

Direkt ab Lager lieferbar!



BIRKE MULTIPLEX

Der ideale Holzwerkstoff
für Design und Konstruktion

UMFANGREICHES PRODUKTSORTIMENT

Große Lagerverfügbarkeit

Durch intensive Lieferantenbindungen haben wir auch nach den Sanktionen gegen Russland ein hervorragendes Lagersortiment für Sie. Alle Platten stammen aus europäischen Marken-Produktionen in Finnland, Lettland und Estland. Wir garantieren Ihnen hierdurch, dass Sie keine Ware erhalten, die direkt oder indirekt über Drittländer gegen die Sanktionen verstoßen könnten – garantiert!

HOLZ TUSCHE

HOLZHANDEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT

BIRKE MULTIPLEX

Eigenschaften und Einsatzbereiche

Das Kürzel d+d bei den Platten bedeutet „durch und durch“. Hierbei bestehen Deckfurnier und Mittellagen aus der gleichen Holzart wie beispielsweise Birke oder Buche. Bei anderen Decklagen wird überwiegend Birke für die Mittellagen verwendet.

Die Güte des Deckfurniers ist abhängig vom Einsatz. So kommt etwa B, S, BB, WG bei Birkenfurnier zum Einsatz, I, II, III, IV bei Nadelholz. Diese Güteangabe gibt Auskunft darüber, ob und wie viele Äste und Astlöcher maximal enthalten sind. Zudem gibt die Güteangabe Aufschluss über die Größe der Äste bzw. Astlöcher, ob Risse enthalten sind und ob die Oberfläche geschlossen oder offen ist. Diese Qualitätsangaben beziehen sich auf so genannte Schälffurniere (SF). Messerfurniere (MF) hingegen werden in die Güteklassen A, B und C eingeteilt. Dabei ist es wichtig zu wissen, dass die Vorder- und Rückseite nicht zwingend die gleiche Qualität haben müssen. Weichen diese voneinander ab, so drückt sich das in der Güteklasse durch eine doppelte Kategorisierung aus wie beispielsweise S/BB, BB/WG, A/B.

Die vielseitig einsetzbare Platte kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verbaut werden. Je nach Qualitätsstufe können Sie die Alleskönner auch in Feuchträumen im Innenbereich und in stark bewitterten Außenbereichen verwenden. Überall dort wo Formstabilität und Robustheit gefragt sind, kommt Birke Multiplex zum Einsatz.



Qualitätsstufen und Güteklassen

A (I) Völlig astfrei in beiden Decklagen. Minimale Einläufe von Farben, Decklagen hell.

B (II) 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 (III) 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 (III) 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 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. Verfärbungen, Rauigkeit und Durchschliff sind zulässig. Holzpfropfen sind bis zu 3 % der Fläche zulässig. Leimdurchschlag ist nur auf 5 % der Plattenfläche zulässig.

C (IV) Jede Art von Ästen, Astlöchern, ausgefallenen Ästen, Rissen und alle anderen natürlichen Fehlern sind erlaubt, solange die Stabilität der Platte nicht beeinträchtigt ist. Es müssen nicht alle Fehlstellen repariert, gespachtelt oder gekittet sein.

CP (IV) Geschlossene, richtig gekittete Risse bis zu 10 mm breit und max. ½ Länge der Platte sind erlaubt, maximal jedoch 5 Stück pro 1 Meter Plattenbreite. Dunkle Verfärbung verursacht durch Kerneinläufe ist erlaubt. Fügen der Furniere, sauber zusammengesetzte Blätter sind erlaubt. Verbesserungen und Pfropfen sind ohne Einschränkung erlaubt.

WG (IV) Punktäste und gesunde Äste sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 65 mm und einem Gesamtdurchmesser von 600 mm/m² zulässig. Sonstige Äste und Astlöcher bis 15 mm Durchmesser sind auf einen Gesamtdurchmesser von 100 mm/m² begrenzt. Offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 4 mm und bis zu 2 Stück pro m Plattenbreite zulässig. Verfärbungen, Farbeinläufe, Rauigkeit, Durchschliff, Leimdurchschläge und Holzpfropfen sind zulässig.

