzeichnung Klasse A+ und der japanischen 4-Sterne-Verordnung.

# Riga Shipply

## 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.

## Toleranz

Riga Shipply Toleranzwerte erfüllen die ganz spezifischen Anforderungen dieser Branche. Kundenspezifische Toleranzen sind auf Anfrage erhältlich.

## 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.