



BAUEN & WOHNEN MIT HOLZ

SPERRHOLZ

JAF-Sortiment 2024

SPERRHOLZ BEI JAF: KREUZWEISE ZUR STABILITÄT

Elegant oder funktional, mit natürlicher Deckschicht oder mit Beschichtung, aus einer Holzart oder in abwechselnder Kombination: Sperrholz ist so vielseitig wie seine Anwendungsgebiete. Als einer der führenden europäischen Händler von Holz und Holzwerkstoffen ist JAF stets bestrebt, die Vielfalt der Werkstoffe dauerhaft lagernd abzubilden oder das benötigte Produkt kurzfristig zu beschaffen. Auch bei Sperrholz profitieren Verarbeiter von der, über Jahrzehnte erworbenen, Beschaffungs- und Logistikstärke von JAF sowie dem fachlichen Know-how der Expertinnen und Experten. Das breite Sortimentsangebot an Sperrplatten reicht von designstarkem, dekorativem Sperrholz bis hin zu Spezialprodukten und erlaubt so eine effiziente Umsetzung unterschiedlicher Vorhaben.

Starker Aufbau

Die Stärke von Sperrholz ist ganz klar in seinem Aufbau zu finden. Es verfügt über eine hohe Widerstandsfähigkeit, die aus der Herstellungstechnik der Platten folgt: Bis zu 3,5 mm dicke Schäl furniere werden in der Produktion von Sperrholz abwechselnd längs und quer der Faserrichtung verleimt. So entsteht die immer gleich bleibende Stabilität des Werkstoffs. Durch diesen Aufbau werden natürliche Sollbruchstellen vermieden. Abhängig von den benötigten Anforderungen bietet JAF Sperrholz in unterschiedlichen Holzarten und aus verschiedenen Wuchsgebieten an. Die Vielfalt setzt sich auch in den verfügbaren Oberflächenvarianten fort. Verarbeitern stehen Sperrplatten mit Phenol-, Melamin-, Furnier- oder Lackbeschichtung genauso zur Verfügung wie HPL/CPL oder MDF/HDF Oberfläche.

Sperrholz bei JAF bearbeiten lassen

Ein weiterer Vorteil des leistungsfähigen Werkstoffs Sperrholz ist in der dekorativen Anwendung seine Bearbeitungsmöglichkeit. Selbst anspruchsvolle Projekte können mit Einsatz der passenden Maschinen in der Produktion einfach umgesetzt werden, denn CNC-Fräisungen, schräge sowie attraktive Möbelkanten und gebogene Konstruktionen sind mit Sperrholz spielend möglich. Durch seine hohe Schraubenauszugsfestigkeit und seine Feuchtigkeitsresistenz sind Möbel aus Sperrplatten vielseitige Alleskönner, die mit ihrem Massivholzcharakter optisch punkten. Daher finden Verarbeiter eine handverlesene Auswahl an Sperrholzplatten auch im Sortiment der JAF-Möbelteile, wo Aufträge bei Bedarf in den Bearbeitungszentren des Unternehmens produziert werden können.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten von Sperrholz:

- > Wand-, Dach- und Deckenbeplankungen im konstruktiven Bau
- > Dekorative Wand- und Deckenverkleidungen im Innenausbau
- > Schalungsplatten im Betonbau
- > Bodenplatte im Trailer- und Anhängerbau
- > Ladenbau und Geschäftseinrichtungen
- > Flugzeug- und Schiffsbau sowie Ausstattung von Wohnmobilen
- > Verpackungsmaterial



INHALT

Sperrplatten Birke

- 04 | WISA Birke S/BB Premium
- 05 | Birke Kombi B/BB (Pappel-Birke Mittellagen)
- 06 | Birke Konstruktion

Sperrplatten Pappel

- 08 | Pappel AB/AB und Pappel AB/BB
- 09 | Pappel B/BB und Pappel BB/BB
- 10 | Pappel B/B und Pappel papierbeschichtet

Sperrplatten Buche

- 12 | Buche B/BB Premium und Buche 2/2
- 13 | Buche Multifine und Buche Multiplex
- 14 | Buche Twin B/BB mit Eukalyptus-Kern
- 15 | Buche Twin BB/CP mit Eukalyptus Kern

Sperrplatte Nadelholz Fichte

- 16 | WISA Fichte 2/3 und WISA Fichte 3/3

Nadelsperrplatten Dickfurnieraufbau

- 17 | Sperrplatte Kiefer 3/3 und Sperrplatte Fichte C/C
- 18 | Sperrplatte Seekiefer

Sperrplatte Nadelholz Übersee

- 19 | Elliottis Pine C+/C

Nadelsperrplatte Dünnfurnieraufbau

- 20 | Sperrplatte Kiefer

Sperrplatten - weitere Holzarten

- 22 | Sperrplatte Okoume durchgehend
- 23 | Sperrplatte Okoume Combi
- 24 | Sperrplatte Okoume Twin
- 25 | Sperrplatte Ceiba Twin B/BB

Siebdruckplatten

- 26 | Siebdruckplatte Birke
- 27 | Siebdruckplatte Birke Maxi
- 28 | Siebdruckplatte Eukalyptus Square

Schalungsplatten Betonbau

- 30 | Betonschalungsplatte Birke
- 31 | Betonschalungsplatte Eukalyptus
- 32 | Betoplan Top 550 g/m²
- 33 | Magnoplan 450 BE
- 34 | Europly Maxi STAB 3-fach
- 35 | Phenox MF und Phenox Special 360
- 36 | Westaspan 300

Tischlerplatten

- 38 | Tischlerplatte Birke/Erle I/II
- 39 | Tischlerplatte Gabun 2/2
- 40 | Tischlerplatte MDF und HDF
- 41 | Tischlerplatte Pappel
- 42 | Tischlerplatte Furniert
- 44 | Stäbchenplatte

Spezialprodukte

- 46 | Sperrplatte Birke mit CPL/HPL-Beschichtung
- 47 | Sperrplatte Birke Melamin 395 g/m² weiß
- 48 | Sperrplatte Birke Dekor
- 49 | Biegesperrplatte Ceiba
- 50 | Biegesperrplatte UPM Grada 2000

Dünnfurniersperrholz Birke

- 52 | Flugzeugsperrholz Birke und Birke Laser

Sperrholz JAF-Sortiment

- 54 | JAF-Sortiment

Technische Eigenschaften

- 67 | Technische Eigenschaften,
Zertifizierungen & Brandschutzklassen

Auf Anfrage liefert J. u. A. Frischeis auch FSC® (FSC - C016681) und/oder PEFC (PEFC/06-31-229) zertifizierte Produkte.

Sperrplatte Birke

WISA Birke S/BB Premium



WISA Birke S/BB Premium

WISA-Birke Premium ist eine hochwertige Sperrplatte, die durchgehend aus Birkenfurnieren hergestellt wird. Sie ist die perfekte Wahl für dekorative Anwendungen, für die ein schönes, helles Aussehen erwünscht ist. Die Platte bietet eine gute Basis für verschiedene Oberflächenbehandlungen wie Lackieren, Ölen oder Beizen. Mit der höchsten Deckfurniergüteklasse „S-Premium“ kommt WISA-Birke Premium bei Anwendungen mit hohen Anforderungen an das optische Erscheinungsbild zum Einsatz.

Anwendungsbeispiele: Optisch anspruchsvolle Anwendungen im Möbelbau sowie Wand- und Deckenverkleidungen

Zertifikate: CE, PEFC, FSC, TSCA Title VI, CARB

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3, E1 nach EN 13986, E0,5 entsprechend der EN 717-1

Gewicht: ca. 680 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Vorderseite S-Premium:** Diese Premium-Furnierqualität wurde speziell für die höchsten Anforderungen an eine dekorative Oberfläche entwickelt. Die Vorderseite besteht aus einem Stück Furnier – ohne Holzpfropfen und Einläufe – und wirkt hell und einheitlich. Gesunde Äste bis maximal 12 mm Durchmesser und lose Äste bis maximal 8 mm Durchmesser (ausgebessert) sind erlaubt.
- > **Rückseite BB:** Geschlossene geschliffene Oberfläche, Punktäste und gesunde Äste bis maximal 5 mm Durchmesser sind erlaubt. Haarrisse, Farbeinläufe und Ausbesserungen mit Holzpfropfen sind zulässig.

Plattenformate: 1.500/1.525 mm x 3.000/3.050 mm

Sperrplatte Birke

Birke Kombi B/BB (Pappel-Birke Mittellagen)



Birke Kombi B/BB (Pappel-Birke Mittellagen)

Pappel-Birke Kombisperrholz verfügt über Decklagen aus Birkenfurnieren. Diese Platte wurde entwickelt, um auf die Nachfrage aus dem verarbeitenden Gewerbe nach hochwertigem Ersatz für russisches Birkensperrholz zu reagieren. Sie kombiniert hervorragende mechanische Eigenschaften mit langer Haltbarkeit. Pappel-Birke Kombisperrholz wird nach europäischen und internationalen Standards hergestellt.

Anwendungsbeispiele: Innenausbau, Sportstättenbau, Möbelindustrie und Design, Bau- und Innenarchitektur

Zertifikate: CE, CE2+, CARB P2, TSCA Title VI und CARB-NAF auf Anfrage

Verleimung: Die Furniere sind mit einem Harnstoffleim gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 1 verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1. Die Verleimungsklassen 2 und 3 sind auf Anfrage erhältlich.

Gewicht: ca. 575 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Qualität B:** Punktäste sind zulässig. Sonstige Äste und Astlöcher bis zu einem Einzeldurchmesser von 6 mm und einem Gesamtdurchmesser von 12 mm/m² sind zulässig. Zulässig sind geschlossene Risse und Schälfehler bis zu einer Länge von 100 mm und bis zu 1 Fehler/m². Auch geringfügige Verfärbungen und Steifigkeit sind zulässig. Sonstige Fehler sind genau begrenzt.
- > **Qualität BB:** Punktäste sind zulässig. Gesunde Äste von 25 mm Durchmesser sind auf einen Gesamtdurchmesser von 60 mm/m² begrenzt. Sonstige Äste und Astlöcher bis zu einem Einzeldurchmesser von 6 mm und einem Gesamtdurchmesser von 25 mm/m² sind zulässig. Ausgebesserte, offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 2 mm und einer Länge von 200 mm zulässig, wobei maximal 1 Stück/m² vorkommen darf. Zulässig sind Verfärbungen, Rauigkeit und Durchschliff. Holzpfropfen sind bis zu 3 % der Fläche zulässig. Ein Leimdurchschlag ist nur auf 5 % der Plattenfläche zulässig.

Plattenformate: 2.440 x 1.220 mm

Sperrplatte Birke

Birke Konstruktion



Birke Konstruktion

Sperrplatte Birke ist ein hochwertiges Mehrzweckprodukt mit hoher Festigkeit und Formstabilität. Sie eignet sich für verschiedene Anwendungen, die ein maximales Gewicht-Festigkeit-Verhältnis erfordern. Dank ihrer glatten und gleichmäßigen Oberfläche bietet diese Platte mit Oberflächenqualität BB die optimale Basis für verschiedene Beschichtungsmethoden wie beispielsweise HPL- oder CPL-Beschichtung, Phenolharzbeifilmung, Melaminbeschichtung, Polypropylenfolie und vieles mehr. Birken-sperrholz ist sehr beliebt, da es individuell anpassbar ist und über eine harte Oberfläche sowie enge Maßtoleranzen verfügt. Birken-sperrholz ist in einer großen Auswahl an Formaten und Stärken erhältlich. Durch Vereinigung dieser breiten Palette an Eigenschaften ist Birken-sperrholz in verschiedenen Bereichen anwendbar.

Anwendungsbeispiele: Möbel-, Polstermöbel- und Modellformenbau, Bauwesen, Produktion hochwertiger Verpackungen, Autoindustrie etc.

Zertifikate: CE, PEFC, FSC, TSCA Title VI, CARB

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3, E1 nach EN 13986, E0,5 entsprechend der EN 717-1, Verleimklasse 1 ist auf Anfrage erhältlich

Gewicht: ca. 700 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Qualität BB:** Punktäste sind zulässig. Gesunde Äste von 25 mm Durchmesser sind auf einen Gesamtdurchmesser von 60 mm/m² begrenzt. Sonstige Äste und Astlöcher bis zu einem Einzeldurchmesser von 6 mm und einem Gesamtdurchmesser von 25 mm/m². Ausgebesserte, offene Risse und Schälfelder sind bis zu einer Breite von 2 mm und einer Länge von 200 mm zulässig, wobei maximal 1 Stück/m² vorkommen darf. Zulässig sind Verfärbungen, Rauigkeit und Durchschliff. Holzpfropfen sind bis zu 3 % der Fläche zulässig. Ein Leimdurchschlag ist nur auf 5 % der Plattenfläche zulässig.
- > **Qualität WG:** 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 Schälfelder sind bis zu einer Breite von 4 mm und bis zu 2 Stück/m Plattenbreite zulässig. Verfärbungen, Farbeinläufe, Rauigkeit, Durchschliff, Leimdurchschläge und Holzpfropfen sind zulässig.

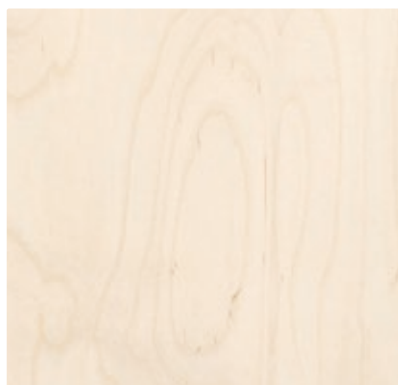
- > **Qualität CP:** Punktäste sind erlaubt. Gesunde Äste sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 40 mm und einem Gesamtdurchmesser von 400 mm/m² zulässig. Ungesunde Äste sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 5 mm und bis zu 3 Stück/m² zulässig. Sonstige Äste und Astlöcher bis 15 mm Durchmesser sind auf einen Gesamtdurchmesser von 100 mm/m² begrenzt. Offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 2 mm, auf Längen bis 600 mm und bis zu 2 Stück/m Plattenbreite zulässig. Verfärbungen, Farbeinläufe, Rauigkeit, Durchschliff, Leimdurchschläge und Holzpfropfen sind zulässig.
- > **Qualität C:** Punktäste, gesunde sowie ungesunde Äste sind zulässig. Sonstige Äste und Astlöcher bis 40 mm Durchmesser sind auf 10 Stück/m² begrenzt. Offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 10 mm, auf Längen bis 400 mm und bis zu 5 Stück/m Plattenbreite zulässig. Verfärbungen, Farbeinläufe, Rauigkeit, Durchschliff, Leimdurchschläge und Holzpfropfen sind zulässig.

Plattenformate:

- > **Standardformate:** 1.525 x 1.525 mm | 1.220/1.250 x 2.440/2.500 mm | 1.500/1.525 x 2.500/3.000/3.050/3.300 /3.660 mm
- > **Maxi- und Sonderformate:** 2.000 x 3.000 mm | 1.830 x 3.660 mm | 2.000 x 4.100 mm | 2.150 x 3.050/3.850/4.000 mm | 6.000 x 2.400 mm



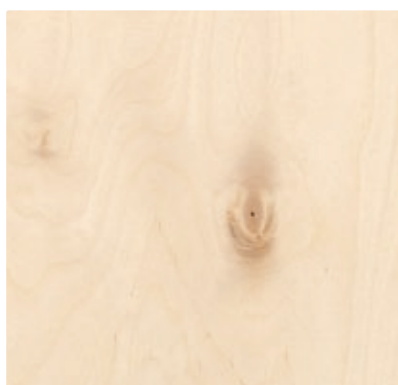
Übersicht der Oberflächenqualitäten Birke:



Qualität: S-Premium



Qualität: BB



Qualität: WG



Qualität: CP



Qualität: C

Sperrplatte Pappel

Pappel AB/AB und Pappel AB/BB



Pappel AB/AB und Pappel AB/BB

Dieses Sperrholz besteht ausschließlich aus Pappelschäl furnieren. Die Außendecks sind standardmäßig längsfurniert. Auf Wunsch kann auch querfurniert oder unidirektional produziert werden. Sperrplatte Pappel Premium ist für alle Anwendungsbereiche geeignet, für die Eigenschaften wie Leichtigkeit, Festigkeit, gutes Scherverhalten und problemlose Bearbeitung benötigt werden.

Anwendungsbeispiele:

- > **AB/AB:** Laserschnitt, Lasergravierungen, Möbelindustrie und Design, Heimwerkerbedarf
- > **AB/BB:** Wohnwagen- und Caravanbau, Schiffbau, Möbelbau und Design, Spielzeug, Bau- und Innenarchitektur, Heimwerkerbedarf, hochwertige Geschenkverpackungen

Zertifikate: CE, CE2+, CARB P2, TSCA Title VI und CARB-NAF auf Anfrage

Verleimung: Die Furniere sind mit einem Harnstoffleim gemäß der Norm EN 314-2 /Klasse 1 verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1. Die Verleimungsklassen 2 und 3 sind auf Anfrage erhältlich.

Gewicht: ca. 440 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Qualität AB (1):** „Natürliche“ oder „gebleichte“ Oberfläche. Zulässig sind nur gesunde und verwachsene Astknoten ohne Risse. Ebenfalls erlaubt sind leichte Farbeinläufe, Kittstellen oder kleinere Reparaturen, die gut ausgeführt und farblich auf die restliche Oberfläche abgestimmt sind. Diese Oberfläche kann sichtbar bleiben und beliebig veredelt werden.
- > **Qualität BB (3):** Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 50 mm, lose Astknoten, Risse und Überlappungen. Die Oberfläche ist gespachtelt. Gesunde Farbeinläufe, Klebeflecken, Reparaturen und Kittstellen sind erlaubt. Geeignet für nicht sichtbare Verwendungen oder Beschichtungen mit hochgradig deckendem Material.

Plattenformate: 2.440 x 1.220 mm | 2.500 x 1.220 mm | 2.520 x 1.720 mm | 2.520 x 1.870 mm



Pappel B/BB und Pappel BB/BB

Das Sperrholz besteht ausschließlich aus Pappelschäl furnieren. Die Außendecks sind standardmäßig längsfurniert. Auf Wunsch kann auch querfurniert oder unidirektional produziert werden. Die Sperrplatte Pappel ist für alle Anwendungsbereiche geeignet, für die Eigenschaften wie Leichtigkeit, Festigkeit, gutes Scherverhalten und problemlose Bearbeitung notwendig sind.

Anwendungsbeispiele: Wohnwagen- und Caravanbau, Schiffbau, Möbelindustrie und Design, Bau- und Innenarchitektur, Heimwerkerbedarf, Parkett, Verpackungsindustrie

Zertifikate: CE, CE2+, CARB P2, TSCA Title VI und CARB-NAF auf Anfrage

Verleimung: Die Furniere sind mit einem Harnstoffleim gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 1 verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1. Die Verleimungsklassen 2 und 3 sind auf Anfrage erhältlich.

Gewicht: ca. 440 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Qualität B (2):** „Natürliche“ Oberfläche mit farblichen Abstufungen und gesunden Ästen. Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm und kleine, ausgefallene Äste oder Risse, sofern sie gut verspachtelt sind. Ebenfalls erlaubt sind schwach kontrastierende Farbeinläufe, gelegentliche Klebeflecken, Reparaturen und gut ausgeführte Kittstellen. Sie ist geeignet für die Beschichtung mit Messerfurnier und Laminat, pigmentierten Farben oder Lacken.
- > **Qualität BB (3):** Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 50 mm, lose Astknoten, Risse und Überlappungen. Die Oberfläche ist gespachtelt. Gesunde Farbeinläufe, Klebeflecken, Reparaturen und Kittstellen sind erlaubt. Sie ist geeignet für nicht sichtbare Verwendungen oder Beschichtungen mit hochgradig deckendem Material.

Plattenformate: 2.440 x 1.220 mm | 2.500 x 1.220 mm | 2.520 x 1.870 mm | 3.100 x 1.530 mm | 3.120 x 1.870 mm | 3.120 x 2.120 mm

Sperrplatte Pappel

Pappel B/B und Pappel papierbeschichtet



Pappel B/B und Pappel papierbeschichtet

Pappel B/B: Das Sperrholz besteht ausschließlich aus Pappelschäl furnieren. Die Außendecks sind querfurniert. Auf Wunsch kann auch längsfurniert oder unidirektional produziert werden. Die Sperrplatte Pappel B/B Premium ist speziell für den hochwertigen Möbelbau konzipiert, in welchen die Oberflächen mit dekorativen Messerfurnieren oder Laminaten belegt werden. Diese Platte bietet Festigkeit, gutes Scherverhalten und lässt sich problemlos bearbeiten.

Pappel papierbeschichtet: Ist ein beidseitig mit weißem Melaminpapier beschichtetes Sperrholz mit einem Gewicht von 170 g/m². Das hochwertige Halbprodukt ist geeignet zum Lackieren und kommt im Innen- und Außenbereich zur Anwendung. Der Einsatz von Melaminpapier reduziert die benötigte Farbmenge bei der Endbearbeitung erheblich. Dieses Produkt kann mit einer Trägerplatte aus Pappel, Pappel-MDF oder Okoume geliefert werden.

Anwendungsbeispiele: Wohnwagen- und Caravanbau, Schiffbau, Möbelindustrie und Design

Zertifikate: CE, CE2+, CARB P2, TSCA Title VI und CARB-NAF auf Anfrage

Verleimung: Die Furniere sind mit einem Melaminleim gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 2 verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1. Die Verleimungsklassen 1 und 3 sind auf Anfrage erhältlich.

Gewicht: ca. 440 kg/m³

Oberflächenqualität:

> **Vorder- und Rückseite B (2):** „Natürliche“ Oberfläche mit farblichen Abstufungen und gesunden Ästen. Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm und kleine ausgefallene Äste oder Risse, sofern sie gut verspachtelt sind. Ebenfalls erlaubt sind schwach kontrastierende Farbeinläufe, gelegentliche Klebeflecken, Reparaturen und gut ausgeführte Kittstellen. Geeignet für die Beschichtung mit Messerfurnier und Laminat, pigmentierten Farben oder Lacken.

Plattenformate: 1.870 x 2.520 mm (querfurniert) | 2.120 x 3.120 mm (querfurniert) | 2.500 x 1.220 mm | 3.050 x 1.300 mm | 2.440 x 1.220 mm | 2.520 x 1.720 mm | 2.520 x 1.870 mm | 2.520 x 1.840 mm (papierbeschichtet)



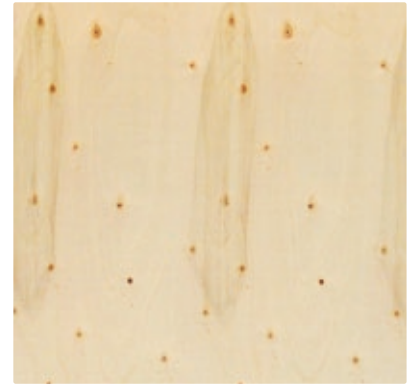
Übersicht der Oberflächenqualitäten Pappel:



Qualität: AB (1)



Qualität: B (2)



Qualität: BB (3)



Sperrplatte Buche

Buche B/BB Premium und Buche 2/2



Buche B/BB Premium und Buche 2/2

Bei der Sperrplatte Buche Premium handelt es sich um ein ästhetisch sehr ansprechendes Sperrholz. Durch die höchste Deckfurniergüteklasse "B" ist die Sperrplatte Buche Premium perfekt für optisch anspruchsvolle Anwendungen geeignet, bei denen ein schönes Aussehen gewünscht ist. Zudem zeichnet sich die Sperrplatte durch eine harte, stabile Oberfläche, hohe Festigkeit und Formstabilität aus. Bei Abrieb und Verschleiß liefert dieses Sperrholz um ein Drittel bessere Werte als Birkensperrholz.

Anwendungsbeispiele: Möbel, Spielzeuge, Musikinstrumente, Lautsprecherboxen, langlebige Kindergartenmöbel

Zertifikate: PEFC, CARB Phase 2 / E1

Verleimung: EN 314-2 Klasse 1

Gewicht: ca. 780 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Qualität B:** Gezogenes Deckfurnier*, geringe Anzahl gesund verwachsener Äste bis zu einem Durchmesser von 5 mm, ohne Flecken, fein verkittete Risse bis 1 mm Breite sowie geringfügige Verfärbungen sind erlaubt. *Deckfurnier aus einem Stück (ohne Furnierfügung)
- > **Qualität BB:** Gesund verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 30 mm, geschlossene und geschliffene Oberfläche, Verfärbungen und Flecken sind erlaubt.
- > **Qualität 2:** Gesunde verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm sind zulässig. Lose Äste und Astlöcher bis zu 10 mm Durchmesser sind dann erlaubt, wenn sie ausgekittet sind, ebenso offene Fugen bis 3 mm. Flecken und Verfärbungen sind zulässig.

Plattenformate: 2.200 x 1.250 mm | 2.500 x 1.250 mm



Buche Multifine und Buche Multiplex

Buche Multifine B/BB: Dieses hochwertige Buchensperrholz verfügt über einen "Multifine" Dünnfurnier-Aufbau mit einer Schäl furnierstärke von 1,5 mm. Aufgrund der erhöhten Furnierlagenzahl besitzen diese Platten eine noch höhere Biegefestigkeit und Formstabilität. Durch den speziellen Aufbau wirkt die Plattenkante besonders ästhetisch. Als Variante kann dieses Produkt auch mit "Multifine Compact" Aufbau ausgeführt werden. Dabei sind alle inneren Furnierlagen ohne Risse und Löcher gefertigt.

Buche Multiplex B/BB: Dieses Buchensperrholz wird aus Schäl furnieren in Stärken 2,2 mm und 2,6 mm hergestellt. Durch die höhere Schäl furnierstärke kommt das natürliche Aussehen von Buchenholz noch besser zur Geltung. Die Multiplex-Platte zeichnet sich durch hohe Biegefestigkeit und Formstabilität aus, weshalb sie vermehrt im konstruktiven Holzbau und der Bau- und Automobilindustrie eingesetzt wird.



Anwendungsbeispiele: Möbel, Werkbankplatten, Modellbau, konstruktive Elemente, Tische, Musikinstrumentenbau

Zertifikate: PEFC, CARB II und TSCA Title IV auf Anfrage

Verleimung: EN 314-2 KL 3

Gewicht: ca. 800 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Qualität B:** Gezogenes Deckfurnier*, geringe Anzahl gesund verwachsener Äste bis zu einem Durchmesser von 5 mm, ohne Flecken, fein verkittete Risse bis 1 mm Breite sowie geringfügige Verfärbungen sind erlaubt. *Deckfurnier aus einem Stück (ohne Furnierfügung)
- > **Qualität BB:** Gesund verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 30 mm, geschlossene geschliffene Oberfläche und Verfärbungen sind erlaubt.

Plattenformate: 2.200 x 1.250 mm | 2.500 x 1.250 mm | 2.500 x 1.500 mm

Sperrplatte Buche

Buche Twin B/BB mit Eukalyptus-Kern



Buche Twin B/BB mit Eukalyptus-Kern

Sperrplatte Buche Eukalyptus Twin ist ein Mehrzweckprodukt für verschiedene Anwendungen. Sie überzeugt ganz besonders dort, wo ein hervorragendes Gewicht-Festigkeit-Verhältnis erforderlich ist. Dank ihrer glatten und gleichmäßigen Oberfläche bietet diese Platte eine optimale Basis für verschiedene Beschichtungsmethoden. Das Eukalyptusholz stammt aus regionalem Plantagenanbau aus dem südchinesischen Raum. Die Basisplatte besteht aus Eukalyptus mit einer 0,9 mm-Buchendeckschicht. Gezogenes Buchenfurnier ist in den Qualitäten B und BB sowie mit gefügten Deckfurnieren in der Qualität CP erhältlich. Die Mittellagen sind maschinell gefügt.

Anwendungsbeispiele: Allzweckplatte für die Bau- und Möbeltischlerei, Sofa- und Kulissenbau, Trägerplatte für Furnierbeschichtung

Zertifikate: CE2+, FSC

Verleimung: Die kreuzweise aufeinandergelegten Furniere sind, gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 3, wetterfest verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1.

Gewicht: ca. 580 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > Verfügbar sind gezogenes Buchenfurnier in den Qualitäten B und BB. Die Mittellagen sind maschinell gefügt. Alle verfügbaren Oberflächenqualitäten erfüllen die EN 635-2 (Sperrholz – Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche). Die Qualität BB ist ideal, wenn eine geschlossene Oberfläche benötigt wird.

Plattenformate: 2.500 x 1.220 mm (längsfurniert) | 1.525 x 3.050 mm (querfurniert)

Sperrplatte Buche

Buche Twin BB/CP mit Eukalyptus Kern



Buche Twin BB/CP mit Eukalyptus Kern

Sperrplatte Buche Eukalyptus Twin ist ein Mehrzweckprodukt für verschiedene Anwendungen. Sie überzeugt vor allem dort, wo ein hervorragendes Gewicht-Festigkeit-Verhältnis erforderlich ist. Dank ihrer glatten und gleichmäßigen Oberfläche bietet diese Platte eine optimale Basis für verschiedene Beschichtungsmethoden. Das Eukalyptusholz stammt aus Plantagenanbau. Die Basisplatte besteht aus Eukalyptus mit einer 0,9 mm-Buchendeckschicht.

Anwendungsbeispiele: Allzweckplatte für die Bau- und Möbeltischlerei, Sofa- und Kulissenbau

Zertifikate: CE2+, FSC

Verleimung: Die kreuzweise aufeinandergelegten Furniere sind, gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 3, wetterfest verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1.

Gewicht: ca. 580 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > Gezogenes Buchefurnier in der Qualität BB sowie gefügte Deckfurniere in der Qualität CP. Die Mittellagen sind maschinell gefügt. Alle verfügbaren Oberflächenqualitäten erfüllen die EN 635-2 (Sperrholz – Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche). Die Qualität BB ist ideal, wenn eine geschlossene Oberfläche gefragt ist. Die Qualität CP wird empfohlen, wenn die technischen Eigenschaften von Sperrholz erforderlich sind, die Oberflächenoptik aber nicht im Vordergrund steht.

Plattenformate: 2.500 x 1.220 mm (längsfurniert) | 1.525 x 3.050 mm (querfurniert)

Sperrplatte Nadelholz Fichte

WISA Fichte 2/3 und WISA Fichte 3/3



WISA Fichte 2/3 und WISA Fichte 3/3

WISA Fichte ist eine vielseitig einsetzbare Sperrholzplatte mit Furnieren aus feinjähriger, nordischer Fichte. Als universell einsetzbare Bauplatte für Industrie und Handwerk weist WISA Fichte hohe statische Kennwerte auf und ist gleichzeitig leicht und stabil. Für die Herstellung von WISA Fichte Sperrholz werden ausschließlich Furniere mit einer Einzelstärke von 1,4 bis 3,2 mm aus nordischem Fichtenrundholz verwendet. Die im nordischen Klima langsam wachsenden Bäume erzeugen ein feinjähriges Holz von gleichmäßig hoher Qualität.

Anwendungsbeispiele: Konstruktiver Holzbau (Dach-, Wand-, Decken- und Bodenplatte), Polstermöbelbau, Industrieverpackungen

Zertifikate: CE, FSC, PEFC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3, Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1, UPM BioBond – Klebelösung auf Lignin Basis

Gewicht: ca. 485 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Güteklasse 2:** Punktäste sind unbegrenzt zulässig. Gesunde, verwachsene Äste sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 40 mm zulässig. Lose Äste und Astlöcher sind bis zu einem Durchmesser von 5 mm und, wenn sie wetterfest ausgekittet oder ausgebessert sind, bis zu einem Durchmesser von 60 mm zulässig. Offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 6 mm zulässig, wenn sie ausgefüllt sind. Holzpfropfen und geringfügige Verfärbungen sind zulässig.
- > **Güteklasse 3:** Punktäste und gesunde Äste sind bis zu einem Durchmesser von 50 mm zulässig. Sonstige Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 40 mm und einem Gesamtdurchmesser von 500 mm/m² zulässig. Offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 10 mm zulässig. Durchschliff ist nur auf 1 % der Plattenfläche zulässig. Holzpfropfen, Druckstellen, Rauigkeit, Hohlräume und Verfärbungen sind in geringfügigem Maße zulässig.

Plattenformate: 2.500 x 1.250 mm | 1.250 x 2.750/3.000/3.660 mm | 1.500/1.525 x 3.000/3.600/3.660 mm



Sperrplatte Kiefer 3/3 und Sperrplatte Fichte C/C

Sperrhölzer aus Nadelholz sind ein perfekter Kompromiss aus Leichtigkeit und Festigkeit. Ob aus der Westregion Frankreichs, aus Zentraleuropa oder aus polnischen Wäldern, der Rohstoff für die Herstellung des Nadelsperrholzes stammt immer aus regional bewirtschafteten Waldflächen in der Europäischen Union. Die Sperrplatten werden aus Fichte- oder Kieferschäl furnieren hergestellt, deren Furnierdicke je nach Produkt und Hersteller 2 mm bis 3,2 mm betragen kann.

Anwendungsbeispiele: Verpackungskisten, Transportverpackungen, konstruktiver Holzbau (Wand- und Deckenbepunktungen, Innenausbau)

Zertifikate: CE, FSC, PEFC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3, E1 nach EN 13986

Gewicht:

- > **Seekiefer:** ca. 540 kg/m³
- > **Kiefer/Fichte:** ca. 510 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **3:** ungeschliffene Oberfläche mit offenen Ästen und Rissen
- > **Qualität III (C) nach EN 635-3:** Ungeschliffene Oberfläche. Punkstäbe und gesunde Äste sind bis zu einem Durchmesser von 60 mm zulässig. Lose Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 40 mm zulässig. Offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 15 mm zulässig. Druckstellen, Rauigkeit, Hohlräume und Verfärbungen sind zulässig.

Plattenformate: 2.440 x 1.220 mm | 2.500 x 1.250 mm | 2.500 x 1.530 mm | 2.850 x 1.250 mm

Nadelsperrplatte Dickfurnieraufbau

Sperrplatte Seekiefer



Sperrplatte Seekiefer

Die Seekiefer kommt aus dem größten, regional bewirtschafteten Waldgebiet im südwestlichen Teil Frankreichs. Das Seekiefersperrholz wird durchgehend aus Schäl furnieren mit unverwechselbarer, rustikaler Ästhetik der Holzoberfläche gefertigt. Dadurch eignet sich Seekiefersperrholz besonders für sichtbare Anwendungen im Innenbereich, bei denen die besondere Optik dieser Holzart gut zur Geltung kommt. Das Seekiefersperrholz ist je nach Anwendungsbereich in unterschiedlichen Oberflächenqualitäten erhältlich.

Anwendungsbeispiele:

- > **TeboPin 1 Elite Premium (1/2):** Diese hochwertige, dekorative Platte eignet sich besonders im Innenbereich für Wand- und Deckenverkleidungen oder zur Möbelerzeugung.
- > **TeboPin 2/3 Standard und TeboPin Solid 3+/3:** sind Qualitäten, die im konstruktiven Holzbau Anwendung finden. Ein Sonderprodukt der TeboPin 3+/3 ist die Sperrplatte TeboBeton, die als günstige Rohbetonschalungsplatte für untergeordnete Zwecke eingesetzt wird.
- > **TeboBeton 3+/3:** ist eine rohe, beidseitig geschliffene Seekiefer-Sperrplatte mit wasserfester Verleimung. Sie ist eine gute und günstige Wahl für untergeordnete Betonoberflächen.

Zertifikate: PEFC, CE 2+

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3, EN636-3, E1

Gewicht: ca. 540 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **1:** geschliffen und geschlossen, astfrei mit Flecken (max. 5 Stück/m²)
- > **2:** geschliffen und geschlossen mit Ästen, Flecken und gelegentlichen Auskittungen
- > **3+:** geschliffen und geschlossen mit großen Ästen, Flecken und Auskittungen
- > **3:** ungeschliffene Oberfläche mit offenen Ästen und Rissen

Plattenformate: 2.500 x 1.250 mm | 2.500 x 1.530 mm | 2.850 x 1.250 mm

Sperrplatte Nadelholz Übersee

Elliottis Pine C+/C



Elliottis Pine C+/C

Die Sperrholzplatte Elliottis Pine C+/C ist eine robuste und kostengünstige Platte aus brasilianischer Plantagenkiefer. Die Sperrholzplatte wird aus Kieferschäl furnieren hergestellt, deren Furnierdicke je nach Produkt und Hersteller 1,1 mm bis 3,4 mm betragen kann. Durch das schnelle Wachstum der Holzart neigt die Platte zu Spannungen und zum Verziehen. Dieses Sperrholz ist zwar wasserfest verleimt (WBP), dennoch wird ein langzeitiger Einsatz im Außenbereich nicht empfohlen.

Anwendungsbeispiele: Industrieverpackungen, untergeordnete Schalungszwecke

Zertifikate: CE4, CE2+, FSC, CARB Phase 2, TSCA Title VI

Verleimung: WBP, EN 314-2 Klasse 3, EN 636-2, E1 nach EN 13986

Gewicht: ca. 530 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **C+:** geschliffene und geschlossene Oberfläche, Äste und Risse sind gekittet
- > **C:** ungeschliffene Oberfläche mit offenen Ästen und Rissen

Plattenformate: 2.500 x 1.250 mm | 2.440 x 1.220 mm

Nadelsperrplatte Dünnfurnieraufbau

Sperrplatte Kiefer



Sperrplatte Kiefer

Dieses ästhetische Kiefersperrholz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten, nordeuropäischen Wäldern. Die Sperrplatte Kiefer wird durchgehend aus dünnen Lagen (ca. 1,5 mm) von Kieferschäl furnieren hergestellt. Aufgrund der dekorativen Oberfläche und der einfachen Bearbeitbarkeit bietet dieses Kiefersperrholz ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten. Nach einem sauberen Flächenschliff ist die rohe Sperrholz-Oberfläche gut zum Beizen, Ölen und Lackieren geeignet.

Anwendungsbeispiele: Möbelbau und Inneneinrichtungen, Ladenbau, Wand- und Deckenverkleidung, Messe- und Kulissenbau, konstruktiver Holzbau, Verpackungen

Zertifikate: CE, FSC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 1, Klasse 2 + 3 auf Anfrage, E1 nach EN 13986

Gewicht: ca. 650 g/m³

Oberflächenqualität:

- > **Qualität 1:** Punktäste sind auf 3 Stück/m² begrenzt. Gesunde, verwachsene Äste sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 15 mm und einem Gesamtdurchmesser von 30 mm/m² zulässig. Offene Risse und Schälfehler sind auf eine Breite von 3 mm begrenzt und müssen ausgekittet sein. Verfärbungen sind bei geringem Farbunterschied zulässig.
- > **Qualität 2:** Punktäste sind unbegrenzt zulässig. Gesunde, verwachsene Äste sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 50 mm zulässig. Lose Äste und Astlöcher sind bis zu einem Durchmesser von 5 mm und, wenn sie ausgekittet sind, bis zu einem Durchmesser von 25 mm zulässig. Offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 10 mm zulässig, wenn sie ausgefüllt sind. Holzpfropfen und geringfügige Verfärbungen sind zulässig.
- > **Qualität 3:** Ungeschliffene Oberfläche. Punktäste und gesunde Äste sind bis zu einem Durchmesser von 60 mm zulässig. Lose Äste und Astlöcher sind bis zu einem Einzeldurchmesser von 40 mm zulässig. Offene Risse und Schälfehler sind bis zu einer Breite von 15 mm zulässig. Druckstellen, Rauigkeit, Hohlräume und Verfärbungen sind zulässig.
- > **Qualität 4:** Ungeschliffene Oberfläche. Alle Äste und Astlöcher sind zulässig. Schälfehler, offene Fugen und Risse sind zulässig. Rindeneinschlüsse, Harzgallen, Streifen und Verfärbungen sind zulässig. Holzpfropfen, Überlappungen, Rauigkeit, Leimdurchschlag und Durchschliff sind zulässig.

Plattenformate: 2.500 x 1.250 mm | 2.440 x 1.220 mm



Sperrplatte – weitere Holzarten

Sperrplatte Okoume durchgehend



Okoume durchgehend

Die Sperrholzplatte wird ausschließlich aus exotischem Okoume (*Aucouméa klaineana*) Schäl furnier produziert. Dank ihrer besonderen Merkmale wie Haltbarkeit und hohe Feuchteunempfindlichkeit, sowie guter mechanischen Eigenschaften, ist sie besonders geeignet für Anwendungen, die eine hohe Formstabilität erfordern. Die hochwertige Platte aus Okoume ist für die Außenanwendung geeignet und weist eine ausgezeichnete Schneide- und Bearbeitungsqualität auf. Die Platten können problemlos mit Furnieren oder Laminat beschichtet, lasiert oder lackiert werden. Sie sind auch in Großformaten erhältlich und erfüllen damit jeden Bedarf.

Anmerkung: Bei Außenanwendungen der Sperrholzplatten ist darauf zu achten, dass die Kanten gut versiegelt sind.

Anwendungsbeispiele: Schiffsbau, Konstruktion, Möbelindustrie und Design, Bau- und Architektur, Karosseriebau

Zertifikate: CE, CE2+, CTB-X, CARB P2, TSCA Title VI und CARB-NAF auf Anfrage

Verleimung: Die Furniere sind gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 3 verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1. Die Verleimungsklassen 1 und 2 sind auf Anfrage erhältlich.

Gewicht: ca. 605 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Vorderseite B:** „Natürliche“ Oberfläche mit farblichen Abstufungen und gesunden Ästen. Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm und kleine ausgefallene Äste oder Risse, sofern sie gut verspachtelt sind. Ebenfalls erlaubt sind schwach kontrastierende Farbeinläufe, gelegentliche Klebeflecken, Reparaturen und gut ausgeführte Kittstellen. Geeignet für die Beschichtung mit Messerfurnier und Laminat, pigmentierten Farben oder Lacken.
- > **Rückseite BB:** Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 50 mm, lose Astknoten, Risse und Überlappungen. Die Oberfläche ist gespachtelt. Gesunde Farbeinläufe, Klebeflecken, Reparaturen und Kittstellen sind erlaubt. Geeignet für nicht sichtbare Verwendungen oder Beschichtungen mit hochgradig deckendem Material.

Plattenformate: 2.500 x 1.220 mm | 2.500 x 1.700 mm | 3.100 x 1.530 mm



Okoume Combi

Okoume Combi ist eine Sperrholzplatte mit einem Deckfurnier aus ästhetischem Okoume-Schäl furnier und Innenlagen aus einer Kombination aus Pappel- und Okoume-Furnieren. Dank der abwechselnden Schichten aus Okoume und Pappel weist das Material eine hohe mechanische Festigkeit und eine ausgezeichnete Schneide- und Bohrqualität auf. Die Sperrplatte Okoume Combi ist für zahlreiche Einsatzzwecke im Außenbereich ohne direkte Witterungseinflüsse geeignet.

Anwendungsbeispiele: Inneneinrichtungen, Tischlerarbeiten, Karosseriebau, Anwendungen ohne direkten Witterungseinfluss

Zertifikate: CE, CE2+, CTB-X, CARB P2, TSCA Title VI und CARB-NAF auf Anfrage

Verleimung: Die Furniere sind gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 3 verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1. Die Verleimungsklassen 1 und 2 sind auf Anfrage erhältlich.

Gewicht: ca. 500 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Vorderseite B:** „Natürliche“ Oberfläche mit farblichen Abstufungen und gesunden Ästen. Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm und kleine ausgefallene Äste oder Risse, sofern sie gut verspachtelt sind. Ebenfalls erlaubt sind schwach kontrastierende Farbeinläufe, gelegentliche Klebeflecken, Reparaturen und gut ausgeführte Kittstellen. Geeignet für die Beschichtung mit Messerfurnier und Laminat, pigmentierten Farben oder Lacken.
- > **Rückseite BB:** Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 50 mm, lose Astknoten, Risse und Überlappungen. Die Oberfläche ist gespachtelt. Gesunde Farbeinläufe, Klebeflecken, Reparaturen und Kittstellen sind erlaubt. Geeignet für nicht sichtbare Verwendungen oder Beschichtungen mit hochgradig deckendem Material.

Plattenformate: 2.500 x 1.220 mm | 2.500 x 1.700 mm | 3.100 x 1.530 mm

Sperrplatte – weitere Holzarten

Okoume Twin



Okoume TWIN

Okoume Twin ist eine Sperrholzplatte mit einem Deckfurnier aus exotischem Okoume-Schäl furnier und Pappel-Innenlagen. Okoume Twin eignet sich besonders für Anwendungen mit Bedarf an guter Haltbarkeit und hoher mechanischer Leistung. Die exotischen Okoume-Furniere stammen aus Plantagenanbau. Die Homogenität der Oberfläche Okoume sorgt für hervorragende Eigenschaften bei der Endbearbeitung.