Lagerprogramm „Die Klassiker“

Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.
Birke Multiplex · Verleimung BFU 100 · SF längslaufend			
2.500 x 1.250	Birke BB/BB	9	07400010039
		12	07400010172
		15	07400010025
		18	07400000012
		21	07400010075
		24	07400010076
		30	07400000183
Birke Multiplex · Verleimung BFU 100 · SF quer			
1.250 x 2.500	Birke BB/BB	9	07400010086
		18	07400010030
		21	07400010165
		24	07400010294
		30	07400010295



Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.
Birke Multiplex · Verleimung BFU 100			
1.250 x 2.500	Birke BB/CP	6,5	07400000006
		9	07400000032
		12	07400000003
		15	07400000031
		18	07400000027
		21	07400000026
		24	07400000028
		27	07400000033
		30	07400000029
		40	07400000048
		1.500 x 3.000	Birke SF BB/BB quer
6,5	07400000002		
9	07400000001		
12	07400000004		
15	07400000005		
18	07400000010		
21	07400000015		
24	07400000020		
27	07400000045		
30	07400000025		
35	07400000034		
40	07400000035		
50	07400000043		













Lagerprogramm „Die Problemlöser“

Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.
JUMBO Birke Multiplex · Verleimung BFU 100			
2.020 x 3.000	Birke BB/BB	40	07400010142
2.020 x 4.100		12	07400010150
		15	07400010140
		18	07400010080
		21	07400000182
		24	07400000181
		27	07400010141
	30	07400000186	

Birke Multiplex d+d · Verleimung IF20			
2.050 x 2.790*	Birke BB/BB	18	07400010088
		24	07400010089
		30	07400010090
1.320 x 3.050*		15	05000000063
		18	05000000072
		21	05900009881
		24	05000000065
		30	05000000066

*Auf Stärke geschliffen – ideal für HPL-Verbundelemente!

Lagerprogramm „Die Dekorativen“

Format (mm)	Dekor	Stärke (mm)	Art.-Nr.
Dekoratives Sperrholz aus finnischem Birkenholz			
1.500 x 3.050	Rot (ähnlich RAL 3020)	18	07400000151
	Blau (ähnlich RAL 5010)	18	07400000152
	Gelb (ähnlich RAL 1018)	18	07400000153
	Weiß (ähnlich RAL 9003)	18	07400000154
	Weiß (ähnlich RAL 9001)	18	07400010016
	Rosa (ähnlich RAL 4002)	18	07400010017
	Hellblau (ähnlich RAL 5024)	18	07400010018
	Hellgrün (ähnlich RAL 6025)	18	07400010019
	Hellgrau (ähnlich RAL 7001)	18	07400010020
	Grün (ähnlich RAL 6029)	18	07400010021
	Grau (ähnlich RAL 7012)	18	07400010222
	Orange (ähnlich RAL 2008)	18	07400010023
	Birke transp.	18	07400010077

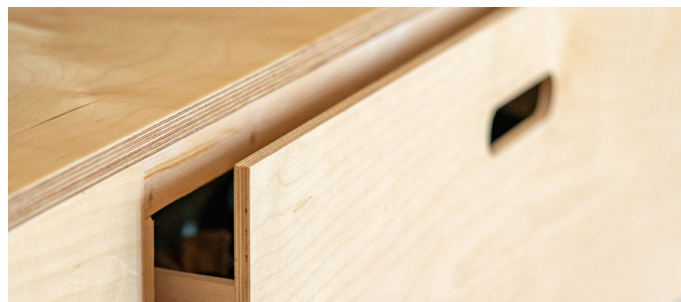
Dekoratives Sperrholz · 120g/m² · Phenolbeschichtung			
1.500 x 3.050	Schwarz	18	07400010114
2.440 x 1.220		18	07400000158



Lagerprogramm „Die Schwer-Entflammbare“



Format (mm)	Qualität	Stärke (mm)	Art.-Nr.
Birke Multiplex · schwer entflammbar B-S1, d0 EN 314 Klasse 3			
1.250 x 2.500	Birke SF BB/BB quer	12	07400010227
		18	07400010226
		24	07400010228
1.500 x 3.000		18	07400010110
		24	07400010111



