

# DIE SCHLÜSSEL ZU UNSEREM ERFOLG



## KONSTANT HOHES VOLUMEN AN BIRKENSPERRHOLZ

- Jährliche Birkensperrholz-Produktion von **34 065** Containern (40')  
Dies entspricht **1 257 000 m<sup>3</sup>**
- **7** Sperrholzfabriken in Gebieten mit gutem Zugang zum Rohmaterial
- Standardabmessungen **5 × 5, 4 × 8, 5 × 10**  
Sonderabmessungen auf Anfrage



## QUALITÄTSPRODUKTE

- **100%** Birkenfurnier
- Modernste Maschinen von den Weltmarktführern der Holzverarbeitung
- Täglich mehrfache Entnahme von Stichproben aus allen Produktionen,  
um die Produktgüte zu prüfen und eine einheitliche und konstante  
Produktqualität sicherzustellen



## FSC®-ZERTIFIZIERTES SPERRHOLZ

- SVEZA setzt sich für den nachhaltigen Umgang und das Fortbestehen von gesunden  
Waldbeständen ein – bestätigt durch internationale FSC-Zertifikate



## PERSÖNLICHE MANAGER FÜR JEDEN KUNDEN

- Verantwortungsbewusstsein & Verlässlichkeit für eine direkte  
und eingespielte Kommunikation zwischen Manager und Kunde



## MARKETING-KUNDENDIENST

- Partnerschaftliche Werbeprogramme: Ausstellungen,  
Werbung, Konferenzen, PR





# SVEZA® TITAN

## BIRKENSPERRHOLZ

MIT BESONDERS RAUER UND HALTBARER BESCHICHTUNG



# STABILER BODEN FÜR SICHEREN TRANSPORT



Der Weltmarktführer in der  
Birkensperrholzproduktion



### STANDARDS COMPLIANCE



E0,5  
ISO 9001  
CARB



# SVEZA<sup>®</sup> TITAN

**Birkensperrholz mit speziell rauer  
und extrem verschleißfester  
Beschichtung, welche eine erhöhte  
Sicherheit von Mensch, Maschine  
und Ware gewährleistet**

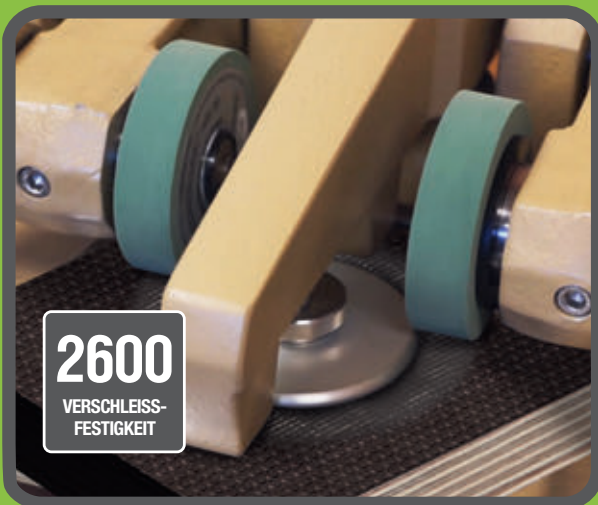
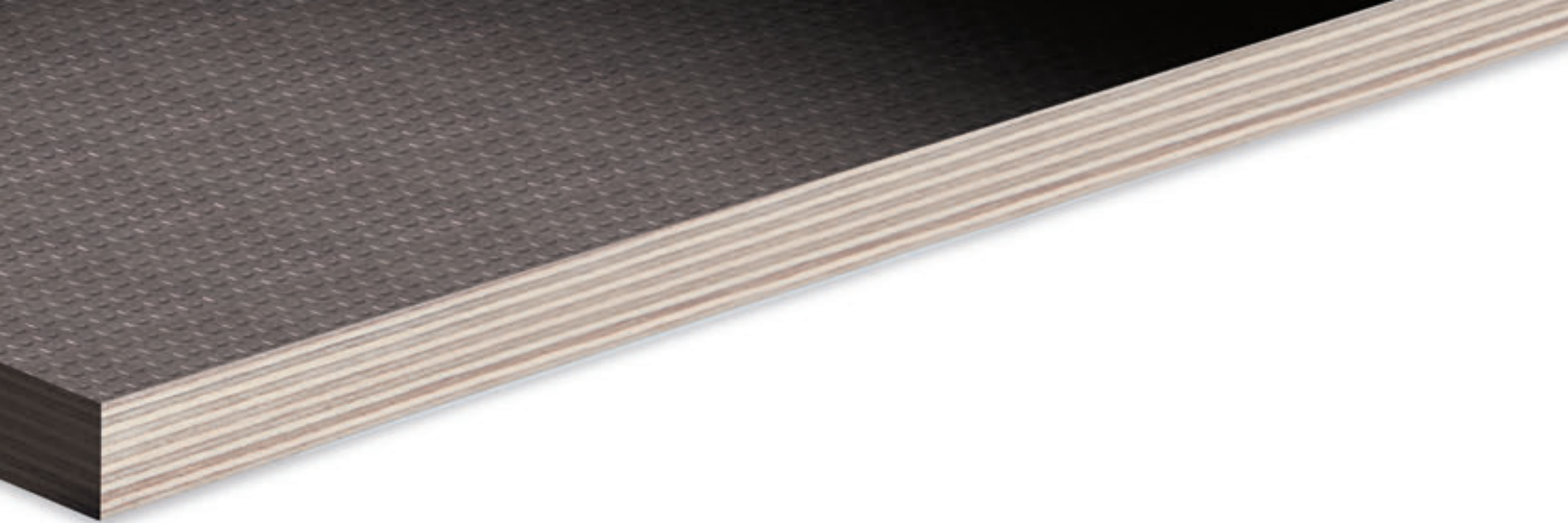
## PRODUKT - VORTEILE



Spezielle Beschichtung mit Korundpartikeln für besonders raue Hafteigenschaften (verwendete Beschichtung enthält  $Al_2O_3$ ). Dadurch zeichnet sich die beschichtete Seite des Sperrholzes durch hervorragende Verschleißfestigkeit und Antirutsch-Eigenschaften aus.



SVEZA Titan bietet die höchste Kategorie an Antirutsch-Eigenschaften (R13 entsprechend DIN 51130) und entspricht den Forderungen für sicheren Güterverkehr nach der Norm EN 12195-1 (Holz- und Kunststoffpaletten).



**2600**

VERSCHLEISS-  
FESTIGKEIT

Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Oberflächenverschleiß – mindestens 2600 Umdrehungen (Taber-Test nach EN 438-2:2016). Dies ist fünf mal höher als bei herkömmlichem Sperrholz\*.



**WBP-VERLEIMUNG**



**>10 000**

ROLLTEST

Das Produkt ist widerstandsfähig gegenüber Rollbelastung – über 10 000 Umdrehungen (Rolltest nach Norm SFS 3939).

## GEPRÜFT UND ZUGELASSEN

**IWT**  
BREMEN, DEUTSCHLAND

**VTT TECHNICAL RESEARCH  
CENTRE OF FINLAND**  
FINNLAND

**MARITERM AB**  
SCHWEDEN

\* Dies ist fünf Mal höher als bei herkömmlichem Sperrholz mit Sieb/Film Beschichtung.



# ANWENDUNGEN:



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standardgrößen, Länge x Breite, mm (Fuß)	2 440 x 1 220 x 2 440 / 2 500 x 1 250 x 2 500 (8 x 4 x 8) 1 500 x 3 000 / 1 525 x 3 050 (5 x 10)
Stärke, mm	6 bis 30 (Stärke bis 40 mm ist auf Kundenanfrage verfügbar)
Oberflächentyp	Siebfilm / glatt (M/G)
Verschleißfestigkeit (nach EN 438-2:2016 (Taber-Test)), mehr als, Umdrehungen	2 600
Rolltest (nach SFS 3939 (Rolltest)), mindestens, Umdrehungen	10 000
Rutschfestigkeit (nach DIN 51130 (Rampentest))	R13
Oberflächenfarbe	schwarz (M) / schwarz, dunkelbraun (G)
Filmdichte	schwarz (125 g/m <sup>2</sup> ) / dunkelbraun (120 g/m <sup>2</sup> )
Kantenversiegelung	Auf Kundenwunsch
Formaldehyd-Emissionsklasse	E1
Wasserfestigkeit	hoch
Dichte, kg/m <sup>3</sup>	640–700
Feuchteanteil, %	≤ 14
Hergestellt nach STO 00255177-002-2014 beschichtete Seite Birkenperrholz. Für die STO, besuchen Sie die Bibliothek unter <a href="http://www.sveza.com">www.sveza.com</a>	

## FESTIGKEIT

Eigenschaft	Stärke, mm	Kennzahl
Statische Biegekraft, N/mm <sup>2</sup> , mindestens		
– entlang der Außenschicht-Faser	9–30	60
– gegen die Außenschicht-Faser		30
Zugkraft entlang der Faser, N/mm <sup>2</sup> , mindestens	6–8	30
Elastizitätsmodul bei statischem Biegen, N/mm <sup>2</sup> , mindestens		
– entlang der Faser	9–30	6 000
– gegen die Faser		3 000