

# Riga Grip

Riga Grip kombiniert Sperrholz aus Birke mit einer hochwertigen Epoxidharzbeschichtung mit einer Körnung für Antirutschseigenschaften, um die mechanischen Eigenschaften für kundenspezifische Varianten der industriellen Endanwendungen zu verbessern.

## Anwendungen

Riga Grip ist eine strapazierfähige Spezialplatte für Betriebe, in denen eine harte, verschleißfeste, hygienische und leicht zu reinigende Oberfläche wichtig ist, die sowohl mechanischer als auch chemischer Belastung standhält.



### STRASSENTTRANSPORT

Kühlwagen-Anhänger  
Spezialisierte Anhänger  
Schwere Nutzfahrzeuge  
Schwere Anhänger



### SEE-TRANSPORT

Frachtschiffe  
Container



### LEICHTBAU

Industrielle Böden

## Wesentliche Vorteile

- Eine abrasive Oberfläche gewährleistet Trittsicherheit und einen sicheren Untergrund für den Transport von Gütern
- Strapazierfähige, verschleißfeste und äußerst hitzebeständige Oberfläche
- Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen
- Beschichtungssystem auf Epoxidharzbasis verbessert mechanische Eigenschaften
- Die Oberfläche ist resistent gegen gängige Chemikalien und Stoßeinwirkungen auf die Oberfläche
- Einfach und schnell zu installieren
- Nachhaltiges Produkt mit langer Lebensdauer

## Weiterverarbeitung

Die Platten können nach Kundenwunsch weiterverarbeitet werden; da die Kunststoffkörnung keine negativen Einflüsse auf die maschinelle Verarbeitung haben. Nach dem Zuschnitt, der Bearbeitung und dem Bohren auf der Baustelle sollten alle freiliegenden Kanten sorgfältig versiegelt werden.

## Beschichtung und Oberflächeneigenschaften

Riga Grip ist mit einem Epoxidharzlack auf Wasserbasis beschichtet, dem Kunststoffkörner (0,6-0,8 mm) beigefügt werden. Die Körnung wird hauptsächlich aus UREA-Komponenten hergestellt; es ist ein hochwertiges ökologisches Schleifmittel. Die dauerhafte Beschichtung sorgt für eine hochwertige, stoß- und abriebfeste Oberfläche.

## Oberflächenvarianten

Standardfarbe: grau TVT0229 (ca. RAL7030), andere Farben auf Anfrage.

## 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 / 3340 / 3660 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm

## Standardstärken

Die Nenndicken der Sperrholzplatten betragen 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm.

Zu den angegebenen Werten sollte die Dicke der Kunststoffspritzbeschichtung hinzugefügt werden.

## Verleimungsklassen

Riga Wood Birkensperrholz ist mit wetter- und kochfestem Phenolformaldehyd- oder Lignin-Phenolformaldehyd-Harzkleber nach EN 314/Klasse 3 Exterior verleimt.

## 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.

# Riga Grip

## Toleranz

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

## Einhaltung der REACH-Verordnung

Riga Wood Birkenlaminat 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.

 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.

## 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.