Lagerprogramm „Die Dekorativen“

europalac 

Format (mm)	Dekor	Stärke (mm)	Art.-Nr.
BIRKOPLEX (edelfurnierte Birke Multiplex) Qualität A/B			
2.500 x 1.250	Birke (exzentrisch)	18	07400000150
	Buche gedämpft	18	07400000155
	Buche gedämpft	30	07400000156
	Eiche	18	07400000157
	Ahorn	18	07400000160
	Ami Nussbaum	18	07400000165

 **EGGER**

Dekoplex Verbundelement · Träger: Birke Multiplex · beids. EGGER Schichtstoff in 0,6 mm · Hotmelt-Verklebetechnik			
2.750 x 1.250	W1000 ST9	30,6	07400010083
3.050 x 1.310	W980 SM	19	07400010267
	W980 ST7	19	07400010266
	W1000 ST9	19	07400010260
	U708 ST9	19	07400010268
	U961 ST7	19	07400010269
	U999 ST7	19	07400010270
	U999 PM	19	07400010271

Format (mm)	Dekor	Stärke (mm)	Art.-Nr.
Birke Multiplex · beidseitig melaminharzbeschichtet			
2.500 x 1.250	beids. Weiß	18	07400010104
3.000 x 1.500	beids. Weiß	18	07400010047



Lagerprogramm „Die Dekorativen“



Format (mm)	Dekor	Stärke (mm)	Art.-Nr.
MetsäWood Flex · finn. Birke Multiplex mit thermoplastischen Oberflächen			
2.500 x 1.250	beids. Weiß (RAL 9016)	12	07400010055
	beids. Hellgrau	12	07400010074
1.500 x 3.000	beids. Weiß (RAL 9016)	9	07400010100
		18	07400000172
	beids. Grau (RAL 7040)	9	07400010101
		18	07400000173
beids. Schwarz (RAL 9004)	18	07400000174	

MetsäWood SP · Birke Top-Multiplex · beidseitig mit brauner Grundierfolie · für die Lackierung innen und außen			
1.500 x 3.000	13 Furnierlagen	18	07400010031
	15 Furnierlagen	21	07400010032
	21 Furnierlagen	30	07400010033



MetsäWood SP ist eine streichfähige, wetter- und UV-beständige Platte. Sie ist leicht und formstabil, stark und unbiegsam, leicht zu bearbeiten und zu befestigen, widerstandsfähig, umweltfreundlich, koch- und wetterfest verleimt.

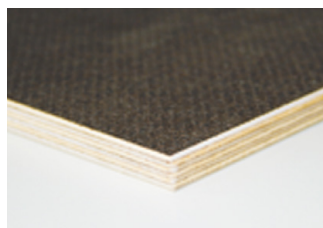


Lagerprogramm „Siebdruckplatten“

Format (mm)	Deck	Stärke (mm)	Art.-Nr.
Birken Siebdruckplatten · Verleimung BFU 100			
2.500 x 1.250	Sieb / Film	6,5	07300000003
		9	07300000005
		12	07300000010
		15	07300000015
		18	07300000020
		21	07300000025
		24	07300000027
		27	07300000029
		30	07300000030
		1.500 x 3.000	
9	07300000006		
12	07300000011		
15	07300000016		
18	07300000021		
21	07300000026		
24	07300000028		
27	07300000032		
30	07300000031		
40	07300010003		

Birken Film/Filmplatten · Verleimung BFU 100			
1.500 x 3.000	Film / Film	18	07300010007
		21	07300010006
2.500 x 1.250		15	07300010004
		18	07300000024
		21	07300010000

Birken Siebdruckplatten · Verleimung BFU 100			
2.020 x 4.100	Sieb / Film	12	07400010265
		15	07400010264
		18	07400000188
		21	07400000190
		24	07400000189
		30	07400010207



Wir liefern Ideen. Und das passende Holz dazu.

Holz-Tusche GmbH & Co. KG

Unterm Ohmberg 12
34431 Marsberg
Telefon: +49 2992 9790-0
info@holztusche.de

Metelener Str. 22-24
48607 Ochtrup
Telefon: +49 2553 9374-0
info@holztusche.de

HOLZ TUSCHE

HOLZHANDEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT