

HOLZWERKSTOFFE

# ROHES UND SPEZIALSPERRHOLZ

HIGH QUALITY FÜR JEDEN BEDARF



Bild: Rasmus Norlander Produkt: Jugendherberge St. Alban Basel, Sperrin 1

## HOLZ - HIER BIN ICH ZU HAUSE

Die sperrag ag verfügt über eine umfassende Auswahl an hochwertigen rohen Sperrholzplatten. Diese können überwiegend direkt ab Lager geliefert werden. Qualität und Nachhaltigkeit stehen bei uns an erster Stelle, dementsprechend wählen wir auch unsere Produkte und Lieferanten aus.

Unser Sortiment an Spezialsperrholz reicht von Flugzeugspezzholz, Lasersperrholz bis zu Biegesperrholz.

Wir beraten Sie gerne unter  
Tel. 061 826 46 46 oder [info@sperrag.ch](mailto:info@sperrag.ch)

### ANWENDUNGSGEBIETE FÜR UNSER SPERRHOLZ

- Innenausbau
- Ladeneinrichtungen
- Wandverkleidungen
- Flugzeuge
- Spielzeuge
- Lampenschirme
- Visitenkarten
- Laserschnitt
- Technischer Modellbau
- Verpackungen
- Möbelbau
- Stanzformenbau

**sperrag**

# LAGERÜBERSICHT ROHES UND SPEZIALSPERRHOLZ



## WISA\*-BIRKE PREMIUM

Anwendung	Schreinerarbeiten, Möbelbau, Innenausbau
Oberfläche	roh, Deckfurnier aus einem Stück; ohne Flicken
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Birke, alle Furniere geschält 1,4 mm
Verleimung	EN 636-2 S
Format	1500×3000 mm



## WISA\*-BIRKE STANDARD

Anwendung	Schreinerarbeiten, Möbelbau, Innenausbau
Oberfläche	roh, Deckfurnier aus einem Stück; Einläufe, kleine Äste und Flicken erlaubt
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Birke, alle Furniere geschält 1,4 mm
Verleimung	EN 636-2 S
Format	1500×3000 mm



## RIGAPLY BIRKE BB/BB LÄNGSFURNIERT

Anwendung	Schreinerarbeiten, Möbelbau, Innenausbau
Oberfläche	roh, Deckfurniere Qualität BB/BB
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Birke, alle Furniere geschält 1,4 mm
Verleimung	EN 636-2 S
Format	2500×1250 mm



## WISA\*-SPRUCE II/III (FICHTE)

Anwendung	Fertighausbau, Wand- und Unterdachverkleidung, Verpackung, Parkettmittellagen
Oberfläche	roh, Deckfurniere Qual. II/III
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Fichte, alle Furniere geschält (1,4/2,6 mm )
Verleimung	EN 636-2 S
Format	2500×1250 mm



## SPERRAPIN 1 QUALITÄT I/II (SEEKIEFER)

Anwendung	Schreinerarbeiten, Möbel, Regalbretter, DIY-Arbeiten, Innenausbau, Dach- und Wandausbau; hochwertige Verpackungen, Holzrahmen
Oberfläche	roh, Qualität I/II, beidseitig geschliffen; Vorderseite astfrei mit Flicken (maxi 5/m <sup>2</sup> ) / Rückseite geschlossen mit Ästen, Flicken und gelegentlichen Auskittungen
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Seekiefer, alle Furniere geschält
Verleimung	EN 636-3
Format	2500×1250 mm



## SPERRAPIN 2 SOLID QUALITÄT II/III (SEEKIEFER)

Anwendung	Für alle Anwendungen, bei welchen die besondere Ästhetik der Holzart nicht wichtig ist. Verpackungen, Wandstrukturen, Dachausbau
Oberfläche	roh, Qualität II/III, 1-seitig geschliffen; Vorderseite mit Ästen, Flicken und Auskittungen / Rückseite ungeschliffen mit offenen Ästen und Rissen
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Seekiefer, alle Furniere geschält
Verleimung	EN 636-3
Format	2500×1250 mm / (2850×1250 mm auf Bestellung)



#### SPERRAPIN 3 QUALITÄT III (SEEKIEFER)

Anwendung	Alle konstruktiven Anwendungen ohne ästhetische Ansprüche. Industrielle Verpackungen
Oberfläche	roh, Qualität III/III, beidseitig ungeschliffen; Vorder- und Rückseite mit offenen Ästen und Rissen
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Seekiefer, alle Furniere geschält
Verleimung	EN 636-3
Format	2500×1250 mm / (2850×1250 mm auf Bestellung)



