

Register 3 / Sperrholz











	<u>Seite</u>
Birke S+/S+, S/BB	3.2
Birke IQ B/BB längs	3,2
Birke exzentrisch längs A/B	3.3
Birke Aviatik	3,3
Birke Grundierfolie "Enso Paint"	3,3
Birke einseitig Siebdruck	3,4
Kantenschutzlack Solarit	3,4
Birke filmbeschichtet	3,4
Birke Color	3,5
Birke CPL weiss Velour	3,5
Birke Linoleum schwarz	3,6
Seekiefer I++/II, II/III	3,6
Okume IQ	3,7
Okume-Pappel	3,7
Pappel A/A, A/B	3,7
Sperrholz Pappel roh, weiss grundiert	3,8
Buche A/B, B/BB	3,8
Sperrholz-Federn	3,8

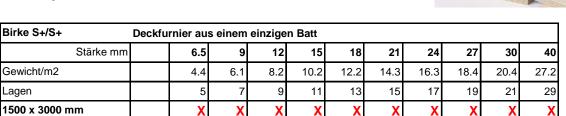
Sperrholz Birke durchgehend schälfurniert

Qualität S+/S+, S/BB

Oberflächen roh, geschliffen

Aufbau Deck- und Mittellage Birke geschält 1.4 mm,

Verleimung BFU 100



Birke S/BB											
Stärke mm	4	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	
Gewicht/m2	2.8	4.4	6.1	8.2	10.2	12.2	14.3	16.3	18.4	20.4	
Lagen	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	
1500 x 3000 mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Sperrholz Birke IQ längs

schälfurniert

Qualität B/BB

Birke IQ B/BB <u>längs</u>	<u>Deckfurnier längslaufend</u>								
Stärke mm	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30
Gewicht/m2	4.6	6.4	8.5	10.7	12.8	14.9	17.0	19.2	21.3
Lagen	5	7	9	11	13	15	17	19	21
2500 x 1250 mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Qualität Decklage

S

вв

S+/S+ Keine Äste und Pfropfen, für Natur, gezogenes Deck

Ein Holzpfropfen/m2 ist zulässig.

Punktäste sind zulässig. Sonstige Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 6 mm und einem Gesamtdurchmesser von 12 mm/m2 zulässig. Geschlossene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Länge von 100 mm und bis zu einem Fehler pro Meter Plattenbreite zulässig. Auch geringfügige Verfärbungen

und Streifigkeit sind zulässig. Sonstige Fehler sind genau begrenzt.

<u>Punktäste</u> sind zulässig. Gesunde verwachsene Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 20 mm und einem Gesamtdurchmesser von 50 mm/m2 zulässig. Sonstige Äste und ausgeflickte Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 10 mm und einem Gesamtdurchmesser von 25 mm/m2 zulässig. Ausgebesserte Risse und Schälfehler bis 2 mm Breite und 200 mm Länge sind auf ein Stück pro m Plattenbreite begrenzt. Geschlossene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Länge von 200 mm und 2 Stück pro m Plattenbreite zulässig. Geringfügige Verfärbungen und Streifigkeit sind zulässig.

<u>Punktäste</u> sind zulässig. Gesunde Äste bis 25 mm Durchmesser sind auf einen Gesamtdurchmesser von 60 mm/m2 begrenzt. Sonstige Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 6 mm und einem Gesamtdurchmesser von 25 mm/m2 zulässig. Ausgeflickte offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 2 mm und einer Länge von 200 mm zulässig, maximal 1 Stück pro m Plattenbreite. Geringfügige Verfärbungen, Rauhigkeit und Durchschliff sind zulässig. <u>Holzpfropfen</u> sind bis zu 3 % der Fläche zulässig. Leimdurchschlag ist nur auf 5 % der Plattenfläche zulässig. Kann <u>ausgespachtelt</u> sein.

Sperrholz Birke exzentrisch längs

Qualität A/B

Birke exzentrisch geschält A/B								
Deckfurnier <u>längslaufend</u>								
Stärke mm	15	18	21					
Gewicht/m2	10.5	12.2	14.9					
Lagen	11	13	15					
2500 x 1250 mm	X	X	X					

Sperrholz AVIATIK

Flugzeugsperrholz

Oberflächen roh, geschliffen

Aufbau Birke, alle Furniere geschält

Verleimung V100, Tegofilm

Stärke mm	1	1.5	2	2.5	3	4
Gewicht/m2	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.8
Lagen	3	3	4	5	6	8
1550 x 1550 mm	X	X	X	X	X	X



Sperrholz Birke mit Grundierfolie "Enso Paint"

Anwendung für Anstrich- und Lackierzwecke aller Art (Direktlackierung)

z.B. Fensterläden, Fassaden, Balkontrennwände

Oberflächen beidseitig phenolharzgetränktes Kraftpapier als Grundierfolie

(300 g/m2) beige, glatt

Aufbau Birke, alle Furniere geschält

Verleimung BFU 100

Anmerkung Die Verwendung einer Grundierfolie verhindert Haarrissbildung.

Stärke mm	9	12	15	18	21	24	27
Gewicht/m2	6.9	9.0	11.1	13.20	15.3	17.40	19.5
Lagen	7	9	11	13	15	17	19
1500 x 3000 mm	X	X	X	X	X	X	X



Sperrholz Birke einseitig Siebdruck

Anwendung Carrosserie- und Fahrzeugbau, Böden, Podeste, Gerüstbau etc.

Oberflächen beidseitig je 1 Phenolharzfilm (220 g/m2) dunkelbraun

einseitig rutschfeste Siebdruckprägung, Rückseite glatt

Aufbau Birke, alle Furniere geschält

Verleimung BFU 100 Kanten versiegelt

Stärke mm	9	12	15	18	21	24	27	30
Gewicht/m2	6.5	8.5	11.0	13.0	15.0	17.0	19.2	21.2
Lagen	7	9	11	13	15	17	19	21
1500 x 2500 mm	X	X	X	X	X	X	X	X
4000 x 2150 mm <u>Maxi</u>				X				



Andere Formate auf Anfrage

Kantenschutzlack SOLARIT

Anwendung Kantenschutzlack für Betonschalungs-, Carrosserie- und Fahrzeugplatten

Gebrauchsanweisung Gebrauchsfertig - thixotrop. Nicht verdünnen, leicht umrühren. Ein einmaliger satter

Pinselauftrag ergibt deckende Oberflächen und bietet Schutz gegen Feuchtigkeit.

Ideale Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +25°C

Trocknung Nach ca. 1 Stunde staubtrocken, nach ca. 12 Stunden durchgehärtet; bei kalter Witterung

entsprechend längere Trocknungszeit.

Ergibigkeit ca. 10 m2

Farbe braun RAL 8022

Dose 1.4 kg

Color

Oberflächen beidseitig Phenolharzfilm kastanienbraun, (120 g/m2)

glatt (Farbdifferenzen sind produktionsbedingt)

Aufbau Birke, alle Furniere geschält

Sperrholz Birke filmbeschichtet

Verleimung BFU 100 Kanten versiegelt

Stärke mm	6.5	9	12	15	18	21	24	27
Gewicht/m2	4.7	6.4	8.4	10.5	12.5	14.5	16.5	18.6
Lagen	5	7	9	11	13	15	17	19
1500 x 3000 mm	X	X	X	X	X	X	X	X



Sperrholz Birke Color hellbraun / schwarz

Ausführung beidseitig glatt, Kanten versiegelt

Carrosserie- und Fahrzeugbau, Spiel- und Sportgeräte, Balkontrennwände, Anwendung

Verkleidungen, Innenausbau und bedingt für Aussenanwendung

Oberflächen beidseitig Phenolharzfilm (120 g/m2) hellbraun

Deckfurniere Qualität S, (Farbdifferenzen sind produktionsbedingt)

Aufbau Birke, alle Furniere geschält, verbesserte Mittellagen

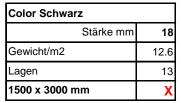
Verleimung **BFU 100**

Wichtig Phenolharzfilm ist nicht lichtecht! Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

Bei schwarzen Phenolharzfilm muss auch mit Walzspuren gerechnet werden!

Color Hellbraun										
	Stärke mm	6.5	9	15	18	21				
Gewicht/m2		4.6	6.4	10.7	12.8	14.9				
Lagen		5	7	11	13	15				
1500 x 3000 r	nm	X	X	X	X	X				







Sperrholz Birke CPL weiss Velour

Innenausbau Anwendung

Oberflächen **CPL** belegt weiss Velour Aufbau Birke, alle Furniere geschält

BFU 100 Verleimung

Stärke mm	9	12	15	18	24
Gewicht/m2	6.9	9.0	11.1	13.2	17.0
Lagen	7	9	11	13	17
1500 x 2500 mm	X	X	X	X	X



Sperrholz Birke, Linoleum schwarz belegt (ein- oder beidseitig)



Beschrieb 22 mm Birke Multiplex, <u>beidseitig</u> belegt mit 2 mm Linoleum (inkl. Schutzfilm)

29.8 mm Birke Multiplex, einseitig belegt mit 2 mm Linoleum (inkl. Schutzfilm)

Rückseite 0.8 mm HPL schwarz

Mittellage Birke Multiplex, BFU 100

Farbe Belag schwarz

Anwendungsgebiete Schreibtischplatten, Tische und Ablagen, Schrankfronten, Regalböden, Schalter und Theken,

Innentüren, Trennwände, Wandverkleidungen.

Besonderheiten Furniture-Linoleum besteht aus den nachwachsenden Rohstoffen Leinöl, Harz und Holzmehl

sowie Pigmenten.

Stärke mm	22	29.8
Gewicht/m2	17.0	22.8
1820 x 1250 mm	X	
2800 x 1830 mm		X

Sperrholz Seekiefer

Aufbau durchgehend Seekiefer geschält, geschliffen

Vorderseite geschlossen ohne Äste (max. 1 Pfropfen/m2)

Rückseite geschlossen mit Ästen und Pfropfen

Verleimung BFU 100

Seekiefer I++/II Clear										
Stärke mm	7	10	12	15	18	22	25	30		
Gewicht/m2	4.1	5.8	7.0	8.7	10.4	12.8	14.5	17.4		
Lagen	3	5	5	5	7	9	9	9		
2500 x 1250 mm	X	X	X	X	X	Х	X	X		

Seekiefer <u>Furnier</u> I++ Clear			
Stärke mm	3		
2600 x 1300 mm	X		



Okumé IQ Industrie-Qualität

Oberflächen roh, geschliffen, Deckfurniere Qualität B/BB
Aufbau Deck- und Mittellagenfurniere Okumé geschält

Verleimung BFU 100

Stärke mm	22	25	30	40
Gewicht/m2	11.7	13.3	15.9	21.2
Lagen	9	11	13	17
2500 x 1220 mm	X	X	X	
2500 x 1700 mm	X	X	X	X



Okumé-Pappel

Oberflächen roh, geschliffen, Deckfurniere Qualität B/BB

Aufbau <u>Deckfurniere</u> Okumé geschält

Mittellagen Okumé-Pappel wechselnd

Verleimung BFU 100

Stärke mm	19.6	38
Gewicht/m2	9.9	19.2
Lagen	7	15
2500 x 1250 mm	X	X



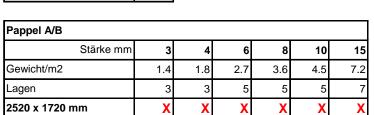
Pappel A/B, (A/A)

Oberflächen roh, geschliffen, beidseitig gebleicht

Aufbau alle Furniere geschält

Verleimung IF 20 E1

Pappel A/A		
	Stärke mm	5
Gewicht/m2		2.3
Lagen		3
2520 x 1720 n	nm	X





Sperrholz Pappel roh (ungebleicht) + weiss grundiert

Oberflächen roh (ungebleicht), geschliffen

weiss grundiert

alle Furniere geschält Aufbau

IF 20 E1 Verleimung

Stärke mm	5	15	18	22
Gewicht/m2	2.4	7.2	8.1	10.6
Lagen	3	7	9	11
2500 x 1220 mm roh	X	X	X	
2500 x 1220 mm weiss grundiert			X	X

Sperrholz Buche A/B, B/BB

Oberflächen roh, geschliffen

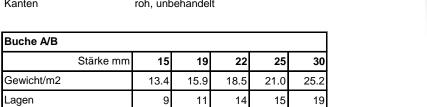
Deck- und Mittellagen in Buche geschält, (1.5 mm I/II), Aufbau

gefügt, geschlossen

Verleimung AW 100

2550 x 1850 mm

Kanten roh, unbehandelt



Buche B/BB			
Stärke mm	8	12	40
Gewicht/m2	6.7	10.0	33.6
Lagen	5	7	25
2200 x 1250 mm	X	X	
2200 x 1850 mm			X



Sperrholz Federn

Ausführung roh, geschliffen

Kanten leicht gefast

Verleimung AW 100

	Stärke mm	4 x 20	6 x 20
Stk. per Bund		100	50
2500 mm		X	
2500 mm			X

