



Bruderholzstrasse 45
4142 Münchenstein
Tel. 061 378 85 50
Fax 061 378 85 51
www.paulsauterag.ch

PAUL SAUTER AG
Holzwerkstoffe Platten

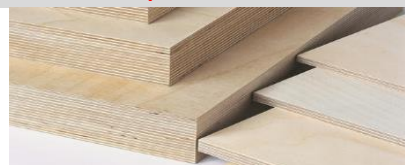
Register 3 / Sperrholz



	<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	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 **schäl furniert** **Qualität S+/S+, S/BB**

Oberflächen roh, geschliffen
 Aufbau Deck- und Mittellage Birke geschält 1.4 mm,
 Verleimung BFU 100



Birke S+/S+		Deckfurnier aus einem einzigen Batt									
Stärke mm		6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	40
Gewicht/m2		4.4	6.1	8.2	10.2	12.2	14.3	16.3	18.4	20.4	27.2
Lagen		5	7	9	11	13	15	17	19	21	29
1500 x 3000 mm		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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 **schäl furniert** **Qualität B/BB**

<u>Birke IQ B/BB 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			XX					XX		

XX = mit Restbestand

Artikel momentan nicht lieferbar !!!

Qualität Decklage

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

B **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.

S **Punktäste** 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.
Ein Holzpfpfen/m2 ist zulässig.

BB **Punktäste** 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, Rauigkeit und Durchschliff sind zulässig. **Holzpfpfen** sind bis zu 3 % der Fläche zulässig. Leimdurchschlag ist nur auf 5 % der Plattenfläche zulässig. Kann **ausgespachtelt** sein.

Sperrholz Birke exzentrisch längs

Qualität A/B

Birke exzentrisch geschält A/B			
Deckfurnier <u>längs</u> laufend			
Stärke mm	15	18	21
Gewicht/m ²	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/m ²	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"

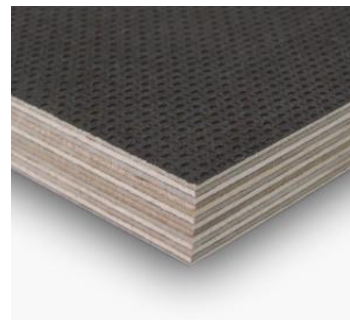
Anwendung	für Anstrich- und Lackierzwecke aller Art (Direktlackierung) z.B. Fensterläden, Fassaden, Balkontrennwände
Oberflächen	beidseitig phenolharzgetränktes Kraftpapier als Grundierfolie (300 g/m ²) beige, glatt
Aufbau	Birke, alle Furniere geschält
Verleimung	BFU 100
Anmerkung	Die Verwendung einer Grundierfolie verhindert Haarrissbildung.



Stärke mm	9	12	15	18	21	24	27
Gewicht/m ²	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/m ²) dunkelbraun <u>einseitig rutschfeste Siebdruckprägung</u> , Rückseite glatt	
Aufbau	Birke, alle Furniere geschält	
Verleimung	BFU 100	Kanten versiegelt



Stärke mm	9	12	15	18	21	24	27	30
Gewicht/m ²	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				
4000 x 2000 mm				X				

Andere Formate auf Anfrage

Kantenschutzlack TEKNOL JRM

Art	Wasserverdünnbare Akrylatfarbe	
Anwendung	Kantenschutzlack für Betonschalungs-, Carrosserie- und Fahrzeugplatten Bestimmt für die Lackierung der Kanten von beschichtetem Sperrholz. Auch für die Schützung des Hirnholzes.	
Oberflächenvorbereitung	Der Untergrund soll sauber und trocken sein. Die Holzfeuchte muss unter 20 % liegen.	
Auftragen	Die Farbe wird 2 - 3 mal mit Zwischentrocknung aufgetragen	
Lagerung	Frostfrei lagern. Die beste Lagerungstemperatur ist +10 - +25°C.	
Ergiebigkeit	ca. 8 m ² /l	
Farbe	graubraun RAL 8019	



Dose 1.2 kg	X
-------------	----------

Sperrholz Birke filmbeschichtet

Color

Oberflächen	beidseitig Phenolharzfilm kastanienbraun , (120 g/m ²) glatt (Farbdifferenzen sind produktionsbedingt)	
Aufbau	Birke, alle Furniere geschält	
Verleimung	BFU 100	Kanten versiegelt



Stärke mm	6.5	9	12	15	18	21	24	27
Gewicht/m ²	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
Anwendung	Carrosserie- und Fahrzeugbau, Spiel- und Sportgeräte, Balkontrennwände, Verkleidungen, Innenausbau und bedingt für Aussenanwendung
Oberflächen	beidseitig Phenolharzfilm (120 g/m ²) hellbraun Deckfurniere Qualität S, (Farbdifferenzen sind produktionsbedingt)
Aufbau	Birke, alle Furniere geschält, verbesserte Mittellagen
Verleimung	BFU 100
Wichtig	Phenolharzfilm ist <u>nicht</u> lichtecht! Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Bei schwarzen Phenolharzfilm muss auch mit Walzspuren gerechnet werden!

Color Hellbraun					
Stärke mm	6.5	9	15	18	21
Gewicht/m ²	4.6	6.4	10.7	12.8	14.9
Lagen	5	7	11	13	15
1500 x 3000 mm	X	X	X	X	X



Color Schwarz	
Stärke mm	18
Gewicht/m ²	12.6
Lagen	13
1500 x 3000 mm	X

**Sperrholz Birke CPL weiss Velour**

Anwendung	Innenausbau
Oberflächen	CPL belegt weiss Velour
Aufbau	Birke, alle Furniere geschält
Verleimung	BFU 100

Stärke mm	9	12	15	18	24
Gewicht/m ²	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, <u>einseitig</u> 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	X	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 Deckfurniere 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 mm	X

Pappel A/B						
Stärke mm	3	4	6	8	10	15
Gewicht/m2	1.4	1.8	2.7	3.6	4.5	7.2
Lagen	3	3	5	5	5	7
2520 x 1720 mm	X	X	X	X	X	X

Sperrholz Pappel roh (ungebleicht) + weiss grundiert

Oberflächen	roh (ungebleicht), geschliffen
	weiss grundiert
Aufbau	alle Furniere geschält
Verleimung	IF 20 E1

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
Aufbau	Deck- und Mittellagen in Buche geschält, (1.5 mm I/II), gefügt, geschlossen
Verleimung	AW 100
Kanten	roh, unbehandelt



Buche A/B					
Stärke mm	15	19	22	25	30
Gewicht/m2	13.4	15.9	18.5	21.0	25.2
Lagen	9	11	14	15	19
2550 x 1850 mm	X	X	X	X	X

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

