



Bruderholzstrasse 45
4142 Münchenstein
Tel.061 378 85 50
Fax061 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 Aviatik | 3,3 |
| Birke Grundierfolie "Enso Paint" | 3,3 |
| Birke einseitig Siebdruck | 3,3 |
| Kantenschutzlack Solarit | 3,4 |
| Birke filmbeschichtet | 3,4 |
| Birke Color | 3,4 |
| Birke CPL weiss Velour | 3,5 |
| Birke Linoleum schwarz | 3,5 |
| Seekiefer I++/II, II/III | 3,6 |
| Okume IQ | 3,6 |
| Okume-Pappel | 3,6 |
| Pappel A/A, A/B | 3,7 |
| Sperrholz Pappel roh, weiss grundiert | 3,7 |
| 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/m ² | | 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/m ² | | 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**

| Birke IQ B/BB längs | | Deckfurnier längslaufend | | | | | | | | |
|------------------------|--|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Stärke mm | | 6.5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| Gewicht/m ² | | 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+/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 Holzpfropfen/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. **Holzpfropfen** sind bis zu 3 % der Fläche zulässig. Leimdurchschlag ist nur auf 5 % der Plattenfläche zulässig. Kann **ausgespachtelt** sein.

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.
 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 | X |
|-------------|----------|

Sperrholz Birke filmbeschichtet Color

Oberflächen beidseitig Phenolharzfilm **kastanienbraun**, (120 g/m²)
 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/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/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/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, beidseitig 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 |
| 2800 x 1830 mm | X | X |

Sperrholz Seekiefer

| | |
|------------|--|
| Aufbau | durchgehend Seekiefer geschält, geschliffen Vorderseite geschlossen ohne Äste (max. 1 Pfropfen/m ²) Rückseite geschlossen mit Ästen und Pfropfen |
| Verleimung | BFU 100 |



| Seekiefer I++/II Clear | | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Stärke mm | 7 | 10 | 12 | 15 | 18 | 22 | 25 | 30 |
| Gewicht/m ² | 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 Utipin III/III | |
|--------------------------|-----|
| Stärke mm | 9 |
| Gewicht/m ² | 5.2 |
| Lagen | 3 |
| 2500 x 1250 mm | X |

| Seekiefer Furnier 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 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 19 | 22 | 25 | 30 | 40 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Gewicht/m ² | 2.1 | 2.6 | 3.2 | 4.2 | 5.3 | 6.4 | 8.0 | 10.1 | 11.7 | 13.3 | 15.9 | 21.2 |
| Lagen | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 9 | 9 | 11 | 13 | 17 |
| 2500 x 1220 mm | | | | | | | | | X | X | X | |
| 2500 x 1700 mm | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

Okumé-Pappel

| | |
|-------------|---|
| Oberflächen | roh, geschliffen, Deckfurniere Qualität B/BB |
| Aufbau | <u>Deckfurniere</u> Okumé geschält <u>Mittellagen</u> Okumé-Pappel wechselnd |
| Verleimung | BFU 100 |



| | | |
|------------------------|------|------|
| Stärke mm | 19.6 | 38 |
| Gewicht/m ² | 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/m ² | 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/m ² | 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 |