#### OKOUMÉ B/BB

Anwendung	Innenausbau, Laden- und Messebau, Waggonbau
Oberfläche	roh, Deckfurniere Qualität B/BB
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Okoumé, alle Furniere geschält
Verleimung	EN 636-3
Format	2500×1700 / 3100×1530 / 3100×1830 mm (2500×1220 mm auf Bestellung)



#### BUCHE IQ B/BB

Anwendung	Tischarbeitsplatten, Treppen, hoch belastete Konstruktionsteile in der Möbelproduktion, Modelle in Giessereien, Waggonbau
Oberfläche	roh, Deckfurniere Qualität B/BB
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Buche geschält, Aufbau und Furnierstärke nach Werkswahl, Mittellagen ohne besondere Ansprüche
Verleimung	EN 636-1 E1
Format	2500×1250 mm



#### BUCHE FORM B/B

Anwendung	Möbelproduktion, Arbeitstische, Modellbau
Oberfläche	roh, Deckfurniere Qualität B/B
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Buche geschält, 1,5 mm (ab 15 mm), Mittellagen geschlossen
Verleimung	EN 636-1 E1
Format	2500×1250 mm (4-12 mm) / 2500×1500 mm (ab 15 mm)



#### PAPPEL AB/BB

Anwendung	Caravan-Innenausbau, Laubsägearbeiten, Parkettmittellagen, Spielzeuge und überall dort, wo ein geringes Gewicht im Vordergrund steht
Oberfläche	roh, Deckfurniere Qualität AB/BB, 1-seitig gebleicht
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Pappel, alle Furniere geschält
Verleimung	EN 636-1
Format	2520×1870 mm



#### QUERCAPLEX EICHENSPERRHOLZ

Anwendung	Arbeitsplatten, hoch belastete Konstruktionsteile in der Möbelproduktion, Modelle in Giessereien, Waggonbau
Oberfläche	roh, Deckfurniere Qualität I/II, maschinengeschliffen
Aufbau	Eiche d.+d. mit Schäldeck
Verleimung	EN 314-2/Klasse 1 nach EN 636-1
Format	2500×1500 mm



#### SPERRPAINT SP/SP (BIRKE)

Anwendung	für Anstrich- und Lackierzwecke aller Art (Direktlackierung)
Oberfläche	beidseitig phenolharzgetränktes Kraftpapier als Grundierfolie beige, glatt
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Birke, alle Furniere geschält
Verleimung	EN 636-3
Format	1500 × 3000 mm



#### FLUGZEUGSPERRHOLZ (BIRKE)

Anwendung	Flugzeuge, Spielzeuge, Lampenschirme, Visitenkarten, Modellbau etc.
Oberfläche	roh, Deckfurniere Qualität AB/B
Aufbau	Deck- und Mittellagenfurniere Birke, alle Furniere geschält
Verleimung	EN 636-2
Format	1550 × 1550 mm



#### SPERRAFLEX BIEGESPERRHOLZ (FROMAGER / CEIBA)

Anwendung	Biegesperrholz für diverse Anwendungen
Oberfläche	roh
Aufbau	Deckfurnier Fromager / Ceiba geschält, geschliffen; Innenlage und Aufbau nach Werkswahl
Verleimung	EN 636-1
Format	2500 × 1200 mm längs und quer (Biegeradien von 80 bis 400 mm)

#### HOLZ LEBT!

Holz ist ein lebendes Material! Auch wenn es mechanisch veredelt wurde, absorbieren die Holzfasern und -zellen Feuchtigkeit aus der umgebenden Luft. Wenn Holz Feuchtigkeit aufnimmt, quillt es und wenn Holz trocknet, schwindet es in einem definierten Ablauf.

Schälfurniere weisen zudem durch den Schälprozess mikroskopisch kleine Risse auf. Diese haben die Eigenschaft, sich mit der Veränderung von klimatischen Bedingungen (feucht – trocken) zu öffnen und zu schliessen (auch bei Platten mit Phenolharzfilm-Beschichtung). Schäl- und Haarrisse beeinträchtigen die statische Qualität der Platten keineswegs, können sich jedoch auf Oberflächenbehandlungen sowie die Optik auswirken. Es können Farbveränderungen und Ausblühungen entstehen.

Bei asymmetrischem Aufbau von Sperrholz (unterschiedlich starke Beschichtung je Seite) kann sich Sperrholz zusätzlich verziehen.

Durch klimatische Einflüsse kann Sperrholz krumm werden, sofern die Platten nicht rundum fest eingespannt sind.



Siehe auch Flyer  
«Technische Informationen  
Verzug von Sperrholz»

Vertrieb Schweiz:

**sperrag**

**sperrag ag**  
Im Wannenboden 4  
CH-4133 Pratteln

Tel. +41 61 826 46 46

info@sperrag.ch  
www.sperrag.ch

Ihre Bezugsquelle: