



Sperrholz Multiplexplatten



DIE SCHWEIZER SPERRHOLZFABRIK
HESS & CO. AG Sperrholzfabrik CH-5312 Döttingen

Tel. +41 56 268 75 75
Fax +41 56 268 75 76

info@hessco.ch
www.hessco.ch



– der Begriff für spezielle

FSC
PEFC

Die Verarbeitung von edlem, schönem Holz zu hochwertigen Halbfabrikaten hat bei HESS eine über 80-jährige Tradition.

Mit diesem Know-how – kombiniert mit innovativem Denken – haben wir uns die idealen Voraussetzungen geschaffen, um nebst den traditionellen auch neue Produkte erfolgreich herzustellen und zu verkaufen.

Vier Hauptgründe sind die Basis für die Erfolge unseres «vielschichtigen» Halbfabrikate-Lieferprogramms:

- Ausgesucht bestes Holz als Rohmaterial.
- Ein kontinuierlich dem neusten Stand der Technik angepasster Maschinenpark.
- Gut ausgebildete Fachleute mit dem «gewissen Flair» für die faszinierende Arbeit mit Holz.
- Hohe Produktequalität und Zuverlässigkeit gegenüber unseren Kunden.



Vollmechanisierter **Rundholz-Lagerplatz** mit Dämpfergruben. Umschlag-Kapazität: 33 000 m³ pro Jahr. Die Brückenkrananlage, ausgerüstet mit einem hydraulischen Greifer, hat eine Tragkraft von 15 Tonnen.



Moderne **Schälstrasse** mit x-y-Zentrierung und computergesteuerten Clippern. Maximale Schällänge: 2650 mm.

Zwei 4-Etagen-Rollentrockner mit vollautomatischer Beschickung. Kapazität: ca. 7 m³ pro Stunde.



Zwei **Querzusammensetz-Anlagen** für Schälurniere mit modernster Technologie von Fischer-Rückle.

Computergesteuerte **20-Etagen-Sperrholzpresse**. Pressflächen: je 3000 x 2000 mm. Plattenstärken: 3 bis 125 mm. Die Anlage ist mit drei Vorpresen ausgerüstet.

CNC-Bearbeitungszentren 4-Achs (Abbildung) und 5-Achs.

Ein **hohes Qualitätsniveau** zeichnet jedes Produkt von HESS aus. Ständige Kontrollen gewährleisten den gleichbleibenden Standard.



Holzwerkstoffe höchster Qualität

Plattenarten	Aufbau	Format	Stärke	Verleimung/Qualität	Verwendung
Buchen Sperrholz	Buche durch + durch 2,5 + 1,66 mm	220 x 125 cm 220 x 185 cm 255 x 125 cm 255 x 153 cm 255 x 185 cm	3/4/5/6/8/10/12 15/18/19/21/ 25/30/35/40/ 45/50/55/60/70/ 80/90/100 mm	EN 636-(1-3) E1-G A/B/BB Mittellagen Standard/ geschlossen	Innenausbau Werkbänke Modellbau, Treppenbau Knotenplatten Bodenplatten
Buchen Sperrholz Spezial	Buche durch + durch 1,66 mm	220 x 125 cm 255 x 125 cm	4.5/8/11/14.5/17.5/ 21/24/31/34/40.5/ 44/50.5/54/60.5 mm	EN 636-(1-3) E1-G A/B/BB Mittellagen St./geschl.	Tischplatten Möbelbau Modellbau usw.
Buchen Feinschicht	Buche durch + durch 0,8 mm	125 x 125 cm	4/5,8/7,5/10,8/12,3/ 15,8/20,8/25,8/31,6/ 36/41/45,5/50,8 mm	Mittellagen geschlossen EN 636-(1-3) E1-G	
Buche-Combi	Buche längs Pappel oder Tanne quer	220 x 125 cm 255 x 125 cm	15 – 100 mm	EN 636-(1-3) E1-G A/B/BB Mittellagen Standard/ geschlossen	Allgemeiner Möbelbau Innenausbau usw.
Sperrholz Ahorn, Eiche, Esche	durch + durch 1,7 mm	220 x 125 cm 125 x 125 cm	4,5 – 60 mm	EN 636-(1-3) E1-G A/B/BB Mittellagen Standard/ geschlossen	Modellbau Innenausbau Möbelbau
Pappel-/Tannen- sperrholz	Pappel-Tanne durch + durch	220 x 125 cm 255 x 125 cm	9 – 100 mm	EN 636-(1-3) E1-G A/B/BB Mittellagen Standard/ geschlossen	Modellbau Innenausbau
Fassadensperrholz	Lärche, Douglasie, Tanne, Mittellage Werkswahl	125 x 125 cm 220 x 125 cm 255 x 125 cm	11,5 mm 16,5 mm 21,0 mm	EN 636-3 B/BB	Verlangen Sie unseren Spezialprospekt!
Finline	Buche Esche, Eiche	230 x 35 cm 130 x 35 cm	4 – 150 mm	EN 636-1	Verlangen Sie unseren Spezialprospekt!
Sperrholzfedern	Werkswahl	250 x 2 cm Sondermasse auf Anfrage	4 mm Sondermasse auf Anfrage	EN 636-2	Möbelbau, Innenausbau Verlegeplatten, Element- bau, Standbau usw.
Schwerentflammables Sperrholz – Mittellage Standard, Deckfurnier technischer Standard					
DIN 4102-B1	Buche, Tanne, Pappel, Esche		5,5 – 50 mm	EN 636-2	Innenausbau
DIN EN 13501-1/SBI	Buche, Tanne, Pappel, Okume		ab 5 mm	EN 636-2	Innenausbau
NF F16 – 101	Pappel, Buche		10 mm	EN 636-2	Bahn-/Fahrzeugbau
DIN 5510 Teil 2 S4/SR2/ST2	Buche Okume Pappel		ab 8 mm 9 mm ab 12 mm	EN 636-2	Bahn-/Fahrzeugbau
UNI 9177	Buche		18,2 mm	EN 636-2	Bahn
VKF 5.3	Buche		ab 4 mm	EN 636-2	Innenausbau
Önorm B-3800	Buche, Pappel		ab 7,5 mm	EN 636-2	Innenausbau

Bei entsprechenden Mengen produzieren wir für Sie gerne Sonderaufbauten, Fixmasse nach Ihren Angaben!



Unsere Produkte

Sperrholz/Multiplex:

- Buchensperrholz
- Multiplexplatten in verschiedenen europäischen Holzarten
- Treppenstufenplatten
- Fassadenplatten in Lärche/Douglasie/Tanne
- Sperrholz für tragende Zwecke/Knotenplatten
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Sperrholz aus Buchenfurnieren

Liegemöbel:

- Federleisten, beharzt und in verschiedenen Dekors
- Abmessungen:
 - max. Länge: 170 cm
 - Breiten: 20 – 100 mm
 - Stärken: 4 – 15 mm
- Bettladeseiten
- Bettkopfteile

Formteile:

- Sitzschalen
- Sitze / Rücken
- Schichtholz-Formteile
- Türfronten
- Fahrzeugbau / techn. Formteile/ Sportgeräte

Spezialitäten:

- Verbundplatten
- Biegesperrholz
- Rollladenplatten
- Schwerentflammbare Platten Brandschutznorm Bau/Bahn/Schiff
- Dekorative Platten Fineline (für Parkett- und Möbelbau)
- Sperrholzfedern
- Schäl furniere
- CNC-Bearbeitung (4-, 5- und 6-Achs)
- CE-Kennzeichnung (EN 636-2 S)
- FSC/PEFC-Kennzeichnung möglich



DIE SCHWEIZER SPERRHOLZFABRIK
HESS & CO. AG Sperrholzfabrik CH-5312 Döttingen

Tel. +41 56 268 75 75
Fax +41 56 268 75 76

info@hessco.ch
www.hessco.ch