Anwendungsbeispiele: Konstruktionen für den geschützten Außenbereich (ohne direkte Witterungseinflüsse), Konstruktionen für Events und Festivals, Innenausstattung von Nutzfahrzeugen, Schiffbau, Möbelindustrie, Design- und Architektur, Bauwesen für untergeordnete Schalungen mit geringem Anspruch an die Betonoberfläche

Zertifikate: CE, CE2+, CTB-X, CARB P2, TSCA Title VI und CARB-NAF auf Anfrage

Verleimung: Die Furniere sind gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 3 verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1. Die Verleimungsklassen 1 und 2 sind auf Anfrage erhältlich.

Gewicht: ca. 475 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Vorderseite B:** „Natürliche“ Oberfläche mit farblichen Abstufungen und gesunden Ästen. Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm und kleine ausgefallene Äste oder Risse, sofern sie gut verspachtelt sind. Ebenfalls erlaubt sind schwach kontrastierende Farbeinläufe, gelegentliche Klebeflecken, Reparaturen und gut ausgeführte Kittstellen. Geeignet für die Beschichtung mit Messerfurnier und Laminat, pigmentierten Farben oder Lacken.
- > **Rückseite BB:** Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 50 mm, lose Astknoten, Risse und Überlappungen. Die Oberfläche ist gespachtelt. Gesunde Farbeinläufe, Klebeflecken, Reparaturen und Kittstellen sind erlaubt. Geeignet für nicht sichtbare Verwendungen oder Beschichtungen mit hochgradig deckendem Material.

Plattenformate: 2.500 x 1.220 mm | 2.500 x 1.700 mm | 3.100 x 1.530 mm

Sperrplatte – weitere Holzarten

Sperrplatte Ceiba Twin B/BB



Sperrplatte Ceiba Twin B/BB

Ceiba Twin B/BB ist eine besonders leichte Sperrplatte mit einem Deckfurnier aus exotischem Ceiba-Schäl furnier und Pappel-Innenlagen. Die Deckfurniere sind immer längsfurniert. Ceiba Twin ist in vielen Verleimungsvarianten verfügbar und eignet sich besonders für Anwendungen mit Bedarf an guter Haltbarkeit und hoher mechanischer Leistung. Das exotische Sperrholz entspricht den für die nachhaltige Entwicklung der Waldaufforstung erarbeiteten Programmen. Die exotischen Ceiba-Furniere stammen aus nachhaltig bewirtschafteten Plantagen.

Anwendungsbeispiele: Wohnwagen- und Caravanbau, Möbelindustrie und Design, Heimwerkerbedarf

Zertifikate: CE, CARB P2, TSCA Title VI und CARB-NAF auf Anfrage

Verleimung: Die Furniere sind mit einem Harnstoffleim gemäß der Norm EN 314-2 /Klasse 1 verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1. Die Verleimungsklasse 3 ist auf Anfrage erhältlich.

Gewicht: ca. 495 kg/m³

Oberflächenqualität:

- > **Vorderseite B:** „Natürliche“ Oberfläche mit farblichen Abstufungen und gesunden Ästen. Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm und kleine, ausgefallene Äste oder Risse, sofern sie gut verspachtelt sind. Ebenfalls erlaubt sind schwach kontrastierende Farbeinläufe, gelegentliche Klebeflecken, Reparaturen und gut ausgeführte Kittstellen. Sie ist geeignet für die Beschichtung mit Messerfurnier, Laminat und in Melaminharz getränktem Papier.
- > **Rückseite BB:** Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 50 mm, lose Astknoten, Risse und Überlappungen. Die Oberfläche ist gespachtelt. Gesunde Farbeinläufe, Klebeflecken, Reparaturen und Kittstellen sind erlaubt. Sie ist geeignet für nicht sichtbare Verwendungen oder Beschichtungen mit hochgradig deckendem Material.

Plattenformate: 2.500 x 1.700 mm | 3.100 x 1.530 mm | 3.120 x 1.850 mm

Siebdruckplatten

Siebdruckplatte Birke



Siebdruckplatte Birke

Siebdruckplatte Birke ist eine phenolharzbeschichtete, universell einsetzbare Mehrzweckplatte mit einer rauen, rutschfesten Oberfläche. Die Oberfläche der Platte ist außerdem sehr belastbar, feuchtigkeitsresistent und sehr widerstandsfähig gegen Abrieb und Rolldruckbelastungen. Sie ist in unterschiedlichen Farben und Oberflächenstrukturen erhältlich und in vielen Bereichen einsetzbar. Das Filmgewicht der Oberflächenbeschichtung der Siebdruckplatte Birke beträgt standardmäßig 120 g/m². Je nach Anforderung an die Verschleißfestigkeit der Oberfläche kann die Beschichtung auch mit 220 g/m² oder höher gewählt werden. Die Plattenkanten sind rundum mit einem dunkelbraunen, wasserfesten Acrylharzlack versiegelt.

Anwendungsbeispiele: Fahrzeugbau, leichte- und schwere Nutzfahrzeuge, Schienenfahrzeuge, Anhänger, Bodenplatte für Bühnensysteme und Industrieböden, Ladeplattformen, Kinderklettergerüste

Zertifikate: CE, PEFC, FSC, TSCA Title VI, CARB

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3, EN 13986 Klasse E1, E0,5 entsprechend der EN 717-1

Gewicht: ca. 700 kg/m³

Oberflächenvarianten:

> **Standard Siebdruck "Wire":** mit 120/120 g/m² (dunkelbraun)

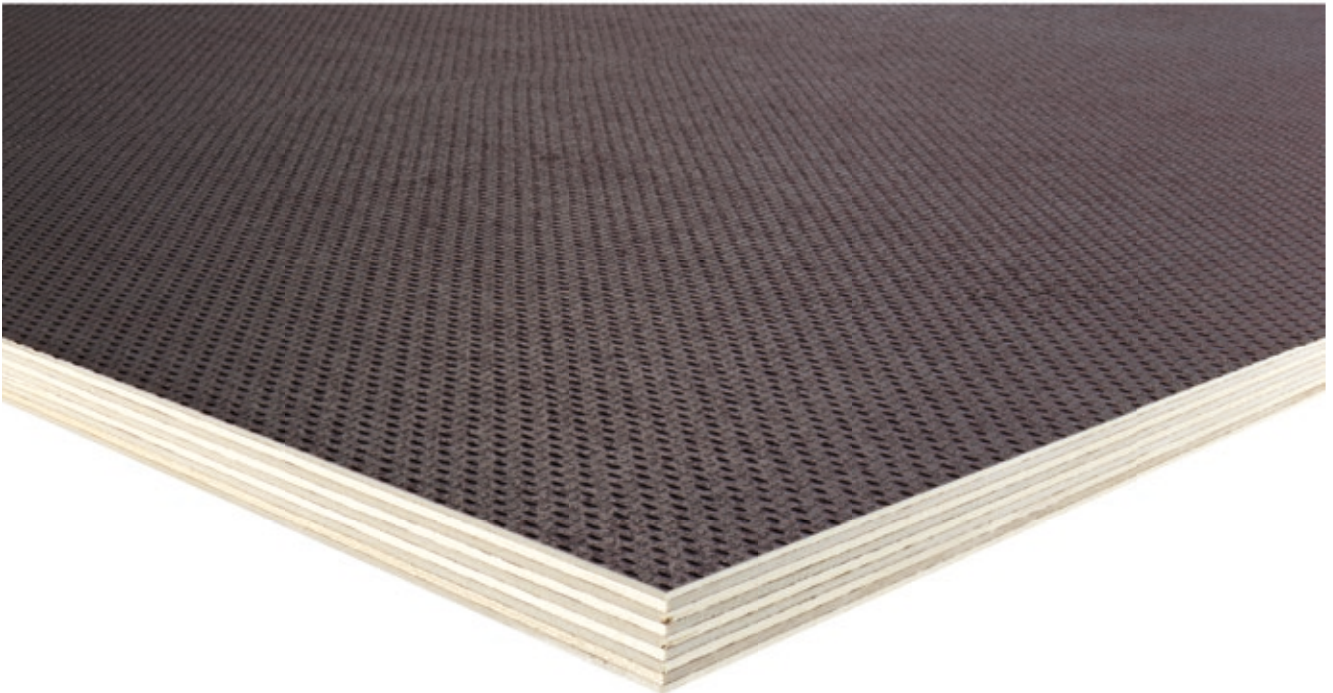
Schwer entflammable Oberflächen für den Schienenfahrzeugbau können auf Anfrage geliefert werden (Produkt WISA-Wire F). Dieses Produkt erfüllt die Brandschutzklasse C-s1, d0 nach EN13501-1 (SBI-Test) bzw. HL1, HL2, HL3 nach EN45545-2:2013 (R10).

Filmgewichte: 120 g/m² | 145 g/m² | 167 g/m² | 220 g/m² (dunkelbraun)

Rutschfestigkeit:

> **Standard Siebstruktur "Wire":** bis zu R13 nach DIN 51130 (Hersteller abhängig)

Plattenformate: 1.220 x 2.440 mm | 1.250 x 2.500 mm | 1.500/1.525 x 2.500/3.000/3.050/3.300/3.660 mm



Siebdruckplatte Birke Maxi

Siebdruckplatte Birke Maxi ist eine phenolharzbeschichtete Mehrzweckbodenplatte im Großformat, die durchgehend aus Birkensperrholz mit einer rauen Anti-Slip Oberfläche besteht. Die Platte wird bis zu einer Breite von 4.100 mm und einer Länge von 2.150 mm ohne Schäftungsfuge verpresst. Die Oberfläche der Platte ist belastbar, rutschfest, feuchtigkeitsresistent und sehr widerstandsfähig gegen Abrieb und Rolldruckbelastungen. Siebdruckplatte Birke Maxi ist in vielen Bereichen einsetzbar. Das Filmgewicht der Oberflächenbeschichtung der Siebdruckplatte Birke Maxi beträgt standardmäßig 220 g/m². Je nach Anforderung an die Verschleißfestigkeit der Oberfläche kann die Beschichtung auch mit 440 g/m² und höher gewählt werden. Die Plattenkanten sind rundum mit einem dunkelbraunen, wasserfesten Acrylharzlack versiegelt.

Anwendungsbeispiele: Fahrzeugbau, leichte- und schwere Nutzfahrzeuge und Anhänger, Bühnensysteme und Industrieböden

Zertifikate: CE, PEFC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3, EPA TSCA Title VI und CARB Phase 2, EN 13986 Klasse E1

Gewicht: ca. 700 kg/m³

Oberflächenvarianten:

- > **Standard Siebdruck "Wire":** mit 220/220 g/m² (dunkelbraun oder grau)
- > **Struktur "Hexa":** mit 220/220 g/m² mit hexagonaler Form (dunkelbraun oder grau)

Filmgewichte:

- > 220 g/m² oder 440 g/m² (dunkelbraun)
- > 220 g/m² oder 405 g/m² (silbergrau)

Rutschfestigkeit:

- > **Standard Siebstruktur "Wire":** bis zu R13 nach DIN 51130 (Hersteller abhängig)
- > **Struktur "Hexa":** R10 (Hersteller abhängig)

Plattenformate: 1.870 x 3.660 mm | 2.000 x 3.000/4.100 mm | 2.150 x 3.050/3.340/3.850/4.000 mm

Siebdruckplatten

Siebdruckplatte Eukalyptus Square



Siebdruckplatte Eukalyptus Square

Siebdruckplatte Eukalyptus Square ist eine Sperrplatte mit beidseitiger Filmbeschichtung und einer rutschhemmenden Siebdruckprägung. Sie ist eine universell einsetzbare Basisplatte für einfache Anforderungen an Bodenplatten. Das Eukalyptusholz stammt aus Plantagenanbau. Die Sperrplatte besteht aus Eukalyptusfurnieren. Die Furniere sind im Standardaufbau kreuzweise angeordnet. Die Mittellagen im Format 2.500 x 1.250 mm sind maschinell gefügt. Im Format 3.000 x 1.500 mm sind die Decklagen maschinell gefügt. Die Plattenkanten sind rundum mit einem dunkelbraunen, wasserfesten Acrylharzlack versiegelt.

Anwendungsbeispiele: Bodenplatte in Kleintransportern und PKW-Anhängern, Bühnenbau, rutschhemmende Regalböden

Zertifikate: CE2+, FSC

Verleimung: Die Furniere sind mit Phenolharz – gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 3 – wetterfest verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1.

Gewicht: ca. 600 kg/m³

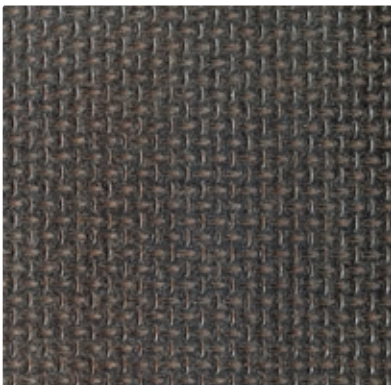
Oberflächenqualität:

- > **Vorderseite:** Dynea Phenolharzfilmbeschichtung braun mit Square-Siebprägung 240 g/m² (Quadratprägung) mit ca. 2 x 2 mm
- > **Rückseite:** Glatte, dunkelbraune Phenolharzfilmbeschichtung mit einem Filmgewicht von 120 g/m² als Feuchtigkeitssperre.

Plattenformate: 2.500 x 1.250 mm | 3.000 x 1.500mm²



Übersicht über die Oberflächenqualitäten der Siebdruckplatte:



Oberfläche: Standard "Wire"



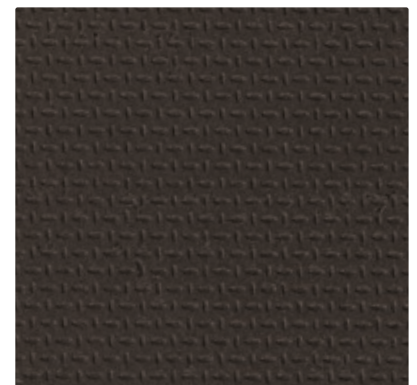
Oberfläche: Hexa grau



Oberfläche: Square



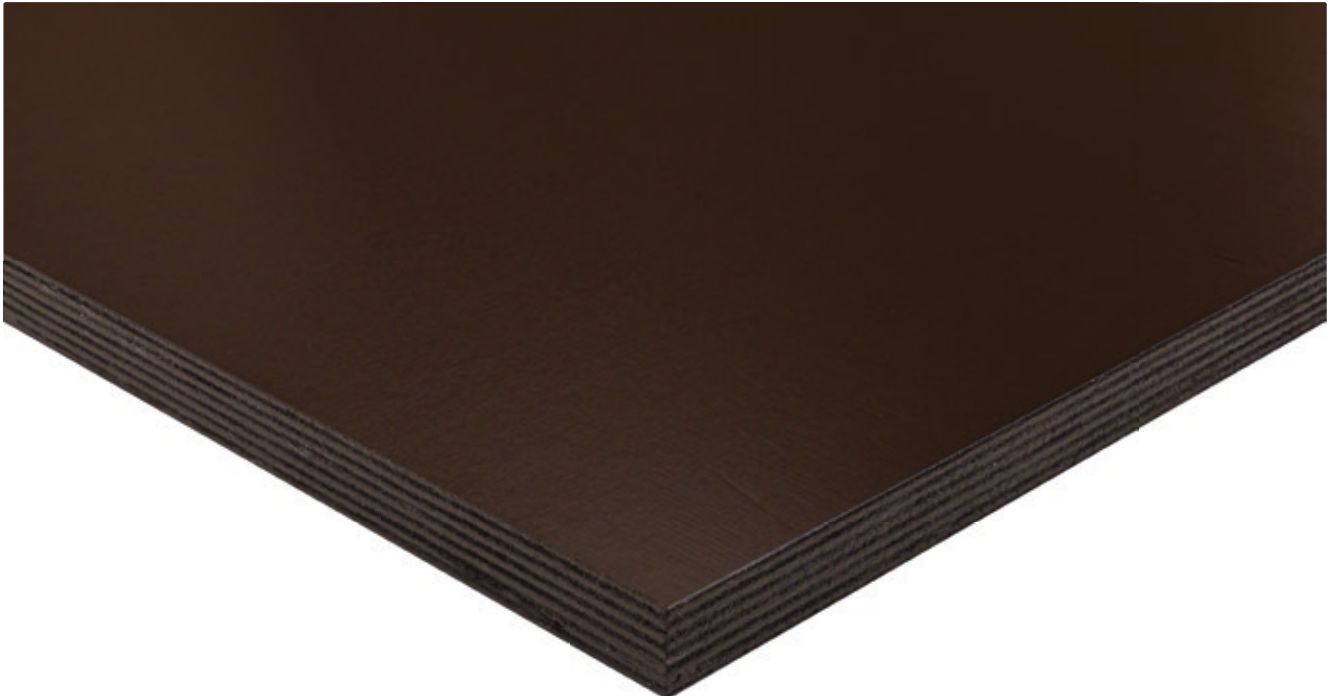
Oberfläche: Hexa dunkelbraun



Oberfläche: Rice

Schalungsplatten Betonbau

Betonschalungsplatte Birke



Betonschalungsplatte Birke

Die Betonschalungsplatte Birke als beschichtete Sperrholzplatte ist im Baugewerbe unumgänglich. Ihre Oberfläche ist mit einer Phenolharzbeschichtung versehen und vermindert dadurch das Eindringen von Wasser in die Holzoberfläche. So entsteht durch die Schalung ein ebenmäßiges Betonbild, welches auch den optischen Anforderungen an die Betonoberfläche entspricht. Die Sperrholzplatte kann für Wand-, Fundament- und Deckenschalungen eingesetzt werden. Das Filmgewicht der Betonschalungsplatte Birke beträgt standardmäßig 120g/m². Je nach Anforderung an die Verschleißfestigkeit der Plattenoberfläche kann die Beschichtung auch mit 220g/m² gewählt werden. Die Plattenkanten sind rundum mit einem dunkelbraunen, wasserfesten Acrylharzlack versiegelt.

Anwendungsbeispiele: Herstellung von Schalungssystemen, Vorfertigung von Betonelementen, Fahrzeuginnenverkleidungen, Wand- und Deckenschalungen

Zertifikate: CE, PEFC, FSC, TSCA Title VI, CARB

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3, EN 13986 Klasse E1, E0,5 entsprechend der EN 717-1

Gewicht: ca. 700 kg/m³

Oberflächenqualität: Standard-Betonschalung mit 120/120 g/m² (Phenolharz dunkelbraun)

Filmgewichte: 120 g/m² und 220 g/m² bis 440 g/m² (dunkelbraun)

Plattenformate: 1.000 mm x 2.000/2.500/3.000 mm

1.200/1.220/1.250/1.500/1.525 x 2.400/2.440/2.500/2.700/3.000/3.050/3.300/3.600/3.660 mm



Betonschalungsplatte Eukalyptus

Betonschalung Eukalyptus ist eine Sperrplatte mit beidseitiger Filmbeschichtung für gängige Schalungseinsätze. Das Eukalyptusholz stammt aus Plantagenanbau. Die Sperrplatte besteht aus Eukalyptusfurnieren. Die Furniere sind im Standardaufbau kreuzweise angeordnet. Die Mittellagen im Format 2.500 x 1.250 mm sind maschinell gefügt. Im Format 3.00 x 1.500 mm sind die Decklagen maschinell gefügt. Die Plattenkanten sind rundum mit einem dunkelbraunen, wasserfesten Acrylharzlack versiegelt.

Anwendungsbeispiele: Betonfertigteile, Fahrzeuginnenverkleidungen, Wand- und Deckenschalungen

Zertifikate: CE2+, FSC

Verleimung: Die Furniere sind mit Phenolharz – gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 3 – wetterfest verleimt.

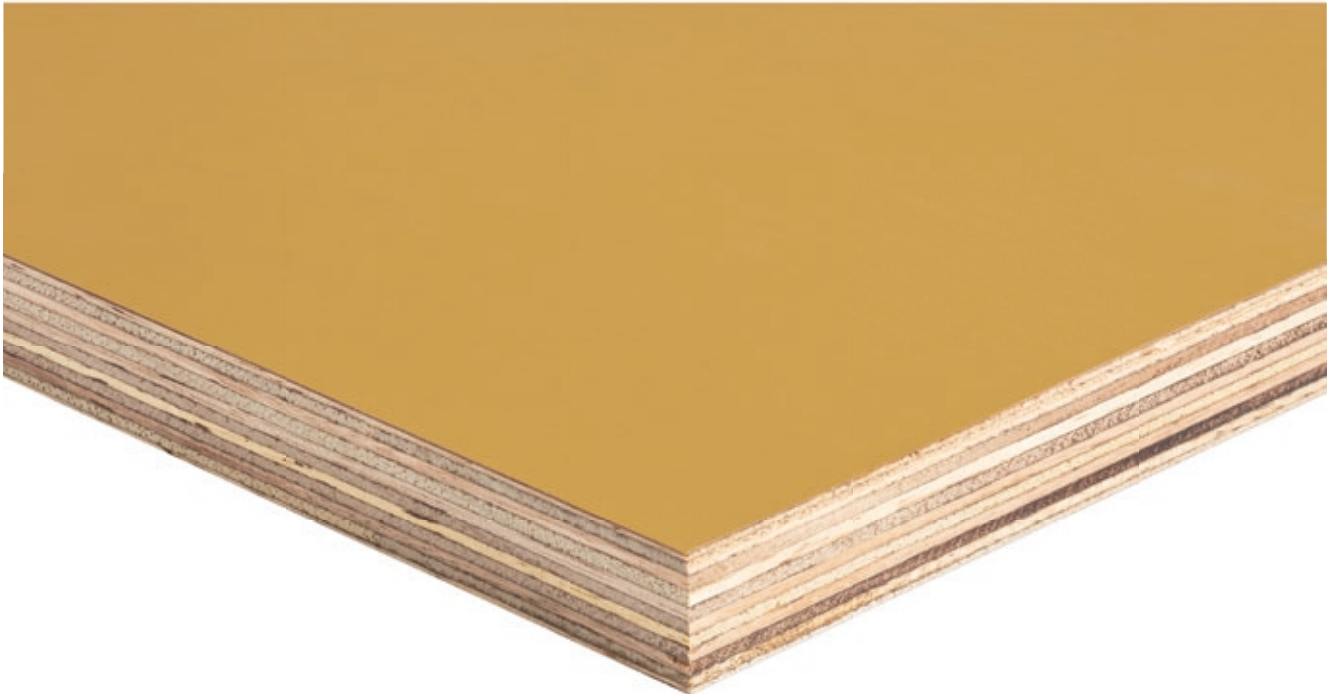
Gewicht: ca. 600 kg/m³

Oberflächenqualität: Beidseitig glatte Dynea Phenolharzfilmbeschichtung mit einem Filmgewicht von 120 g/m². Die Plattenkanten sind rundum mit einem dunkelbraunen, wasserfesten Acrylharzlack versiegelt.

Plattenformate: 2.500 x 1.250 mm | 3.000 x 1.500 mm

Schalungsplatten Betonbau

Betoplan Top 550 g/m²



Betonschalungsplatten im Großformat sind für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete im Hoch- und Tiefbau geeignet. Je nach Anforderung an das Aussehen der Betonoberfläche stehen Produkte mit unterschiedlichen Oberflächenbeschichtungen und Plattenaufbauten zur Verfügung: von SB 1 / SB 2 als Klassen mit geringen Anforderungen bis hin zu hohen Anforderungen wie die Sichtbetonklassen SB 3 / SB 4.

Betoplan Top 550 g/m²

Betoplan Top 550 g/m² ist eine Großflächenschalung aus Furniersperrholz für sehr hohe Einsatzhäufigkeit. Sie ist geeignet für Sichtbeton der Klassen SB 3 und SB 4.

Anwendung: Die Platte eignet sich uneingeschränkt für glatte, fugenarme Betonoberflächen mit erhöhten Anforderungen. Anmerkung: Farbe der Plattenoberfläche schlägt nach dem ersten Einsatz alkalibedingt in Rotbraun um. Die Platte ist in Längs- und Querrichtung belastbar.

Oberfläche: Phenolharz-Filmbeschichtung mit 550 g/m² je Seite

Einsatzzahl Richtwert: Auf Baustellen bis zu 40 Einsätze; im Betonfertigteilwerk ca. bis zu 80 Einsätze

Zertifikate: PEFC, FSC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3

Plattenformate:

- > **21 mm Stärke:** 3.000/4.000/5.200 x 2.000 mm
- > **27 mm Stärke:** 5.200 x 2.000 mm



Betonschalungsplatten im Großformat sind für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete im Hoch- und Tiefbau geeignet. Je nach Anforderung an das Aussehen der Betonoberfläche stehen Produkte mit unterschiedlichen Oberflächenbeschichtungen und Plattenaufbauten zur Verfügung: von SB 1 / SB 2 als Klassen mit geringen Anforderungen bis hin zu hohen Anforderungen wie die Sichtbetonklassen SB 3 / SB 4.

Magnoplan 450 BE

Magnoplan 450 BE ist ein Stäbchensperrholz mit 3-fach Aufbau und einer Deckfurnierstärke von ca. 2 mm. Durch den hellen Phenolfilm ist der Bleistiftriss für den Zuschnitt gut erkennbar.

Anwendung: Die Großflächenschalungsplatte für Sichtbeton ist hauptsächlich im Fertigteilwerk mit mittlerer Einsatzhäufigkeit geeignet. Erzielt werden matte, glatte und fugenarme Betonoberflächen. Die Betonoberfläche erreicht eine Rutschfestigkeitsklasse von R9.

Oberfläche: Phenolharz-Filmbeschichtung mit 450g/m² je Seite

Einsatzzahl Richtwert: Bis zu 30 Einsätze (im Betonfertigteilwerk)

Zertifikate: PEFC, FSC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3

Plattenformat: 21 x 2.000 x 5.200 mm

Schalungsplatten Betonbau

Europly Maxi STAB 3-fach



Betonschalungsplatten im Großformat sind für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete im Hoch- und Tiefbau geeignet. Je nach Anforderung an das Aussehen der Betonoberfläche stehen Produkte mit unterschiedlichen Oberflächenbeschichtungen und Plattenaufbauten zur Verfügung: von SB 1 / SB 2 als Klassen mit geringen Anforderungen bis hin zu hohen Anforderungen wie die Sichtbetonklassen SB 3 / SB 4.

Europly Maxi STAB 3-fach

Europly Maxi STAB 3-fach ist eine Stabsperrholzplatte mit 3-fach Aufbau aus verleimten Fichtenstäben, die mit Schäl furnierdecks mit ca. 2 mm Stärke abgesperrt wird. Durch den hellen Phenolfilm ist der Bleistiftriss oder ein Bleistiftriss für den Zuschnitt gut erkennbar.

Anwendung: Die preisgünstige Großflächenbetonschalung eignet sich für eine mittlere Einsatzhäufigkeit und für Sichtbeton im Fertigteilwerk. Erzielt werden matte, fugenarme Betonoberflächen. Bei Durchfeuchtung ist ein Abzeichnen der Stäbe an der Betonoberfläche möglich.

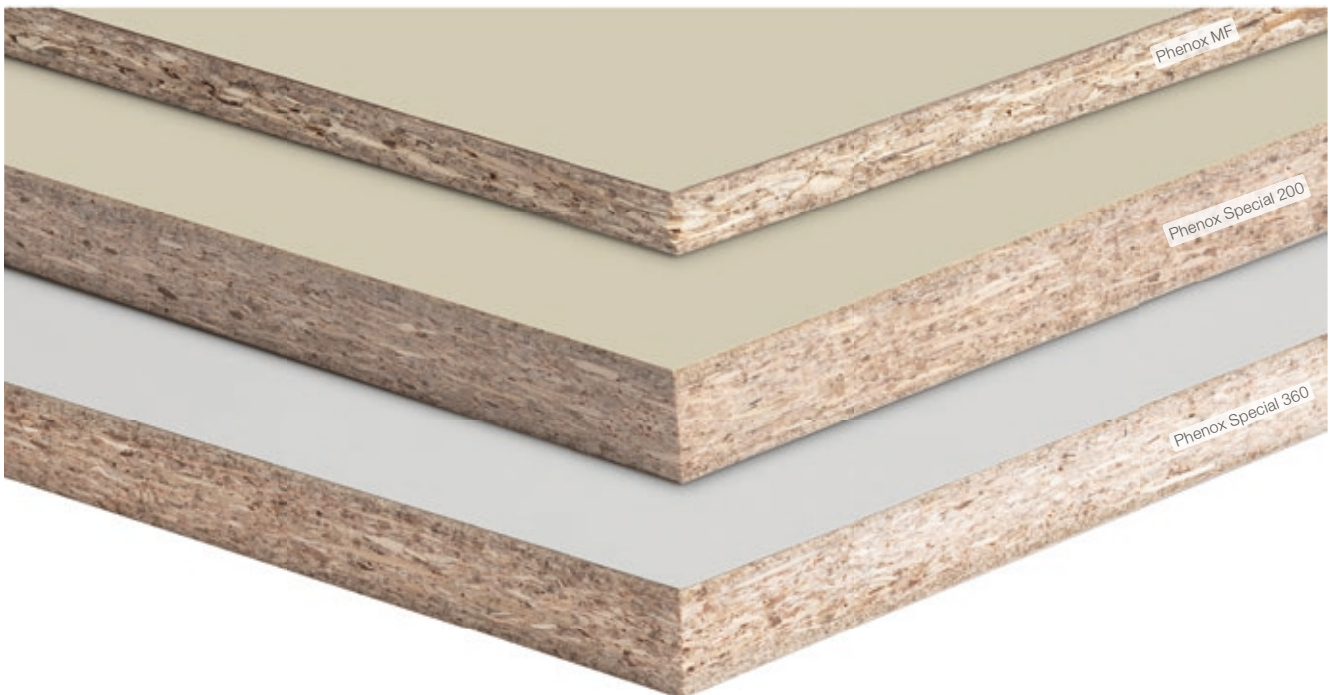
Oberfläche: Phenolharz Filmbeschichtung gelb mit 450g/m² je Seite

Einsatzzahl Richtwert: Bis zu 25 Einsätze (im Betonfertigteilwerk)

Zertifikate: PEFC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3

Plattenformat: 21 x 5.400 x 2.000 mm



Phenox MF und Special 360

Phenox MF und Phenox Special 360 sind preisgünstige, hochverdichtete 3-schichtige Spezial-Werkstoffplatten mit beidseitiger Melaminbeschichtung (MF) bzw. beidseitiger Phenolharzbeschichtung 360g/m² (grau).

Anwendung: Die Platten kommen auf Baustellen als günstige Großflächenschalungsplatte mit geringen Einsätzen zur Anwendung. Sie sind geeignet für Sichtbeton SB3 und SB4. Erzielt wird eine leicht glänzende, glatte und fugenarme Betonoberfläche. Die Platte weist eine geringe Kanten- und Dickenquellung auf, sofern die Plattenkanten nach dem Zuschnitt mit Wachs nachversiegelt werden.

Oberfläche: Melaminharzbeschichtung mit 450 g/m² (Phenox MF) oder 360 g/m² (Phenox Spezial 360)

Einsatzzahl Richtwert: 1-5 Einsätze im Baustellenbereich; bis zu 20 Einsätze im Betonfertigteilwerk

Zertifikate: PEFC

Verleimung: Heißwasser- und alkalifeste Verleimung, Formaldehyd-Emissionsklasse E05

Plattenformate:

- > **Phenox Special MF:** 10 x 5.400 x 2.000 mm
- > **Phenox Special 360:** 21 x 5.400 x 2.000 mm

Schalungsplatten Betonbau

Westaspan 300



Westaspan 300

Westaspan 300 ist eine preisgünstige, hochverdichtete 3-schichtige Spezial-Werkstoffplatte mit beiger Melaminharz-Filmbeschichtung mit 300g/m² je Seite. Die Kanten sind mit Acrylharzlack versiegelt.

Anwendung: Auf Baustellen kann Westaspan 300 als günstige Großflächenschalungsplatte mit geringen Einsätzen verwendet werden. Sie ist geeignet für Sichtbeton SB 3/4. Erzielt werden matte, glatte und fugenarme Betonoberfläche. Die Platte weist eine geringe Kanten- und Dickenquellung auf, sofern die Plattenkanten nach dem Zuschnitt mit Acrylharzlack nachversiegelt werden.

Oberfläche: Melaminharzbeschichtung mit 300 g/m² je Seite

Einsatzzahl Richtwert: Auf Baustellen als Wand- und Deckenschalung 1-2 Einsätze; im Betonfertigteilwerk bis zu 10 Einsätze

Verleimung: Heißwasser- und alkalifeste Verleimung, Formaldehyd-Emissionsklasse E05

Zertifikate: PEFC

Plattenformate: 21 x 5.500 x 2.000 mm | 21 x 2.500 x 1.250 mm



Tischlerplatten

Tischlerplatte Birke/Erle I/II



Tischlerplatte Birke/Erle I/II

Die europäische Tischlerplatte Birke/Erle zeichnet sich durch eine hohe Stabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht aus. Die Platte ist 5-schichtig aufgebaut und besteht aus einer Kiefer- oder Fichte STAB-Mittellage aus verleimten Massivholzstäben, die beidseitig mit zwei parallel laufenden 1,5 mm Absperrfurnieren aus Birke oder Erle verleimt ist. Die Platte ist einfach zu bearbeiten und kann – je nach Oberflächenqualität – dekorativ, konstruktiv oder als Trägerplatte zum Überfurnieren mit Messerfurnieren verwendet werden.

Anwendungsbeispiele: Möbelbau, Polstermöbelbau, Bühnen- und Kulissenbau, Transportkistenbau

Zertifikate: FSC, PEFC

Verleimung: Die Tischlerplatte ist gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 1 verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1.

Gewicht: ca. 590 kg/m³

Oberflächenqualitäten I/II, II/II:

- > **Qualität I:** Gesunde, verwachsene Äste bis 15 mm Durchmesser sind zulässig. Verkittete Risse bis zu einer Breite von 3 mm sind zulässig, wenn sie kürzer als 1/10 der Plattenlänge sind. Geringfügige Verfärbungen sind zulässig.
- > **Qualität II:** Gesunde, verwachsene Äste sind ebenso erlaubt wie verkittete Ausfalläste oder Löcher bis 15 mm Durchmesser. Verkittete Risse bis zu einer Breite von 6 mm, Verfärbungen, farbige Einläufe sowie Patches sind zulässig. Insektenbefall, eingewachsene Rinde und Pilzbefall sind nicht zulässig.

Plattenformat: 1.250 x 2.500 mm



Tischlerplatte Gabun 2/2

Die Tischlerplatte Gabun 2/2 – auch Stabsper Holzplatte genannt – ist eine klassische und bewährte Konstruktionsplatte für den Möbelbau. Die Mittellage besteht aus nebeneinanderliegenden, vollverleimten Fichten-Massivholzleisten, die durch beidseitig aufgeleimte Gabun Schälurniere abgesperrt werden. Die Stabmittellage mit aufrechtstehenden Jahresringen sorgt für ein definiertes Schwundverhalten. Die Tischlerplatte kann einfach überfurniert werden und bietet trotz ihres deutlich geringeren Gewichts eine vielfach höhere Biegefestigkeit im Vergleich zu Span- und MDF Platten. Das macht die Tischlerplatte zu einer ausgezeichneten Wahl für die Fertigung von hochwertigen Regalböden und Korpusteilen.

Anwendungsbeispiele: hochwertiger Möbel- Türen und Treppenbau, Messe- und Ladenbau, Polstermöbel

Zertifikate: PEFC, FSC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 1, Verleimungsklasse 3 auf Anfrage erhältlich, Formaldehydklasse E0,5 nach EN 717-1, formaldehydfreie Verleimung E0 auf Anfrage erhältlich

Gewicht: ca. 460 kg/m³

Oberflächenqualität :

> **Qualität 2/2 nach EN 635-2:** Gesunde, fest verwachsene Äste bis 35 mm Einzeldurchmesser sind erlaubt. Lose Äste bis 10 mm Durchmesser sind dann zulässig, wenn sie ausgekittet (max. 3 je m²) sind. Offene Risse sind bis 5 mm Breite und kürzer als 1/5 der Plattenlänge zulässig, wenn sie ausgekittet (max. 3 je m Plattenbreite) sind. Geringe Verfärbungen sind zulässig.

Plattenformate: 2.070 x 2.600/2.800 mm | 2.070 x 5.200 mm | 1.250 x 2.500 mm

Tischlerplatten

Tischlerplatte MDF und HDF



Tischlerplatte MDF und HDF

Mit dem erhöhten Qualitätsbewusstsein unserer Kunden steigt auch wieder die Nachfrage nach qualitativ hochwertigen Tischlerplatten. MDF- oder HDF Tischlerplatten bestehen aus einer Mittellage aus nebeneinanderliegenden, vollverleimten Fichten-Massivholzstäben, die beidseitig mit MDF- oder HDF Decks verleimt sind. Die Stabmittellage mit aufrechtstehenden Jahresringen sorgt für ein definiertes Schwundverhalten. Tischlerplatten MDF sind stabil, biegefest und lassen sich einfach verarbeiten. Die MDF- oder HDF Oberfläche der Platten eignet sich zum direkten Lackieren.

Anwendungsbeispiele: hochwertiger Möbel- Türen und Treppenbau, Messe- und Ladenbau

Zertifikate: FSC, PEFC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 1, Verleimungsklasse 3 auf Anfrage erhältlich, Formaldehydklasse E0,5 nach EN 717-1; formaldehydfrei Verleimung E0 auf Anfrage erhältlich

Gewicht: ca. 620 kg/m³ (stärkenabhängig)

Oberflächenqualität: keine

Plattenformate: 2.800 x 2.070 mm | 5.200 x 2.070 mm



Tischlerplatte Pappel

Die Tischlerplatte Pappel verbindet Leichtigkeit und hohe Biegefestigkeit in einem Produkt. Die Mittellage besteht aus nebeneinanderliegenden, vollverleimten Massivholzleisten, wahlweise aus Fichten- oder dem deutlich leichteren Pappelholz. Die Stabmittellage wird beidseitig durch ein oder zwei Lagen Pappelschäl furnier abgesperrt. Je nach Einsatzbereich sind die Decklagen in unterschiedlichen Oberflächenqualitäten erhältlich. Aufgrund des großen Plattenrohformats können viele unterschiedliche Fertigformate ohne großen Materialverlust zugeschnitten werden. Diese Platten finden überall dort Verwendung, wo geringes Gewicht, gepaart mit hoher Festigkeit und nachhaltiger Produktqualität, gefragt ist.

Anwendungsbeispiele: Möbel- und Innenausbau, Bühnen- und Messebau

Zertifikate: PEFC, FSC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 1, Verleimungsklasse 3 auf Anfrage erhältlich, Formaldehydklasse E0,5 nach EN 717-1, formaldehydfrei Verleimung E0 auf Anfrage erhältlich

Gewicht: ca. 460 kg/m³ (mit Fichte Mittellage) | ca. 420 kg/m³ (mit Pappel Mittellage)

Oberflächenqualität: AB/BB, 2/2, 2/3

- > **Qualität AB (1):** „Natürliche“ oder „gebleichte“ Oberfläche. Zulässig sind nur gesunde und verwachsene Astknoten ohne Risse. Ebenfalls erlaubt sind leichte Farbeinläufe, Kittstellen oder kleinere Reparaturen, die gut ausgeführt und farblich auf die restliche Oberfläche abgestimmt sind. Diese Oberfläche kann sichtbar bleiben und beliebig veredelt werden.
- > **Qualität B (2):** „Natürliche“ Oberfläche mit farblichen Abstufungen und gesunden Ästen. Gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm und kleine, ausgefallene Äste oder Risse sind zulässig, sofern sie gut verspachtelt sind. Ebenfalls erlaubt sind schwach kontrastierende Farbeinläufe, gelegentliche Klebeflecken, Reparaturen und gut ausgeführte Kittstellen. Qualität B ist geeignet für die Beschichtung mit Laminat, pigmentierten Farben oder Lacken.
- > **Qualität BB (3):** Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 50 mm, lose Astknoten, Risse und Überlappungen. Die Oberfläche ist gespachtelt. Gesunde Farbeinläufe, Klebeflecken, Reparaturen und Kittstellen sind erlaubt. Qualität BB ist geeignet für nicht sichtbare Verwendungen oder Beschichtungen mit hochgradig deckendem Material.

Plattenformate: 1.850 x 5.200 mm | 1.870 x 3.720 mm | 1.880 x 3.680 mm | 2.070 x 5.200 mm

Tischlerplatten

Tischlerplatte Furniert



Tischlerplatte Furniert

Messerfurnierte Tischlerplatten kombinieren die Ästhetik einer Naturholzoberfläche mit den Vorteilen des traditionellen Tischlerplattenaufbaus. Diese hochwertigen Tischlerplatten sind für viele Gestaltungsbereiche einsetzbar. Die furnierte Tischlerplatte mit handverlesenen Furnieren zeichnet sich durch gute Bearbeitbarkeit, saubere Kantenausbildung und vielfältige Möglichkeiten zu Oberflächenbearbeitung – wie zum Beispiel mit Öl, Wachs, Lack oder Lasur – aus.

Anwendungsbeispiele: Möbel- und Innenausbau, Füllungen, Korpusse, Rückwände, Tischplatten, Theken

Zertifikate: FSC, PEFC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 1, Formaldehydklasse E0,5 nach EN 717-1, formaldehydfreie Verleimung E0 auf Anfrage erhältlich

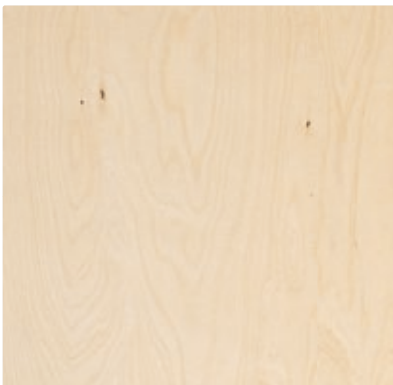
Gewicht: ca. 470 kg/m³

Oberflächenqualität: A/A, A/B

Plattenformate: 2.800 x 2.060/2.070 mm | 2.500 x 1.250 mm



Übersicht über die Oberflächen von Tischlerplatten:



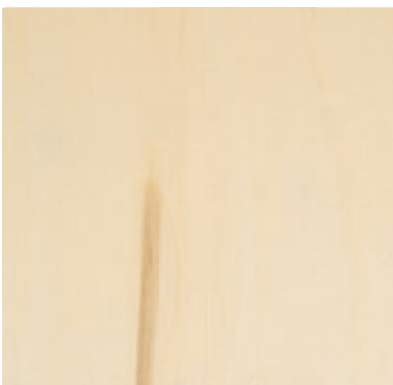
Oberfläche: Birke/Erle



Oberfläche: Gabun



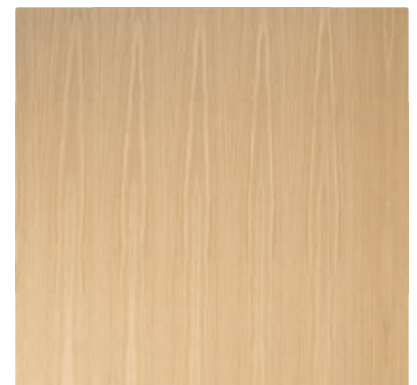
Oberfläche: MDF/HDF



Oberfläche: Pappel



Oberfläche: Birke furniert



Oberfläche: Eiche furniert

Tischlerplatten

Stäbchenplatte



Stäbchenplatte

Die Stäbchenplatte wird auch „Stäbchensperrholz“ genannt. Stäbchenplatten haben eine Mittellage aus geschälten und vollverleimten Furnierstreifen aus Fichte- oder Pappelholzern. Das ausgezeichnete Stehvermögen entsteht durch die stehend angeordneten Furnierstreifen und aufrechtstehende Jahresringe. Das sorgt auch für eine ruhige Plattenoberfläche und ein definiertes Schwindverhalten. Stäbchenplatten werden überall dort eingesetzt, wo hohe Oberflächenqualität und bestmögliche Verzugfreiheit gefragt sind.

Anwendungsbeispiele: Möbelfronten, Korpusse, Regalböden, Innenausbau, Messebau, Ladenbau

Zertifikate: PEFC, FSC

Verleimung: EN 314-2 Klasse 1, Verleimungsklasse 3 auf Anfrage erhältlich, Formaldehydklasse E0,5 nach EN 717-1, formaldehydfreie Verleimung E0 auf Anfrage erhältlich

Gewicht:

- > ca. 450 kg/m³ (Stäbchenplatte Pappelkern)
- > ca. 500 kg/m³ (Stäbchenplatte Fichtenkern)

Oberflächenvarianten:

- > Pappelschäl furnier
- > Gabunschäl furnier
- > HDF

Oberflächenqualitäten:

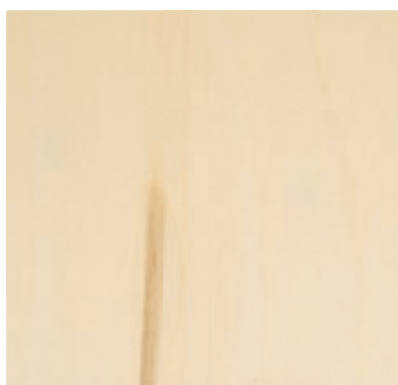
- > **Gabun Qualität 2/2 nach EN 635-2:** Gesunde, fest verwachsene Äste bis 35 mm Einzeldurchmesser sind zulässig. Lose Äste bis 10 mm Durchmesser sind dann zulässig, wenn sie ausgekittet (max. 3 je m²) sind. Offene Risse bis 5 mm Breite und kürzer als 1/5 der Plattenlänge sind zulässig, wenn sie ausgekittet (max. 3 je m Plattenbreite) sind. Geringe Verfärbungen sind zulässig.
- > **Pappel Qualität B (II):** „Natürliche“ Oberfläche mit farblichen Abstufungen und gesunden Ästen. Gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 35 mm und kleine, ausgefallene Äste oder Risse sind zulässig, sofern sie gut verspachtelt sind. Ebenfalls erlaubt sind schwach kontrastierende Farbeinläufe, gelegentliche Klebeflecken, Reparaturen und gut ausgeführte Kittstellen. Pappel Qualität B ist geeignet für die Beschichtung mit Laminat, pigmentierten Farben oder Lacken.
- > **Pappel Qualität BB (III):** Zulässig sind gesunde, verwachsene Äste bis zu einem Durchmesser von 50 mm, lose Astknoten, Risse und Überlappungen. Die Oberfläche ist gespachtelt. Gesunde Farbeinläufe, Klebeflecken, Reparaturen und Kittstellen sind erlaubt. Pappel Qualität BB ist geeignet für nicht sichtbare Verwendungen oder Beschichtungen mit hochgradig deckendem Material.

Plattenformate:

- > **Gabun und HDF:** 2.070 x 2.800 mm | 2.070 x 5.200 mm
- > **Pappel:** 2.070 x 5.200/5.600 mm



Übersicht über die Oberflächen von Stäbchenplatten:



Oberfläche: Pappel



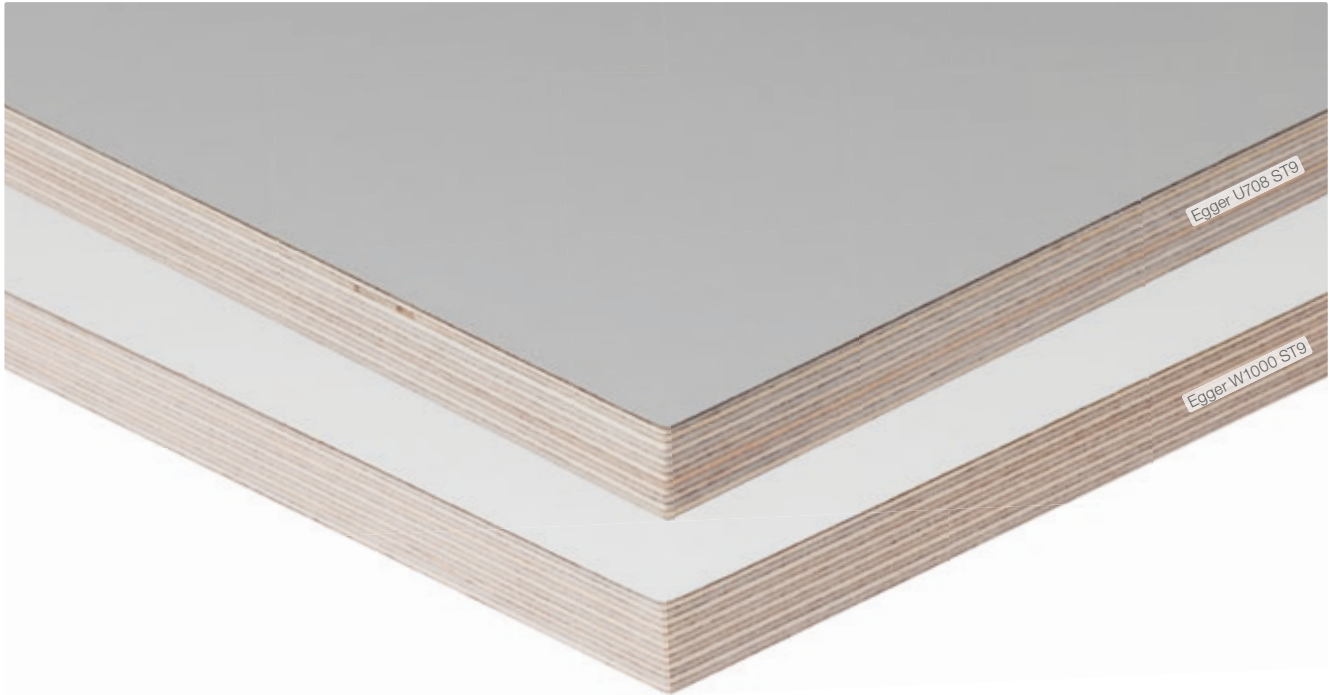
Oberfläche: Gabun



Oberfläche: HDF

Spezialprodukte

Dekoratives Sperrholz – Sperrplatte Birke mit CPL/HPL-Beschichtung



Sperrplatte Birke mit CPL/HPL-Beschichtung

Wenn dauerhaftes, dekoratives Sperrholz und strapazierfähige Oberflächen gefragt sind, ist Birken-sperrholz mit beidseitiger CPL/HPL-Beschichtung das richtige Produkt. Die Beschichtung ist – je nach Ausführung – zwischen 0,6 mm (CPL) und 1,0 mm (HPL) dick. Der Sperrholzträger besteht aus hochwertigem Birken-sperrholz. Die gebrauchsfertige Laminatoberfläche kann in einer Vielzahl an Farben, Dekoren und Strukturen ausgeführt werden. Der Vorteil liegt auf der Hand: Ein hochwertiges Produkt mit einer äußerst kratz- und strapazierfähigen Oberfläche garantiert eine lange Lebensdauer dieser Sperrholzplatte.

Anwendungsbeispiele: Möbelbau, Wand- und Deckenverkleidungen, Messebau

Zertifikate: CE, PEFC, TSCA Title VI, CARB II

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3, E1, RIGA ECOlogical – Klebelösung auf Lignin Basis

Gewicht: ca. 720 kg/m³

Plattenformate: 1.250 x 2.500/2.750/3.000/3.050 mm (auf Grundlage des verwendeten CPL/HPL-Formats)



Sperrplatte Birke Melamin 395 g/m² weiß

Das hochwertige Birkensperrholz aus europäischer Produktion ist beidseitig mit deckend weißem Melaminharzfilm 395 g/m² beschichtet. Die Plattenoberfläche weist eine erhöhte Kratz- und Rissfestigkeit auf. Sie ist durch die wetterfeste Verleimung und wasserfeste Oberfläche resistent gegen gängige Chemikalien, UV-Strahlen und Stoßeinwirkungen. Sperrplatte Birke Melamin 395g/m² weiß kombiniert eine lange Lebensdauer mit hoher Verschleißfestigkeit.

Anwendungsbeispiele: Möbel- und Ladenbau, Wand- und Deckenverkleidungen, Fahrzeugbau, Yacht- und Bootsbau

Zertifikate: CE, PEFC, TSCA Title VI, CARB II

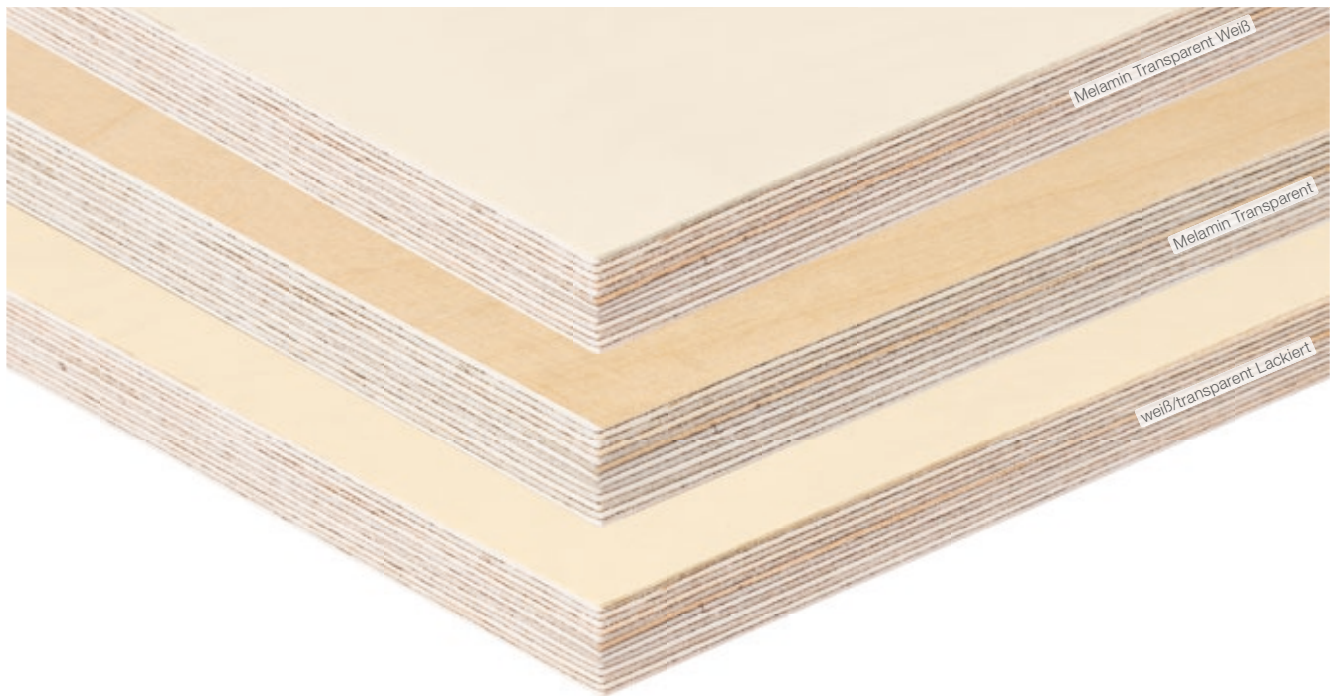
Verleimung: EN 314-2 Klasse 3, E1, RIGA ECOlogical – Klebelösung auf Lignin Basis

Gewicht: ca. 700 kg/m³

Plattenformate: 1.250 x 2.500/3.660 mm | 1.500 x 3.000/3.660 mm

Spezialprodukte

Dekoratives Sperrholz – Sperrplatte Birke Dekor



Sperrplatte Birke Dekor Melamin Transparent Weiß und Melamin Transparent

Diese beidseitig messerfurnierte Sperrholzplatte ist wahlweise mit einer opalweißen oder transparenten Oberflächenbeschichtung versehen, die die Holzmaserung durchscheinen lässt. Durch das Messerfurnier werden Mikro-Risse, die beim Schäl furnier vorkommen, vermieden. Beide Seiten der Platte wurden mit einem opalweißen oder transparenten Phenol/Melaminfilm beschichtet, der die Maserung des Holzes zur Geltung bringt. Die hochwertige Endbeschichtung garantiert eine verschleißarme und reißfeste Oberfläche. Die Sperrplatte ist makellos, geruchsfrei und leicht zu reinigen. Daher ist die Platte besonders für Anwendungen im Innenbereich geeignet.

Sperrplatte Birke MF Dekor, weiß/transparent Lackiert

Das hochwertige, europäische Birkensperrholz wird für ein dekoratives Aussehen ein- oder beidseitig mit Edelholzfurnieren aus Birke furniert. Die Oberfläche ist zusätzlich mit einem transparenten oder weiß pigmentierten UV-Lacksystem veredelt. Die Sperrplatte Birke MF Dekor Lack hat eine leicht zu reinigende und gebrauchsfertige Oberfläche, die widerstandsfähig gegen gängige Chemikalien ist. Verarbeiter profitieren so von einer erheblichen Zeit- und Kostenersparnis. Die optisch ansprechende Sperrholzkante kann geölt, lackiert oder in rohem Zustand belassen werden.

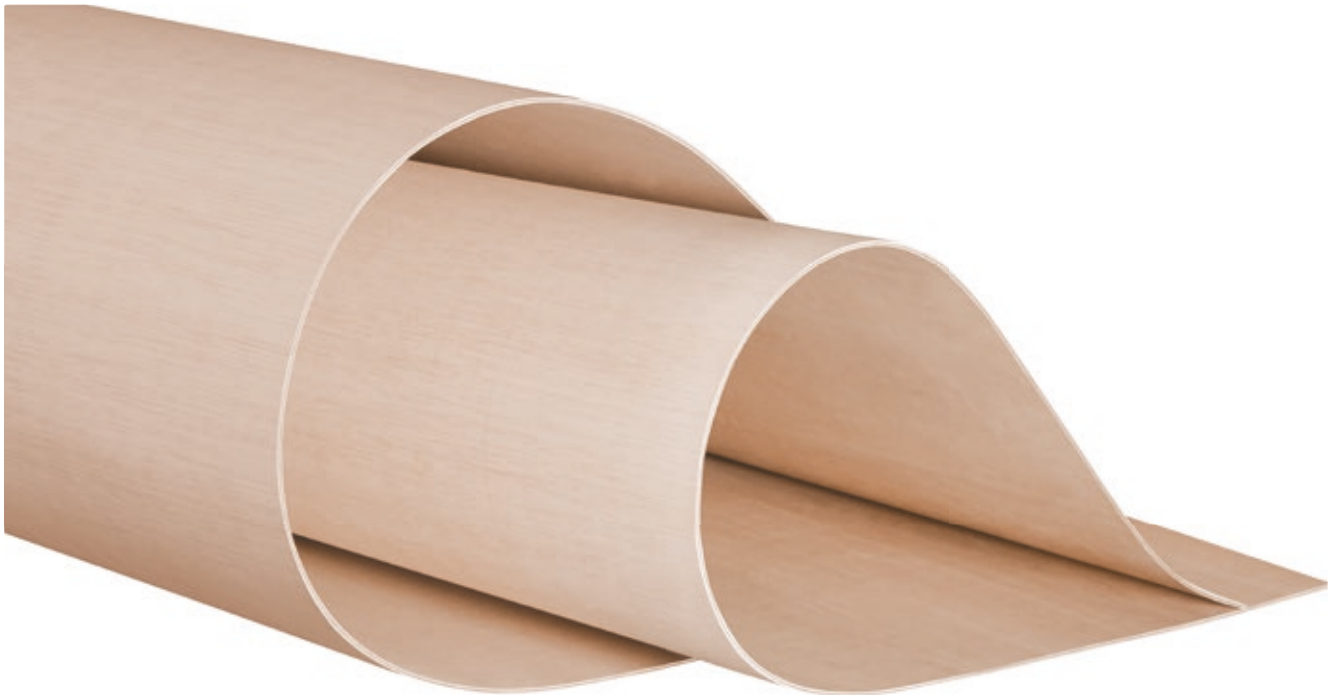
Anwendungsbeispiele: Hochwertiger Möbel- und Innenausbau, Wand- und Deckenverkleidungen, Messebau

Zertifikate: CE, PEFC, TSCA Title VI, CARB II

Verleimung: EN 314-2 Klasse 3, E1, RIGA ECOlogical – Klebelösung auf Lignin Basis

Gewicht: ca. 700 kg/m³

Plattenformate: 2.500 x 1.250 mm | 3.050 x 1.500/1.525 mm



Biegesperrplatte Ceiba

Diese Sperrholzplatte ist aus Ceibafurnieren gefertigt. Sie ist gekennzeichnet durch hohe Flexibilität bei gleichzeitig hervorragenden physikalisch-mechanischen Eigenschaften. Es ist ein äußerst vielseitiges Produkt, das sich jedem gestalterischen Wunsch anpasst, innovative Lösungen gewährleistet und Designmöglichkeiten eröffnet. Biegesperrplatte Ceiba ist auf spezifische Anwendungen und fortgeschrittene Arbeiten ausgerichtet und besteht aus sorgfältig ausgewählten Rohstoffen mit hohen Qualitätsmerkmalen und detaillierter Qualitätskontrolle.

Anwendungsbeispiele: Wohnwagen- und Caravanbau, Möbelindustrie und Design

Zertifikate: CE, B-s2, d0 (schwer entflammbar) auf Anfrage

Verleimung: Die Furniere sind mit einem Harnstoffleim gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 1 verleimt. Die Platte erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemission die Anforderungen der Formaldehydklasse E0,5 der EN 717-1. Die Verleimungsklasse 3 ist auf Anfrage erhältlich.

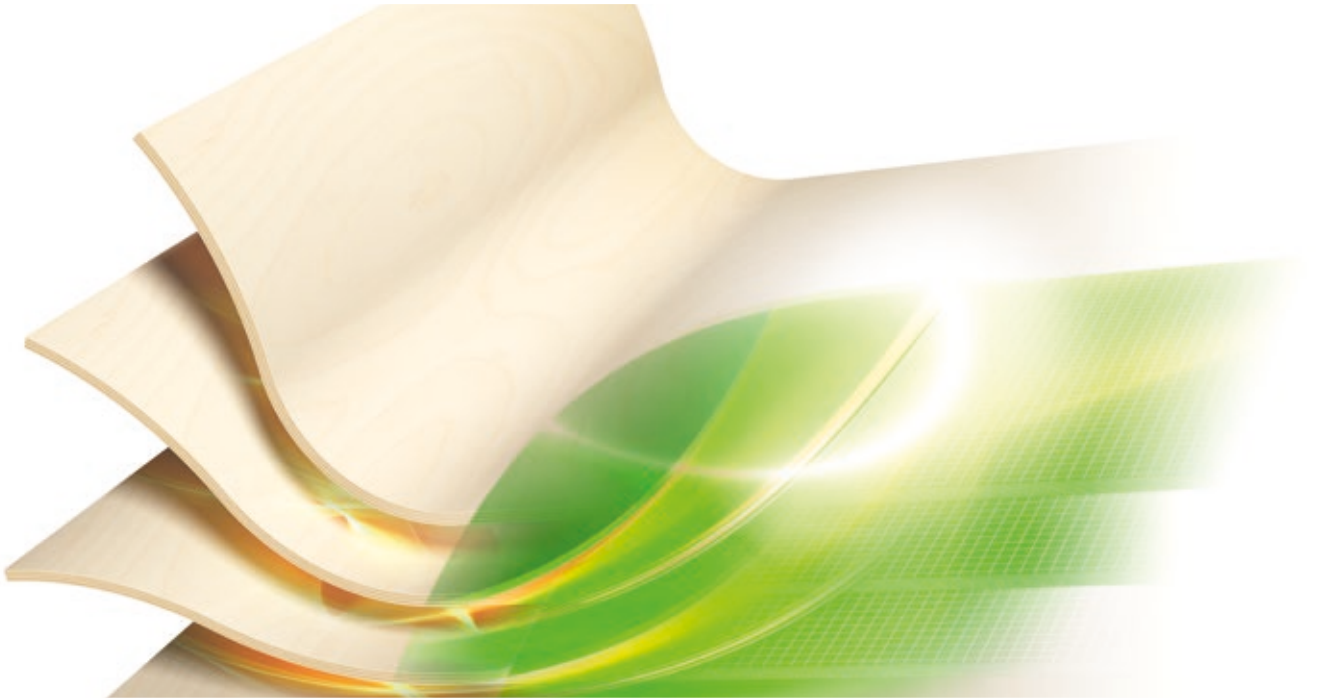
Gewicht: ca. 350 kg/m³

Kleinstmöglicher Biegeradius: Der kleinstmögliche Biegeradius ist abhängig von der Plattenstärke. Bei einer Plattenstärke von 5 mm ist ein minimaler Biegeradius von 60 mm möglich. Bei einer Plattenstärke von 8 mm ist ein minimaler Biegeradius von 90 mm möglich. Die Toleranz beträgt jeweils $\pm 5\%$.

Plattenformate: 2.500 x 1.220 mm | 1.220 x 2.500 mm | 2.500 x 1.700 mm | 1.700 x 2.500 mm

Spezialprodukte

Biegesperrplatte UPM Grada 2000



Biegesperrplatte UPM Grada 2000

UPM Grada ist ein Birkenfurniersperrholz, das mithilfe von Wärme und Druck geformt werden kann. Die von UPM entwickelte Grada Technologie verkürzt das Formpressverfahren und macht es besonders effizient. Das thermisch formbare UPM Grada Birkenfurniersperrholz lässt sich in zwei Schritten zu einer Komponente formen: zunächst wird die Platte erhitzt, dann geformt und in einer Form abgekühlt.

Vorteile von Grada 2000: Die Grada Technologie ermöglicht ein besonders effizientes Formen von Holzmaterialien. Die Holzplatten sind bereits bei einer Temperatur von 95 °C thermisch formbar, wodurch ein schnelleres, energieeffizienteres Erhitzen des Materials möglich ist.

Produkteigenschaften: Qualitativ hochwertige Platten

Das UPM Grada 2000 Birkenfurniersperrholz besteht aus Birkenschäl furnieren. Birke ist bekannt für seine Festigkeit und Stabilität. Die Furniere werden mit feuchtigkeitsbeständiger Klebefolie zusammengefügt (EN 314-2). Die Qualität des Deckfurniers entspricht der EN 635, S (II)-Klassifizierung.

Plattenoptionen

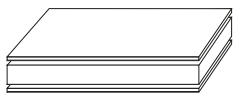
- > **S/BB:** Birken Schäl furnier Optik
- > **EasyTop:** Mit Klebefolie auf der Oberfläche – ermöglicht eine Beschichtung ohne weiteren Kleber

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit: Die Klebefolie von UPM Grada 2000 enthält kein Formaldehyd. UPM Grada 2000 erfüllt die Vorgaben der Klasse EN 13986 E1 und enthält neben dem natürlichen Anteil im Holz kein zusätzliches Formaldehyd. Dieses Material kann am Ende seines Lebenszyklus problemlos recycelt oder verbrannt werden.

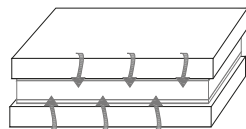
EasyTop-Oberfläche: Unterschiedliche Oberflächenmaterialien, z. B. Laminat, Furnier oder Textilien, lassen sich ohne den Einsatz von Kleber auf die EasyTop-Plattenoberfläche aufbringen.

Formungsprozess

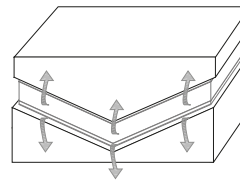
Sobald das UPM Grada Birkenfurniersperrholz auf 95 °C erwärmt wurde, schmilzt die Klebefolie zwischen den Furnieren. Die Platte kann nun in verschiedene Formen gebracht werden. Der geschmolzene Kleber ermöglicht ein Gleiten der Furniere aufeinander. Dadurch wird die Platte formbar. Die erhitzte Platte wird in einer Pressform in Form gebracht und gleichzeitig auf 70 °C heruntergekühlt. Das UPM Grada Material eignet sich optimal für zweidimensionale Formen. Falls erforderlich, wählt der Formpresser ein passendes Oberflächenmaterial für das Endprodukt aus, wie z. B. Laminat oder Furnier. Das Oberflächenmaterial kann vor dem Erhitzen und Formen auf der Plattenoberfläche aufgebracht werden.



1. Wählen Sie ein Oberflächenmaterial aus und bringen Sie es auf, falls erforderlich

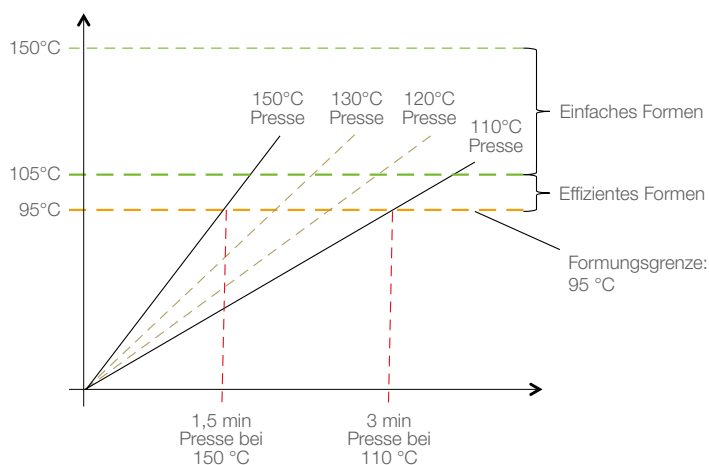


2. Erwärmen und pressen Sie die Platte, bis im Inneren eine Temperatur von 95 °C erreicht wird. (Die Temperatur für Formpressung beträgt ca. 110 – 150 °C)



3. Pressen Sie die Platte in Form und kühlen Sie sie in der Form auf eine Temperatur unter 70 °C.

Zeitangaben zur Induktionshitze für 10 mm Platten



Dünnfurniersperrplatte Birke

Flugzeugsperrholz Birke und Birke Laser



Flugzeugsperrholz Birke und Birke Laser

Flugzeugsperrholz Birke ist die dünnste erhältliche Birkensperrholzplatte. Sie wird aus ausgesuchten finnischen Birkenschäl furnieren hergestellt. Die extrem dünnen und biegsamen Sperrholzplatten werden ab einer Stärke von 0,4 mm eingesetzt. Dank ihrer einzigartigen Festigkeitseigenschaften kommen sie in technisch sehr anspruchsvollen Anwendungen zum Einsatz. Zudem eröffnen sie im Designbereich vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Optional ist dieses besondere Sperrholz in Verleimung Interior erhältlich. Aufgrund der hellen Verleimung ist eine Laserbearbeitung möglich. Dabei entstehen atemberaubende Design-Highlights.

Anwendungsbeispiele:

- > Verleimung Interior: Laserschnitt, Lasergravierungen, Möbelindustrie und Design, Heimwerkerbedarf, Visitenkarten, Smartcards
- > Verleimung Exterior: Flugzeugbau, dekorative Anwendungen, Sportgeräte, Musikinstrumente, Lautsprecher, Spielzeug, Lampenschirme, Modellbau, Brillenfassungen

Zertifikate: PEFC, GL (Germanischer Lloyd / DNV) und CARB auf Anfrage möglich

Verleimung: Tegofilm exterior auf Phenolharzbasis oder Tegofilm interior auf Melaminbasis

Gewicht: ca. 700 kg/m³

Oberflächenqualität: I/I, I/II, II/II, II/III, III/III sortiert nach Germanischer Lloyd

Qualitätsbeschreibung:

- > **Qualität I:** Furniersperrholz für anspruchsvolle Anwendungen. Es liegen keine technischen oder farblichen Fehler vor. Die Platte verfügt über eine gerade Maserung und ein gleichmäßiges Maserungsbild.
- > **Qualität II:** Offene Äste von weniger als 10 mm Durchmesser in zwei Reihen sind erlaubt. Der kleinste Fehlerabstand beträgt 200 mm. Fehlfugen, Risse und Überlappungen sind zulässig, wenn sie die oben genannten Lage- und Abstandsanforderungen erfüllen.
- > **Qualität III:** Offene Äste bis 10 mm und gesunde Äste bis 15 mm sind zulässig. Pro Quadratmeter dürfen maximal 8 Äste vorkommen. Gesunde Äste bis 8 mm Durchmesser sind unbegrenzt zulässig. Eine Seite darf teilweise offene Fugen, Risse und Überlappungen haben, die maximal 200 mm lang und 1 mm breit sind. Eine Platte darf nicht alle zulässigen Fehler gleichzeitig aufweisen.

Plattenformate:

1.220 x 1.220 mm | 1.270 x 1.270 mm | 1.525 x 1.525 mm | 1.550 x 1.550 mm

Stärken und Anzahl der Furnierlagen:

- > 0,4 mm: 3-fach
- > 0,6 mm: 3-fach
- > 0,8 mm: 3-fach
- > 1,0 mm: 3-fach
- > 1,2 mm: 3-fach
- > 1,5 mm: 3-fach
- > 2,0 mm: 4-fach
- > 2,5 mm: 5-fach
- > 3,0 mm 5- oder 6-fach
- > 4,0 mm: 7- oder 8-fach
- > 5,0 mm: 9- oder 10-fach
- > 6,0 mm: 11- oder 12-fach
- > 8,0 mm: 15- oder 16-fach
- > 10,0 mm: 18- oder 19-fach

Stärktoleranzen bei Flugzeugsperrholz: +/- 5 % der Plattenstärke, berechnet als durchschnittliche Stärken gemessen an 4 Ecken



Sperrholz Birke

WISA Birke S/BB Premium

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 00350/0000 | Sperrplatte WISA Birke | S/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Premium | 6,5 | 1500 | 3000 |
| 00351/0000 | Sperrplatte WISA Birke | S/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Premium | 9 | 1500 | 3000 |
| 00352/0000 | Sperrplatte WISA Birke | S/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 Premium | 12 | 1500 | 3000 |
| 00353/0000 | Sperrplatte WISA Birke | S/BB E1E05 11-fach EN314-2/KL3 Premium | 15 | 1500 | 3000 |
| 00354/0000 | Sperrplatte WISA Birke | S/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL3 Premium | 18 | 1500 | 3000 |
| 00354/0011 | Sperrplatte Birke | S/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL3 | 18 | 1525 | 3050 |
| 00354/0015 | Sperrplatte Birke | S/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL3 | 18 | 1500 | 3300 |
| 00355/0000 | Sperrplatte WISA Birke | S/BB E1E05 15-fach EN314-2/KL3 Premium | 21 | 1500 | 3000 |
| 00356/0000 | Sperrplatte WISA Birke | S/BB E1E05 17-fach EN314-2/KL3 Premium | 24 | 1500 | 3000 |
| 00357/0000 | Sperrplatte WISA Birke | S/BB E1E05 19-fach EN314-2/KL3 Premium | 27 | 1500 | 3000 |
| 00358/0000 | Sperrplatte WISA Birke | S/BB E1E05 21-fach EN314-2/KL3 Premium | 30 | 1500 | 3000 |
| 00359/0334 | Sperrplatte WISA Birke | S/BB E1E05 25-fach EN314-2/KL3 Premium | 35 | 1500 | 3000 |
| 00360/0000 | Sperrplatte WISA Birke | S/BB E1E05 29-fach EN314-2/KL3 Special | 40 | 1500 | 3000 |

Birke Kombi B/BB (Pappel-Birke Mittellagen)

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 00516/0041 | Sperrplatte Birke Kombi | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Pappel-Birke Kern | 9 | 2440 | 1220 |
| 00518/0041 | Sperrplatte Birke Kombi | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL1 Pappel-Birke Kern | 12 | 2440 | 1220 |
| 00519/0041 | Sperrplatte Birke Kombi | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL1 Pappel-Birke Kern | 15 | 2440 | 1220 |
| 00520/0041 | Sperrplatte Birke Kombi | B/BB E1E05 11-fach EN314-2/KL1 Pappel-Birke Kern | 18 | 2440 | 1220 |
| 00521/0041 | Sperrplatte Birke Kombi | B/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL1 Pappel-Birke Kern | 22 | 2440 | 1220 |
| 00522/0041 | Sperrplatte Birke Kombi | B/BB E1E05 15-fach EN314-2/KL1 Pappel-Birke Kern | 25 | 2440 | 1220 |

Birke Konstruktion

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | FSC Mix Credit | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|------------------------|----------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 00349/0050 | Sperrplatte WISA Birke | BB/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL3 Premium | | 4 | 1500 | 3000 |
| 00350/0052 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 | | 6,5 | 1500 | 3000 |
| 00351/0052 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | | 9 | 1500 | 3000 |
| 00352/0052 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 | | 12 | 1500 | 3000 |
| 00353/0052 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 11-fach EN314-2/KL3 | | 15 | 1500 | 3000 |
| 00353/0053 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 11-fach EN314-2/KL3 | | 15 | 1525 | 3050 |
| 00354/0052 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL3 | | 18 | 1500 | 3000 |
| 00354/0053 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL3 | | 18 | 1525 | 3050 |
| 00355/0052 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 15-fach EN314-2/KL3 | | 21 | 1500 | 3000 |
| 00355/0053 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 15-fach EN314-2/KL3 | | 21 | 1525 | 3050 |
| 00356/0052 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 17-fach EN314-2/KL3 | | 24 | 1500 | 3000 |
| 00357/0052 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 19-fach EN314-2/KL3 | | 27 | 1500 | 3000 |
| 00358/0052 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 21-fach EN314-2/KL3 | | 30 | 1500 | 3000 |
| 00360/0052 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 29-fach EN314-2/KL3 | | 40 | 1500 | 3000 |
| 00516/0922 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 9 | 1250 | 2500 |
| 00518/0922 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 12 | 1250 | 2500 |
| 00519/0922 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 11-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 15 | 1250 | 2500 |
| 00520/0922 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 18 | 1250 | 2500 |
| 00521/0922 | Sperrplatte Birke | BB/BB E1E05 15-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 21 | 1250 | 2500 |
| 00356/0011 | Sperrplatte Birke | BB/WG E1E05 17-fach EN314-2/KL3 | | 24 | 1500 | 3000 |
| 00360/0011 | Sperrplatte Birke | BB/WG E1E05 29-fach EN314-2/KL3 | | 40 | 1500 | 3000 |

Birke Konstruktion

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | FSC Mix Credit | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|-------------------|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 00362/0011 | Sperrplatte Birke | BB/WG E1E05 35-fach EN314-2/KL3 | | 50 | 1500 | 3000 |
| 00524/0006 | Sperrplatte Birke | BB/CP E1E05 21-fach EN314-2/KL3 | | 30 | 1250 | 2500 |
| 00526/0006 | Sperrplatte Birke | BB/CP E1E05 29-fach EN314-2/KL3 | | 40 | 1250 | 2500 |
| 00525/0011 | Sperrplatte Birke | CP/CP E1E05 25-fach EN314-2/KL3 | | 35 | 1250 | 2500 |
| 00520/0007 | Sperrplatte Birke | CP/C E1E05 13-fach EN314-2/KL3 | | 18 | 1250 | 2500 |
| 00521/0007 | Sperrplatte Birke | CP/C E1E05 15-fach EN314-2/KL3 | | 21 | 1250 | 2500 |

Sperrholz Pappel

Pappel AB/AB und Pappel AB/BB

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | FSC Mix Credit | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|--------------------|-----------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 01065/0023 | Sperrplatte Pappel | AB/AB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 Premium | | 3 | 2520 | 1870 |
| 01066/0023 | Sperrplatte Pappel | AB/AB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 Premium | | 4 | 2520 | 1870 |
| 01067/0023 | Sperrplatte Pappel | AB/AB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 Premium | | 5 | 2520 | 1870 |
| 01068/0023 | Sperrplatte Pappel | AB/AB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Premium | | 6 | 2520 | 1870 |
| 01065/0053 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 Premium | | 3 | 2520 | 1870 |
| 01066/0053 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 Premium | | 4 | 2520 | 1870 |
| 01067/0053 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 Premium | | 5 | 2520 | 1870 |
| 01068/0053 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Premium | | 6 | 2520 | 1870 |
| 01069/0017 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Premium | ✓ | 8 | 2520 | 1870 |
| 01069/0053 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Premium | | 8 | 2520 | 1870 |
| 01070/0053 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Premium | | 10 | 2520 | 1870 |
| 01071/0053 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 Premium | | 12 | 2520 | 1870 |
| 01072/0053 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 Premium | | 15 | 2520 | 1870 |
| 01073/0053 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL1 Premium | | 18 | 2520 | 1870 |
| 01070/0010 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Premium | | 10 | 2520 | 1250 |
| 01072/0010 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 Premium | | 15 | 2520 | 1250 |
| 01075/0026 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL1 Premium | | 22 | 2500 | 1220 |
| 01076/0026 | Sperrplatte Pappel | AB/BB E1E05 11-fach EN314-2/KL1 Premium | | 25 | 2500 | 1220 |

Pappel B/BB und Pappel BB/BB

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|--------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 01066/0018 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 4 | 2500 | 1220 |
| 01068/0018 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 6 | 2500 | 1220 |
| 01069/0018 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 9 | 2500 | 1220 |
| 01071/0018 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 | 12 | 2500 | 1220 |
| 01072/0018 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 | 15 | 2500 | 1220 |
| 01073/0018 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL1 | 18 | 2500 | 1220 |
| 01066/0033 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 4 | 3100 | 1530 |
| 01068/0033 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 6 | 3100 | 1530 |
| 01069/0033 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 9 | 3100 | 1530 |
| 01071/0033 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 | 12 | 3100 | 1530 |
| 01072/0033 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 | 15 | 3100 | 1530 |
| 01073/0033 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL1 | 18 | 3100 | 1530 |
| 01074/0033 | Sperrplatte Pappel | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL1 | 20 | 3100 | 1530 |
| 01088/0019 | Sperrplatte Pappel | BB/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL1 | 22 | 2520 | 1870 |
| 01089/0015 | Sperrplatte Pappel | BB/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL1 | 30 | 2520 | 1870 |

Sperrholz Pappel

Pappel B/B und Pappel papierbeschichtet

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 01085/0002 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 3-fach EN314-2/KL2 | 3 | 1870 | 2520 |
| 01085/0004 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 3-fach EN314-2/KL2 | 5 | 1870 | 2520 |
| 01085/0006 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 5-fach EN314-2/KL2 | 6 | 1870 | 2520 |
| 01085/0005 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 5-fach EN314-2/KL2 | 9 | 1870 | 2520 |
| 01085/0010 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 7-fach EN314-2/KL2 | 12 | 1870 | 2520 |
| 01085/0015 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 7-fach EN314-2/KL2 | 15 | 1870 | 2520 |
| 01085/0018 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 9-fach EN314-2/KL2 | 18 | 1870 | 2520 |
| 01085/0020 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 9-fach EN314-2/KL2 | 19 | 1870 | 2520 |
| 01085/0023 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 9-fach EN314-2/KL2 | 20 | 1870 | 2520 |
| 01085/0022 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 11-fach EN314-2/KL2 | 22 | 1870 | 2520 |
| 01085/0025 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 11-fach EN314-2/KL2 | 25 | 1870 | 2520 |
| 01085/0030 | Sperrplatte Pappel | B/B E1E05 13-fach EN314-2/KL2 | 30 | 1870 | 2520 |
| 01083/0112 | Sperrplatte Pappel | E1E05 EN 314-2/KL2 Papierbeschichtet, 170gr/m ² weiß | 12 | 2520 | 1840 |
| 01083/0115 | Sperrplatte Pappel | E1E05 EN 314-2/KL2 Papierbeschichtet, 170gr/m ² weiß | 15 | 2520 | 1840 |
| 01083/0118 | Sperrplatte Pappel | E1E05 EN 314-2/KL2 Papierbeschichtet, 170gr/m ² weiß | 18 | 2520 | 1840 |

Sperrholz Buche

Buche B/BB Premium und Buche 2/2

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 00301/0004 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 Premium | 4 | 2500 | 1250 |
| 00302/0004 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 Premium | 5 | 2500 | 1250 |
| 00303/0005 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Premium | 6,5 | 2500 | 1250 |
| 00304/0004 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Premium | 8 | 2500 | 1250 |
| 00305/0004 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Premium | 10 | 2500 | 1250 |
| 00306/0004 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 Premium | 12 | 2500 | 1250 |
| 00307/0004 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 8-fach EN314-2/KL1 Premium | 15 | 2500 | 1250 |
| 00308/0004 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL1 Premium | 18 | 2500 | 1250 |
| 00301/4223 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 4 | 2200 | 1250 |
| 00302/0000 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 5 | 2200 | 1250 |
| 00303/0003 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 6,5 | 2200 | 1250 |
| 00304/0000 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 8 | 2200 | 1250 |
| 00305/0000 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 | 10 | 2200 | 1250 |
| 00306/0000 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 | 12 | 2200 | 1250 |
| 00307/0000 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 8-fach EN314-2/KL1 | 15 | 2200 | 1250 |
| 00308/0000 | Sperrplatte Buche | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL1 | 18 | 2200 | 1250 |
| 00301/6233 | Sperrplatte Buche | 2/2 E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 4 | 2500 | 1250 |
| 00302/6233 | Sperrplatte Buche | 2/2 E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 5 | 2500 | 1250 |
| 00303/0014 | Sperrplatte Buche | 2/2 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 6,5 | 2500 | 1250 |
| 00304/6233 | Sperrplatte Buche | 2/2 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 8 | 2500 | 1250 |
| 00305/6233 | Sperrplatte Buche | 2/2 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 10 | 2500 | 1250 |
| 00306/6233 | Sperrplatte Buche | 2/2 E1E05 7-fach EN314-2/KL1 | 12 | 2500 | 1250 |
| 00307/6233 | Sperrplatte Buche | 2/2 E1E05 8-fach EN314-2/KL1 | 15 | 2500 | 1250 |
| 00308/6233 | Sperrplatte Buche | 2/2 E1E05 9-fach EN314-2/KL1 | 18 | 2500 | 1250 |

Buche Multifine und Buche Multiplex

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 00322/0002 | Sperrplatte Multifine Buche | B/BB E1E05 15-fach EN314-2/KL3 Premium | 20 | 2500 | 1250 |
| 00323/0002 | Sperrplatte Multifine Buche | B/BB E1E05 19-fach EN314-2/KL3 Premium | 25 | 2500 | 1250 |
| 00324/0002 | Sperrplatte Multifine Buche | B/BB E1E05 21-fach EN314-2/KL3 Premium | 30 | 2500 | 1250 |
| 00326/0002 | Sperrplatte Multifine Buche | B/BB E1E05 31-fach EN314-2/KL3 Premium | 40 | 2500 | 1250 |
| 00967/0020 | Sperrplatte Multiplex Buche | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Premium | 15 | 2500 | 1500 |
| 00968/0020 | Sperrplatte Multiplex Buche | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 Premium | 18 | 2500 | 1500 |
| 00969/0020 | Sperrplatte Multiplex Buche | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 Premium | 20 | 2500 | 1500 |
| 00970/0020 | Sperrplatte Multiplex Buche | B/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL3 Premium | 25 | 2500 | 1500 |
| 00971/0020 | Sperrplatte Multiplex Buche | B/BB E1E05 15-fach EN314-2/KL3 Premium | 30 | 2500 | 1500 |
| 00973/0020 | Sperrplatte Multiplex Buche | B/BB E1E05 19-fach EN314-2/KL3 Premium | 40 | 2500 | 1500 |
| 00974/0020 | Sperrplatte Multiplex Buche | B/BB E1E05 21-fach EN314-2/KL3 Premium | 45 | 2500 | 1500 |
| 00975/0020 | Sperrplatte Multiplex Buche | B/BB E1E05 25-fach EN314-2/KL3 Premium | 50 | 2500 | 1500 |

Buche Twin B/BB mit Eukalyptus-Kern

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | FSC 100% | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|-------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 00330/0030 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 4 | 2500 | 1220 |
| 00330/0031 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 6 | 2500 | 1220 |
| 00330/0033 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 9 | 2500 | 1220 |
| 00330/0035 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 12 | 2500 | 1220 |
| 00330/0036 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 11-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 15 | 2500 | 1220 |
| 00330/0037 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 18 | 2500 | 1220 |
| 00330/0038 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 15-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 21 | 2500 | 1220 |
| 00330/0039 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 17-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 24 | 2500 | 1220 |
| 00330/0040 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 19-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 27 | 2500 | 1220 |
| 00330/0100 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 4 | 1525 | 3050 |
| 00330/0101 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 6 | 1525 | 3050 |
| 00330/0102 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 9 | 1525 | 3050 |
| 00330/0103 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 12 | 1525 | 3050 |
| 00330/0104 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 11-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 15 | 1525 | 3050 |
| 00330/0105 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 18 | 1525 | 3050 |
| 00330/0106 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 15-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 21 | 1525 | 3050 |
| 00330/0107 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 17-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 24 | 1525 | 3050 |
| 00330/0108 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 19-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 27 | 1525 | 3050 |
| 00330/0109 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 21-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 30 | 1525 | 3050 |
| 00330/0110 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 27-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 40 | 1525 | 3050 |
| 00330/0170 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 4 | 1525 | 3050 |
| 00330/0171 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 6 | 1525 | 3050 |
| 00330/0173 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 9 | 1525 | 3050 |
| 00330/0175 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 12 | 1525 | 3050 |
| 00330/0176 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 11-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 15 | 1525 | 3050 |
| 00330/0177 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 18 | 1525 | 3050 |
| 00330/0178 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 15-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 21 | 1525 | 3050 |
| 00330/0179 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 17-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 24 | 1525 | 3050 |
| 00330/0180 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 19-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 27 | 1525 | 3050 |
| 00330/0181 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 21-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 30 | 1525 | 3050 |
| 00330/0183 | Sperrplatte Buche Twin | B/BB E1E05 27-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 40 | 1525 | 3050 |

Sperrholz Buche

Buche Twin BB/CP mit Eukalyptus-Kern

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | FSC 100% | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 00330/0047 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 9 | 2500 | 1220 |
| 00330/0049 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 9-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 12 | 2500 | 1220 |
| 00330/0112 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 6 | 1525 | 3050 |
| 00330/0113 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 9 | 1525 | 3050 |
| 00330/0114 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 9-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 12 | 1525 | 3050 |
| 00330/0115 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 11-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 15 | 1525 | 3050 |
| 00330/0116 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 13-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 18 | 1525 | 3050 |
| 00330/0117 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 15-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 21 | 1525 | 3050 |
| 00330/0118 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 17-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 24 | 1525 | 3050 |
| 00330/0119 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 19-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 27 | 1525 | 3050 |
| 00330/0120 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 21-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | | 30 | 1525 | 3050 |
| 00330/0185 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 6 | 1525 | 3050 |
| 00330/0187 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 9 | 1525 | 3050 |
| 00330/0189 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 9-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 12 | 1525 | 3050 |
| 00330/0190 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 11-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 15 | 1525 | 3050 |
| 00330/0191 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 13-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 18 | 1525 | 3050 |
| 00330/0192 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 15-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 21 | 1525 | 3050 |
| 00330/0193 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 17-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 24 | 1525 | 3050 |
| 00330/0194 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 19-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 27 | 1525 | 3050 |
| 00330/0195 | Sperrplatte Buche Twin | BB/CP E1E05 21-fach EN314-2/KL3 Eukalyptus Kern | ✓ | 30 | 1525 | 3050 |

Sperrplatte Nadelholz Fichte

WISA Fichte 2/3 und WISA Fichte 3/3

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 00541/0001 | Sperrplatte WISA Fichte | 2/3 E1E05 3-fach EN314-2/KL3 Premium | 6,5 | 2500 | 1250 |
| 00544/0000 | Sperrplatte WISA Fichte | 2/3 E1E05 3-fach EN314-2/KL3 Premium | 9 | 2500 | 1250 |
| 00545/0001 | Sperrplatte WISA Fichte | 2/3 E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Premium | 15 | 2500 | 1250 |
| 00546/0000 | Sperrplatte WISA Fichte | 2/3 E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Premium | 18 | 2500 | 1250 |
| 00547/0000 | Sperrplatte WISA Fichte | 2/3 E1E05 9-fach EN314-2/KL3 Premium | 24 | 2500 | 1250 |
| 00553/0001 | Sperrplatte WISA Fichte | 3/3 E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Premium | 12 | 2500 | 1250 |
| 00554/0001 | Sperrplatte WISA Fichte | 3/3 E1E05 5-fach EN314-2/KL3 Premium | 15 | 2500 | 1250 |
| 00555/0001 | Sperrplatte WISA Fichte | 3/3 E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Premium | 18 | 2500 | 1250 |
| 00556/0001 | Sperrplatte WISA Fichte | 3/3 E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Premium | 21 | 2500 | 1250 |
| 00554/0002 | Sperrplatte WISA Fichte | 3/3 E1E05 7-fach EN314-2/KL3 Premium | 15 | 1525 | 3660 |

Nadelsperrplatte Dickfurnieraufbau

Sperrplatte Kiefer 3/3 und Fichte C/C

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|----------------------------------|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 01285/0000 | Sperrplatte Kiefer | 3/3 | E1E05 3-fach EN314-2/KL3 | 8 | 2500 | 1250 |
| 01286/0000 | Sperrplatte Kiefer | 3/3 | E1E05 3-fach EN314-2/KL3 | 9 | 2500 | 1250 |
| 01286/0003 | Sperrplatte Kiefer | 3/3 | E1E05 5-fach EN314-2/KL3 | 9,5 | 2500 | 1250 |
| 01287/0000 | Sperrplatte Kiefer | 3/3 | E1E05 5-fach EN314-2/KL3 | 12 | 2500 | 1250 |
| 01289/0000 | Sperrplatte Kiefer | 3/3 | E1E05 5-fach EN314-2/KL3 | 15 | 2500 | 1250 |
| 01290/0000 | Sperrplatte Kiefer | 3/3 | E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | 18 | 2500 | 1250 |
| 01290/0200 | Sperrplatte Kiefer | 3/3 | E1E05 9-fach EN314-2/KL3 | 24 | 2500 | 1250 |
| 01297/0001 | Sperrplatte Kiefer | 3/3 | E1E05 9-fach EN314-2/KL3 | 27 | 2500 | 1250 |
| 01293/0001 | Sperrplatte Kiefer | 3/3 | E1E05 11-fach EN314-2/KL3 geschliffen | 30 | 2500 | 1250 |
| 01290/0015 | Sperrplatte Kiefer | 3/3 | E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | 18 | 2850 | 1250 |
| 01286/0007 | Sperrplatte Kiefer/Fichte | C/C | E1E05 5-fach EN314-2/KL3 | 9 | 2500 | 1250 |
| 01289/0001 | Sperrplatte Fichte | C/C | E1E05 5-fach EN314-2/KL3 | 15 | 2500 | 1250 |
| 01290/0001 | Sperrplatte Fichte | C/C | E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | 18 | 2500 | 1250 |

Sperrplatte Seekiefer

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 00660/0001 | Sperrplatte Tebopin 1 Elite | 1/2 | E1E05 Seekiefer 7-fach EN314-2/KL3 Premium | 18 | 2500 | 1250 |
| 00686/0001 | Sperrplatte Tebopin 1 Elite | 1/2 | E1E05 Seekiefer 9-fach EN314-2/KL3 Premium | 25 | 2500 | 1250 |
| 00681/0001 | Sperrplatte Tebopin Solid | 3+/3 | E1E05 Seekiefer 5-fach EN314-2/KL3 | 15 | 2500 | 1250 |
| 00682/0001 | Sperrplatte Tebopin Solid | 3+/3 | E1E05 Seekiefer 7-fach EN314-2/KL3 | 18 | 2500 | 1250 |
| 00684/0001 | Sperrplatte Tebopin Solid | 3+/3 | E1E05 Seekiefer 7-fach EN314-2/KL3 | 21 | 2500 | 1250 |
| 00686/0000 | Sperrplatte Tebopin Solid | 3+/3 | E1E05 Seekiefer 9-fach EN314-2/KL3 | 25 | 2500 | 1250 |
| 00674/0000 | Sperrplatte Tebopin Standard | 2/3 | E1E05 Seekiefer 9-fach EN314-2/KL3 | 27 | 2500 | 1250 |
| 01292/0000 | Betonschalung Tebobeton | 3+/3 | E1E05 Seekiefer 7-fach EN314-2/KL3 | 20 | 2500 | 1250 |

Sperrplatte Nadelholz Übersee

Elliottis Pine

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | FSC Mix Credit | S (mm) | L (mm) | B (mm) | |
|------------|-----------------------------------|----------|----------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 01278/0111 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C+ | 3-fach WBP | 4 | 2500 | 1250 | |
| 01280/0111 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C+ | 5-fach WBP | 6 | 2500 | 1250 | |
| 01285/0111 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C+ | 7-fach WBP | 8 | 2500 | 1250 | |
| 01280/0107 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C | 3-fach WBP | 6 | 2500 | 1250 | |
| 01286/0107 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C | 5-fach WBP | 9 | 2500 | 1250 | |
| 01287/0107 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C | 5-fach WBP | 12 | 2500 | 1250 | |
| 01289/0107 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C | 5-fach WBP | 15 | 2500 | 1250 | |
| 01290/0107 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C | 7-fach WBP | 18 | 2500 | 1250 | |
| 01292/0107 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C | 7-fach WBP | 20 | 2500 | 1250 | |
| 01295/0107 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C | 7-fach WBP | 24 | 2500 | 1250 | |
| 01295/0110 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C | 9-fach WBP | 24 | 2500 | 1250 | |
| 01295/0111 | Sperrplatte Elliottis Pine | C+/C | 9-fach WBP | ✓ | 24 | 2500 | 1250 |

Nadelsperrplatte Dünnfurnieraufbau

Sperrplatte Kiefer

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 01810/0158 | Sperrplatte Kiefer | 1/2 E1E05 13-fach EN314-2/KL1 | 18 | 2500 | 1250 |
| 01810/0030 | Sperrplatte Kiefer | 2/3 E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 4 | 2500 | 1250 |
| 01810/0032 | Sperrplatte Kiefer | 2/3 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 6 | 2500 | 1250 |
| 01810/0033 | Sperrplatte Kiefer | 2/3 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 8 | 2500 | 1250 |
| 01810/0034 | Sperrplatte Kiefer | 2/3 E1E05 7-fach EN314-2/KL1 | 10 | 2500 | 1250 |
| 01810/0040 | Sperrplatte Kiefer | 2/3 E1E05 13-fach EN314-2/KL2 | 18 | 2500 | 1250 |
| 01300/6244 | Sperrplatte Kiefer | 4/4 E1E05 25-fach EN314-2/KL3 | 35 | 2500 | 1250 |

Sperrplatte – weitere Holzarten

Sperrplatte Okoume

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 00746/0015 | Sperrplatte Okoume | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | 12 | 2500 | 1220 |
| 00747/0015 | Sperrplatte Okoume | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | 15 | 2500 | 1220 |
| 00748/0002 | Sperrplatte Okoume | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 | 18 | 2500 | 1220 |
| 00746/0016 | Sperrplatte Okoume | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | 12 | 3100 | 1530 |
| 00747/0016 | Sperrplatte Okoume | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | 15 | 3100 | 1530 |
| 00748/0016 | Sperrplatte Okoume | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 | 18 | 3100 | 1530 |
| 00743/0004 | Sperrplatte Okoume Combi | B/BB E1E05 4-fach EN314-2/KL3 | 6 | 2500 | 1220 |
| 00744/0002 | Sperrplatte Okoume Combi | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 | 8 | 2500 | 1220 |
| 00745/0002 | Sperrplatte Okoume Combi | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 | 10 | 2500 | 1220 |
| 00746/0050 | Sperrplatte Okoume Combi | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | 12 | 2500 | 1220 |
| 00747/0004 | Sperrplatte Okoume Combi | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | 15 | 2500 | 1220 |
| 00748/0004 | Sperrplatte Okoume Combi | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 | 18 | 2500 | 1220 |
| 00741/0004 | Sperrplatte Okoume Twin | B/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL3 | 4 | 2500 | 1220 |
| 00743/0005 | Sperrplatte Okoume Twin | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 | 6 | 2500 | 1220 |
| 00744/0050 | Sperrplatte Okoume Twin | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 | 8 | 2500 | 1220 |
| 00745/0050 | Sperrplatte Okoume Twin | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL3 | 10 | 2500 | 1220 |
| 00746/0052 | Sperrplatte Okoume Twin | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | 12 | 2500 | 1220 |
| 00747/0005 | Sperrplatte Okoume Twin | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL3 | 15 | 2500 | 1220 |
| 00748/0005 | Sperrplatte Okoume Twin | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 | 18 | 2500 | 1220 |
| 00751/0005 | Sperrplatte Okoume Twin | B/BB E1E05 11-fach EN314-2/KL3 | 22 | 2500 | 1220 |
| 00752/0005 | Sperrplatte Okoume Twin | B/BB E1E05 11-fach EN314-2/KL3 | 25 | 2500 | 1220 |
| 00754/0050 | Sperrplatte Okoume Twin | B/BB E1E05 13-fach EN314-2/KL3 | 30 | 2500 | 1220 |
| 00748/0052 | Sperrplatte Okoume Twin | B/BB E1E05 9-fach EN314-2/KL3 | 18 | 3100 | 1530 |

Sperrplatte Ceiba Twin B/BB

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 01020/0011 | Sperrplatte Ceiba | B/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 4 | 2500 | 1700 |
| 01021/0011 | Sperrplatte Ceiba | B/BB E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 5 | 2500 | 1700 |
| 01022/0011 | Sperrplatte Ceiba | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 6 | 2500 | 1700 |
| 01023/0011 | Sperrplatte Ceiba | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 8 | 2500 | 1700 |
| 01024/0011 | Sperrplatte Ceiba | B/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 10 | 2500 | 1700 |
| 01025/0011 | Sperrplatte Ceiba | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 | 12 | 2500 | 1700 |
| 01026/0011 | Sperrplatte Ceiba | B/BB E1E05 7-fach EN314-2/KL1 | 15 | 2500 | 1700 |

Sperrplatte Ceiba Twin B/BB

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) | |
|------------|-------------------|----------|--------------------------|-----------|-----------|------|
| 01027/0011 | Sperrplatte Ceiba | B/BB | E1E05 9-fach EN314-2/KL1 | 18 | 2500 | 1700 |
| 01027/0012 | Sperrplatte Ceiba | B/BB | E1E05 9-fach EN314-2/KL1 | 18 | 2500 | 1220 |

Siebdruckplatten

Siebdruckplatte Birke

| Art.Nr. | Bezeichnung | | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 01513/0020 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 7-fach EN314-2/KL3 | 9 | 1250 | 2500 |
| 01514/0020 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 9-fach EN314-2/KL3 | 12 | 1250 | 2500 |
| 01515/0020 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 11-fach EN314-2/KL3 | 15 | 1250 | 2500 |
| 01516/0020 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 13-fach EN314-2/KL3 | 18 | 1250 | 2500 |
| 01517/0020 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 15-fach EN314-2/KL3 | 21 | 1250 | 2500 |
| 01519/0020 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 19-fach EN314-2/KL3 | 27 | 1250 | 2500 |
| 01520/0020 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 21-fach EN314-2/KL3 | 30 | 1250 | 2500 |
| 01514/0009 | Siebdruckplatte WISA Birke | E1E05 120/120gr. 9-fach EN314-2/KL3 Premium | 12 | 1500 | 2500 |
| 01515/0004 | Siebdruckplatte WISA Birke | E1E05 120/120gr. 11-fach EN314-2/KL3 Premium | 15 | 1500 | 2500 |
| 01516/0003 | Siebdruckplatte WISA Birke | E1E05 120/120gr. 13-fach EN314-2/KL3 Premium | 18 | 1500 | 2500 |
| 01518/0050 | Siebdruckplatte WISA Birke | E1E05 120/120gr. 17-fach EN314-2/KL3 Premium | 24 | 1500 | 3000 |
| 01519/0003 | Siebdruckplatte WISA Birke | E1E05 120/120gr. 19-fach EN314-2/KL3 Premium | 27 | 1500 | 2500 |
| 01513/0016 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 7-fach EN314-2/KL3 | 9 | 1525 | 3000 |
| 01516/0017 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 13-fach EN314-2/KL3 | 18 | 1525 | 2500 |
| 01520/0017 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 21-fach EN314-2/KL3 | 30 | 1525 | 2500 |
| 01521/0016 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 25-fach EN314-2/KL3 | 35 | 1525 | 3000 |
| 01521/0018 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 25-fach EN314-2/KL3 | 35 | 1525 | 2500 |
| 01513/0022 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 7-fach EN314-2/KL3 | 9 | 1500 | 2500 |
| 01514/0022 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 9-fach EN314-2/KL3 | 12 | 1500 | 2500 |
| 01515/0022 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 11-fach EN314-2/KL3 | 15 | 1500 | 2500 |
| 01516/0022 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 13-fach EN314-2/KL3 | 18 | 1500 | 2500 |
| 01517/0022 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 15-fach EN314-2/KL3 | 21 | 1500 | 2500 |
| 01518/0022 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 17-fach EN314-2/KL3 | 24 | 1500 | 2500 |
| 01519/0022 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 19-fach EN314-2/KL3 | 27 | 1500 | 2500 |
| 01520/0022 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 21-fach EN314-2/KL3 | 30 | 1500 | 2500 |
| 01512/0023 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 5-fach EN314-2/KL3 | 6,5 | 1500 | 3000 |
| 01513/0023 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 7-fach EN314-2/KL3 | 9 | 1500 | 3000 |
| 01514/0023 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 9-fach EN314-2/KL3 | 12 | 1500 | 3000 |
| 01515/0023 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 11-fach EN314-2/KL3 | 15 | 1500 | 3000 |
| 01516/0023 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 13-fach EN314-2/KL3 | 18 | 1500 | 3000 |
| 01517/0023 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 15-fach EN314-2/KL3 | 21 | 1500 | 3000 |
| 01518/0023 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 17-fach EN314-2/KL3 | 24 | 1500 | 3000 |
| 01519/0023 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 19-fach EN314-2/KL3 | 27 | 1500 | 3000 |
| 01520/0023 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 21-fach EN314-2/KL3 | 30 | 1500 | 3000 |
| 01522/0023 | Siebdruckplatte Birke | E1E05 120/120gr. 29-fach EN314-2/KL3 | 40 | 1500 | 3000 |

Siebdruckplatten

Siebdruckplatte Birke Maxi

| Art.Nr. | Bezeichnung | | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 01513/0204 | Siebdruckplatte Maxi Birke | E1E05 220/220gr. 7-fach EN314-2/KL3 Premium | 9 | 2150 | 4000 |
| 01514/0204 | Siebdruckplatte Maxi Birke | E1E05 220/220gr. 9-fach EN314-2/KL3 Premium | 12 | 2150 | 4000 |
| 01515/0204 | Siebdruckplatte Maxi Birke | E1E05 220/220gr. 11-fach EN314-2/KL3 Premium | 15 | 2150 | 4000 |
| 01516/0208 | Siebdruckplatte Maxi Birke | E1E05 220/220gr. 13-fach EN314-2/KL3 Premium | 18 | 2150 | 3850 |
| 01516/0204 | Siebdruckplatte Maxi Birke | E1E05 220/220gr. 13-fach EN314-2/KL3 Premium | 18 | 2150 | 4000 |
| 01517/0204 | Siebdruckplatte Maxi Birke | E1E05 220/220gr. 15-fach EN314-2/KL3 Premium | 21 | 2150 | 4000 |
| 01513/0199 | Siebdruckplatte Maxi Birke | E1E05 220/220gr. 7-fach EN314-2/KL3 Premium | 9 | 2000 | 4100 |
| 01514/0199 | Siebdruckplatte Maxi Birke | E1E05 220/220gr. 9-fach EN314-2/KL3 Premium | 12 | 2000 | 4100 |
| 01515/0199 | Siebdruckplatte Maxi Birke | E1E05 220/220gr. 11-fach EN314-2/KL3 Premium | 15 | 2000 | 4100 |
| 01516/0199 | Siebdruckplatte Maxi Birke | E1E05 220/220gr. 13-fach EN314-2/KL3 Premium | 18 | 2000 | 4100 |
| 01517/0199 | Siebdruckplatte Maxi Birke | E1E05 220/220gr. 15-fach EN314-2/KL3 Premium | 21 | 2000 | 4100 |
| 01514/0218 | Siebdruckplatte Hexaplus Birke | E1E05 405/440gr. 9-fach Silbergrau/Dunkelbraun | 12 | 2150 | 3850 |

Siebdruckplatte Eukalyptus Square

| Art.Nr. | Bezeichnung | | FSC Mix 95 % | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 01510/0230 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 7-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 9 | 2500 | 1250 |
| 01510/0231 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 7-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 12 | 2500 | 1250 |
| 01510/0232 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 9-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 15 | 2500 | 1250 |
| 01510/0233 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 11-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 18 | 2500 | 1250 |
| 01510/0234 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 13-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 21 | 2500 | 1250 |
| 01510/0235 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 15-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 24 | 2500 | 1250 |
| 01510/0236 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 17-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 27 | 2500 | 1250 |
| 01510/0237 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 19-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 30 | 2500 | 1250 |
| 01510/0239 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 27-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 40 | 2500 | 1250 |
| 01510/0330 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 7-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 9 | 3000 | 1500 |
| 01510/0331 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 7-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 12 | 3000 | 1500 |
| 01510/0332 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 9-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 15 | 3000 | 1500 |
| 01510/0333 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 11-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 18 | 3000 | 1500 |
| 01510/0334 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 13-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 21 | 3000 | 1500 |
| 01510/0334 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 13-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 21 | 3000 | 1500 |
| 01510/0335 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 15-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 24 | 3000 | 1500 |
| 01510/0336 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 17-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 27 | 3000 | 1500 |
| 01510/0337 | Siebdruckplatte Eukalyptus | E1E05 240/120gr. 19-fach EN314-2/KL3 Square | ✓ | 30 | 3000 | 1500 |

Schalungsplatten Betonbau

Betonschalungsplatte Birke

| Art.Nr. | Bezeichnung | | FSC MIX Credit | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 01417/0000 | Betonschalung WISA Birke | E1E05 120/120gr. 15-fach EN314-2/KL3 Premium | | 21 | 1500 | 3000 |
| 01412/0017 | Betonschalung Birke | E1E05 120/120gr. 5-fach EN314-2/KL3 | | 6,5 | 1500 | 3000 |
| 01413/0017 | Betonschalung Birke | E1E05 120/120gr. 7-fach EN314-2/KL3 | | 9 | 1500 | 3000 |
| 01414/0017 | Betonschalung Birke | E1E05 120/120gr. 9-fach EN314-2/KL3 | | 12 | 1500 | 3000 |
| 01415/0017 | Betonschalung Birke | E1E05 120/120gr. 11-fach EN314-2/KL3 | | 15 | 1500 | 3000 |
| 01416/0017 | Betonschalung Birke | E1E05 120/120gr. 13-fach EN314-2/KL3 | | 18 | 1500 | 3000 |

Betonschalungsplatte Birke

| Art.Nr. | Bezeichnung | | FSC MIX Credit | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|---------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 01417/0017 | Betonschalung Birke | E1E05 120/120gr. 15-fach EN314-2/KL3 | | 21 | 1500 | 3000 |
| 01417/0022 | Betonschalung Birke | E1E05 120/120gr. 15-fach EN314-2/KL3 | | 21 | 1500 | 3000 |
| 01400/0000 | Betonschalung Birke | E1E05 167/167gr. 3-fach EN314-2/KL3 | | 4 | 1250 | 2500 |
| 01414/0150 | Betonschalung Birke | E1E05 120/120gr. 9-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 12 | 1250 | 2500 |
| 01468/0041 | Betonschalung Birke | E1E05 120/120gr. 15-fach EN314-2/KL3 | | 21 | 1250 | 2500 |
| 01417/0150 | Betonschalung Birke | E1E05 120/120gr. 15-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 21 | 1250 | 2500 |

Betonschalungsplatte Eukalyptus

| Art.Nr. | Bezeichnung | | FSC MIX 95 % | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 01462/0040 | Betonschalung Eukalyptus | E1E05 120/120gr. 11-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 18 | 2500 | 1250 |
| 01462/0041 | Betonschalung Eukalyptus | E1E05 120/120gr. 13-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 21 | 2500 | 1250 |
| 01462/0110 | Betonschalung Eukalyptus | E1E05 120/120gr. 3-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 4 | 3000 | 1500 |
| 01462/0111 | Betonschalung Eukalyptus | E1E05 120/120gr. 5-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 6,5 | 3000 | 1500 |
| 01462/0112 | Betonschalung Eukalyptus | E1E05 120/120gr. 7-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 9 | 3000 | 1500 |
| 01462/0113 | Betonschalung Eukalyptus | E1E05 120/120gr. 7-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 12 | 3000 | 1500 |
| 01462/0114 | Betonschalung Eukalyptus | E1E05 120/120gr. 9-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 15 | 3000 | 1500 |
| 01462/0115 | Betonschalung Eukalyptus | E1E05 120/120gr. 11-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 18 | 3000 | 1500 |
| 01462/0116 | Betonschalung Eukalyptus | E1E05 120/120gr. 13-fach EN314-2/KL3 | ✓ | 21 | 3000 | 1500 |

Betonschalung Sonderprodukte

| Art.Nr. | Bezeichnung | | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 01969/0000 | Betonschalungsplatte | Betoplan Top 550 gr./m2 BFU100 Premium | 21 | 2000 | 5200 |
| 01957/0001 | Betonschalungsplatte | Magnoplan 450BE BFU100 (3P) | 21 | 2000 | 5200 |
| 01417/0800 | Betonschalung Europly Maxi | 3-fach 450/450gr. Stab-Aufbau | 21 | 5400 | 2000 |
| 01948/0020 | Betonschalungsplatte | Phenox MF | 10 | 5400 | 2000 |
| 01951/0010 | Betonschalungsplatte | Phenox Special 360 | 21 | 5400 | 2000 |
| 01952/0002 | Betonschalungsplatte | Westaspan 300 | 21 | 5500 | 2000 |

Tischlerplatten

Tischlerplatten Birke/Erle I/II

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 02135/0100 | Tischlerplatte Birke/Erle | I/II E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 16 | 1250 | 2500 |
| 02136/0100 | Tischlerplatte Birke/Erle | I/II E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 18 | 1250 | 2500 |
| 02137/0100 | Tischlerplatte Birke/Erle | I/II E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 22 | 1250 | 2500 |
| 02138/0100 | Tischlerplatte Birke/Erle | I/II E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 25 | 1250 | 2500 |
| 02139/0100 | Tischlerplatte Birke/Erle | I/II E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 28 | 1250 | 2500 |
| 02139/0120 | Tischlerplatte Birke/Erle | I/II E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 32 | 1250 | 2500 |

Tischlerplatten

Tischlerplatten Gabun 2/2

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|-----------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 02021/0011 | Tischlerplatte Gabun | 2/2 E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 16 | 2070 | 2800 |
| 02022/0007 | Tischlerplatte Gabun | 2/2 E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 19 | 2070 | 2800 |
| 02023/0011 | Tischlerplatte Gabun | 2/2 E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 22 | 2070 | 2800 |
| 02024/0012 | Tischlerplatte Gabun | 2/2 E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 25 | 2070 | 2800 |
| 02025/0011 | Tischlerplatte Gabun | 2/2 E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 28 | 2070 | 2800 |
| 02026/0011 | Tischlerplatte Gabun | 2/2 E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 30 | 2070 | 2800 |
| 02033/0011 | Tischlerplatte Gabun | 2/2 E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 38 | 2070 | 2800 |

Tischlerplatten MDF und HDF

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 02072/0013 | Tischlerplatte MDF Deck | E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 16 | 2800 | 2070 |
| 02073/0013 | Tischlerplatte MDF Deck | E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 19 | 2800 | 2070 |
| 02074/0014 | Tischlerplatte MDF Deck | E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 22 | 2800 | 2070 |
| 02041/0002 | Tischlerplatte MDF Deck | E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 25 | 5200 | 2050 |
| 02041/0003 | Tischlerplatte MDF Deck | E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 28 | 5200 | 2050 |
| 02076/0013 | Tischlerplatte MDF Deck | E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 28 | 2800 | 2070 |
| 02078/0004 | Tischlerplatte MDF Deck | E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | 38 | 5200 | 2070 |
| 02072/0011 | Tischlerplatte HDF Deck 3mm | E1E05 3-fach Mittellage Fichte | 16 | 2800 | 2070 |
| 02073/0011 | Tischlerplatte HDF Deck 3mm | E1E05 3-fach Mittellage Fichte | 19 | 2800 | 2070 |
| 02073/0004 | Tischlerplatte HDF Deck 3mm | E1E05 3-fach Mittellage Fichte | 19 | 5200 | 2070 |
| 02075/0004 | Tischlerplatte HDF Deck 3mm | E1E05 3-fach Mittellage Fichte | 25 | 5200 | 2070 |
| 02075/0011 | Tischlerplatte HDF Deck 3mm | E1E05 3-fach Mittellage Fichte | 25 | 2800 | 2070 |
| 02078/0011 | Tischlerplatte HDF Deck 3mm | E1E05 3-fach Mittellage Fichte | 38 | 2800 | 2070 |

Tischlerplatten Pappel

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 02107/0006 | Tischlerplatte Pappel | 2/2 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Fichte | 14 | 1850 | 5200 |
| 02108/0005 | Tischlerplatte Pappel | 2/2 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Fichte | 16 | 1850 | 5200 |
| 02110/0005 | Tischlerplatte Pappel | 2/2 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Fichte | 19 | 1850 | 5200 |
| 02112/0005 | Tischlerplatte Pappel | 2/2 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Fichte | 22 | 1850 | 5200 |
| 02113/0005 | Tischlerplatte Pappel | 2/2 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Fichte | 25 | 1850 | 5200 |
| 02115/0005 | Tischlerplatte Pappel | 2/2 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Fichte | 30 | 1850 | 5200 |
| 02116/0005 | Tischlerplatte Pappel | 2/2 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Fichte | 38 | 1850 | 5200 |
| 02112/0024 | Tischlerplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Fichte | 22 | 1870 | 3720 |
| 02108/0008 | Tischlerplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Pappel | 16 | 1880 | 3680 |
| 02110/0008 | Tischlerplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Pappel | 19 | 1880 | 3680 |
| 02112/0008 | Tischlerplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Pappel | 22 | 1880 | 3680 |
| 02113/0008 | Tischlerplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Pappel | 25 | 1880 | 3680 |
| 02114/0008 | Tischlerplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Pappel | 28 | 1880 | 3680 |
| 02115/0008 | Tischlerplatte Pappel | AB/BB E1E05 5-fach EN314-2/KL1 Mittellage Pappel | 38 | 1880 | 3680 |
| 02110/0006 | Tischlerplatte Pappel | 2/3 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 19 | 2070 | 5200 |
| 02112/0006 | Tischlerplatte Pappel | 2/3 E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | 22 | 2070 | 5200 |

Tischlerplatten Furniert

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 02081/0027 | Tischlerplatte Buche gedämpft | A/B Messerfurniert gestürzt 5-fach IF20 | 19 | 2800 | 2060 |
| 01986/0014 | Tischlerplatte Ahorn europäisch | A/B Messerfurniert gestürzt 5-fach IF20 | 19 | 2800 | 2060 |
| 01987/0014 | Tischlerplatte Birke | A/B Messerfurniert gestürzt 5-fach IF20 | 19 | 2800 | 2060 |
| 01990/0027 | Tischlerplatte Eiche europäisch | A/B Messerfurniert gestürzt 5-fach IF20 | 19 | 2800 | 2060 |
| 01982/0004 | Tischlerplatte Zirbe | A/A Eurowood Mix Brettoptik | 19 | 2800 | 2060 |
| 01982/0005 | Tischlerplatte Eiche | A/B Eurowood Schlicht Gestürzt | 19 | 2800 | 2070 |

Stäbchenplatten

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | 100 % PEFC | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 02043/0005 | Stäbchenplatte Gabun | 2/2 E1E05 3-fach IF20 | | 19 | 2070 | 2800 |
| 02038/0005 | Stäbchenplatte Gabun | 2/2 E1E05 3-fach IF20 | | 22 | 2070 | 2800 |
| 02039/0005 | Stäbchenplatte Gabun | 2/2 E1E05 3-fach IF20 | | 25 | 2070 | 2800 |
| 02044/0005 | Stäbchenplatte Gabun | 2/2 E1E05 3-fach IF20 | | 28 | 2070 | 2800 |
| 02068/0007 | Stäbchenplatte Pappel | B/BB E1E05 5-fach EN314-2KL1 Pappel 2mm Quer | | 19 | 2070 | 5600 |
| 02069/0007 | Stäbchenplatte Pappel | B/BB E1E05 5-fach EN314-2KL1 Pappel 2mm Quer | | 22 | 2070 | 5600 |
| 02053/0005 | Stäbchenplatte HDF Deck 3mm | E1E05 IF20 | | 19 | 2800 | 2070 |
| 02068/0006 | Stäbchenplatte Eco's Pappel | B/B E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | ✓ | 19 | 2070 | 5200 |

Spezialprodukte

Dekoratives Sperrholz

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 01447/0215 | Sperrplatte Birke CPL Deck | E1E05 U708 ST9 beids. Hellgrau Egger Uni | 19 | 1.250 | 2750 |
| 01453/0215 | Sperrplatte Birke CPL Deck | E1E05 W1000 ST9 beids. Premiumweiss Egger Uni | 19 | 1.250 | 2750 |
| 01453/0200 | Sperrplatte Birke Melamin 395 gr. | E1E05 Weiss/Weiss 13-fach EN314-2/KL3 | 18 | 1500 | 3000 |
| 01453/0202 | Sperrplatte Birke MF Dekorativ | AB E1E05 Lack Weiss/Trans. ähnl. RAL 9001 | 18 | 3000 | 1250 |
| 01453/0213 | Sperrplatte Birke MF Dekorativ | AB E1E05 Melamin Weiss/Transparent ähnl. RAL1015 | 18 | 3000 | 1500 |
| 01453/0214 | Sperrplatte Birke MF Dekorativ | AB E1E05 Melamin Transparent | 18 | 3000 | 1500 |

Biegesperrplatten Ceiba

| Art.Nr. | Bezeichnung | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 03404/0000 | Biegesperrplatte Ceiba EN314-2/KL1 | 5 | 1220 | 2500 |
| 03404/0001 | Biegesperrplatte Ceiba EN314-2/KL1 | 5 | 2500 | 1220 |
| 03405/0002 | Biegesperrplatte Ceiba EN314-2/KL1 | 8 | 1220 | 2500 |
| 03405/0003 | Biegesperrplatte Ceiba EN314-2/KL1 | 8 | 2500 | 1220 |

Spezialprodukte

Biegesperrplatten UPM Grada 2000

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 03420/0003 | Sperrplatte Birke UPM Grada 2000 | S/BB Thermoverformbar | 4,5 | 1250 | 2500 |
| 03421/0003 | Sperrplatte Birke UPM Grada 2000 | S/BB Thermoverformbar | 7 | 1250 | 2500 |
| 03422/0003 | Sperrplatte Birke UPM Grada 2000 | S/BB Thermoverformbar | 10 | 1250 | 2500 |
| 03420/0005 | Sperrplatte Birke UPM Grada 2000 | Klebefolie Easy-Top Thermoformbar | 4,5 | 1250 | 2500 |
| 03422/0005 | Sperrplatte Birke UPM Grada 2000 | Klebefolie Easy-Top Thermoformbar | 10 | 1250 | 2500 |
| 03423/0005 | Sperrplatte Birke UPM Grada 2000 | Klebefolie Easy-Top Thermoformbar | 13 | 1250 | 2500 |

Dünnfurniersperrholz Birke

Flugzeugsperrholz Birke und Birke Laser

| Art.Nr. | Bezeichnung | Qualität | 100 % PEFC | S (mm) | L (mm) | B (mm) |
|------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 01241/0012 | Flugzeugsperrplatte Birke | II 3-fach EN314-2/KL3 Carb2/TSCA | | 0,6 | 1550 | 1550 |
| 01240/0011 | Flugzeugsperrplatte Birke | II 3-fach EN314-2/KL3 Carb2/TSCA | | 0,8 | 1550 | 1550 |
| 01243/0011 | Flugzeugsperrplatte Birke | II 3-fach EN314-2/KL3 Carb2/TSCA | | 1 | 1550 | 1550 |
| 01244/0011 | Flugzeugsperrplatte Birke | II 3-fach EN314-2/KL3 Carb2/TSCA | | 1,2 | 1550 | 1550 |
| 01245/0011 | Flugzeugsperrplatte Birke | II 3-fach EN314-2/KL3 Carb2/TSCA | | 1,5 | 1550 | 1550 |
| 01246/0011 | Flugzeugsperrplatte Birke | II 4-fach EN314-2/KL3 Carb2/TSCA | | 2 | 1550 | 1550 |
| 01247/0011 | Flugzeugsperrplatte Birke | II 5-fach EN314-2/KL3 Carb2/TSCA | | 2,5 | 1550 | 1550 |
| 01249/0011 | Flugzeugsperrplatte Birke | II 6-fach EN314-2/KL3 Carb2/TSCA | | 3 | 1550 | 1550 |
| 01239/0022 | Flugzeugsperrplatte Birke Laser | II E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | ✓ | 0,4 | 1220 | 1220 |
| 01240/0022 | Flugzeugsperrplatte Birke Laser | II E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | ✓ | 0,8 | 1220 | 1220 |
| 01243/0022 | Flugzeugsperrplatte Birke Laser | II E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | ✓ | 1 | 1220 | 1220 |
| 01245/0022 | Flugzeugsperrplatte Birke Laser | II E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | ✓ | 1,5 | 1220 | 1220 |
| 01246/0022 | Flugzeugsperrplatte Birke Laser | II E1E05 3-fach EN314-2/KL1 | ✓ | 2 | 1220 | 1220 |
| 01249/0022 | Flugzeugsperrplatte Birke Laser | II E1E05 5-fach EN314-2/KL1 | ✓ | 3 | 1220 | 1220 |

Achten Sie auf FSC bzw. PEFC zertifizierte Produkte.

Maßänderungen

Luftfeuchtigkeit kann den prozentualen Feuchtigkeitsgehalt in Platten verändern, was sich in den Maßen „Länge“, „Breite“ und „Dicke“ widerspiegelt. Ein Vorgang, der im Allgemeinen bei allen Hölzern feststellbar und reversibel ist. Er darf jedoch nicht mit einem irreversiblen Schaden nach langer, direkter Wassereinwirkung (Kondensation, Regen usw.) verwechselt werden. Daher sollten im Vorfeld die Räumlichkeiten, in denen die Platten zum Einsatz kommen, entsprechend vorbereitet sein und die Lagerbedingungen für die Materialien genauestens eingehalten werden. Durch die Verklebung, die das Eindringen von Feuchtigkeit über die Plattenoberfläche verlangsamt oder verhindert, sowie infolge der sich überschneidenden Holzmaserung, die der tangentialen Schrumpfung entgegenwirkt, sind die Maßänderungen von Sperrholzplatten viel geringer als die von Massivholz. Im Vergleich zu sämtlichen Platten auf Holzbasis weisen Sperrholzplatten die geringsten Maßänderungen auf. Die Maßänderungen der Platten werden als prozentuale Abweichung der Plattengröße bei 25 °C bei trockenem Klima (Luftfeuchtigkeit 30 %) und bei feuchten Klima (Luftfeuchtigkeit 85 %) ausgedrückt. Das Verfahren zur Bestimmung wird in der Norm EN 318 „Holzwerkstoffe – Bestimmung von Maßänderungen in Verbindung mit Änderungen der relativen Luftfeuchte“ definiert.

Gebrauchsklassen und biologische Beständigkeit

In welchem Bereich eine Sperrholzplatte eingesetzt werden kann, hängt von der Bewertung der Feuchtigkeitsbedingungen in der Installationsumgebung und dem Risiko einer möglichen Gefährdung durch holzverfärbende oder holzerstörende Organismen gemäß EN 335 ab. Unterschiedliche Gebrauchsklassen definieren die verschiedenen Gebrauchsbedingungen, denen Holz und Holzprodukte ausgesetzt werden können. Die Norm gibt auch die für die jeweilige Situation relevanten, holzerstörenden biologischen Organismen an.

Unsere Sperrholzprodukte sind in den folgenden Gebrauchsklassen erhältlich:

Gebrauchsklasse 1 (trockene Innenbereiche)

Die Platte ist vollständig vor Witterungseinflüssen geschützt und in Umgebungen mit einer Luftfeuchtigkeit von weniger als 20 % installiert, in denen keine Gefahr eines Pilzbefalls besteht (z.B. Inneneinrichtung).

Gebrauchsklasse 2 (feuchte Innen- oder überdachte Außenbereiche)

Die Platte ist vor direkten Witterungseinflüssen geschützt, wobei die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung mehr als 20 % beträgt. Gelegentlich kann es – auch aufgrund von Kondenswasserbildung – zu vorübergehender Befeuchtung kommen. Dadurch entsteht ein mittleres Risiko von Pilzbefall (z.B. bei Badezimmermöbeln, in feuchten Räumen oder unter äußeren Abdeckungen).

Gebrauchsklasse 3.1 (Außenbereiche)

Die Platte ist nicht vor Witterungseinflüssen geschützt, auch wenn sie nicht in Kontakt mit dem Boden oder stehendem Wasser kommt (z.B. Anwendungen im Freien).

Gebrauchsklasse 3.2 (Feuchte Außenbereiche)

Diese Gebrauchsklasse betrifft noch anspruchsvollere Verwendungssituationen. Hier besteht die Gefahr eines biologischen Abbaus, da die Platten über einen längeren Zeitraum in Wasserkontakt stehen kann (z.B. Anwendung als Betonschalung).

Die Verklebung

Die Gebrauchsklassifizierung hängt in erster Linie von den Eigenschaften der Verklebung ab. Die Qualität der Verklebung hängt wiederum von ihrer Beständigkeit gegen Feuchtigkeit ab und wird durch die Norm EN 314-2 geregelt. Die Klassifizierung der Verklebung kennzeichnet die Fähigkeit der Klebefuge, die hydrolysierende Wirkung von Feuchtigkeit zu verhindern:

Klasse 1

Harnstoffverklebung gemäß den Anforderungen der Klasse 1 für die Verwendung der Platte in einer trockenen Umgebung (EN 636-1)
Frühere Bezeichnungen: BFU20, IF20, Interior (FK)

Klasse 2

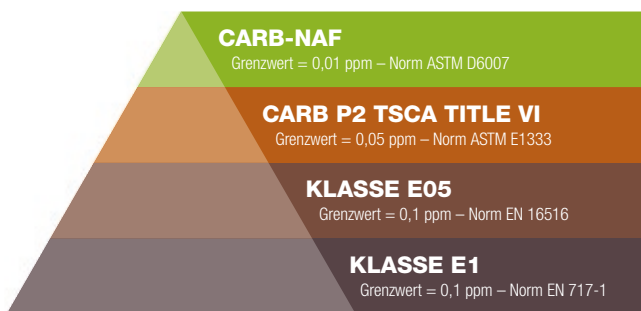
Melaminverklebung gemäß den Anforderungen der Klasse 2 für den Einsatz der Platte in einer feuchten Umgebung (EN 636-2)
Frühere Bezeichnungen: AW100, IW67

Klasse 3

Melamin- oder Phenolharzverklebung gemäß den Anforderungen der Klasse 3 für die Verwendung der Platte im Freien (EN 636-3).
Frühere Bezeichnungen: BFU100, AW100, WBP (water boil proof), Exterior (FSF)

Formaldehyd

Die Platten werden entsprechend ihrer Emissionen von Formaldehyd nach genauen technischen Normen klassifiziert. Die Klassifizierungskriterien sind in Anhang B der Norm EN 13986 zusammengefasst. Formaldehyd – eine flüchtige organische Verbindung – wird häufig bei der Herstellung von Baumaterialien und Holzwerkstoffen verwendet. Gleichzeitig kommt es auch in natürlich gewachsenem Holz vor oder kann als Nebenprodukt bei Verbrennungsprozessen entstehen. Formaldehyd kommt sowohl im Innenbereichen als auch im Freien vor.



Klasse E1

Die Platten der niedrigen Emissionsklasse E1 überschreiten in der Luft der Prüfkammer die Gleichgewichtskonzentration (definiert in EN 717-1) von 0,1 ppm nicht. Dieser Grenzwert wurde von der Weltgesundheitsorganisation für Wohn- und Lebensräume festgelegt.

Klasse E05

Sie wurde speziell entwickelt, um den Anforderungen des deutschen Marktes und der Norm EN 16516 gerecht zu werden, die seit Januar 2020 zur neuen Referenzmethode für Holzwerkstoffe geworden ist. Numerisch bleibt der seit Jahren geltende Grenzwert für die Emissionsklasse E1 (d.h. 0,1 ppm) unverändert bestehen. Das Analyseverfahren der neuen Messmethode für das aus Holzwerkstoffen resultierende Formaldehyd erfordert – in Anbetracht der höheren Prüflast und des geringeren Luftaustausches im Vergleich zur aktuellen Norm EN 717-1 – jedoch, dass die Platten eine wesentlich geringere Emission aufweisen müssen.

CARB P2 und TSCA-Title VI (California Air Resources Board)

Diese Verklebung wurde entwickelt, um die Anforderungen an die Formaldehydemission von Holzwerkstoffplatten und den daraus hergestellten Endprodukten zu erfüllen. Sie wurde zunächst im US-Bundesstaat Kalifornien und dann in den gesamten Vereinigten Staaten auf den Markt gebracht. Die zwischen 2010 und 2012 eingeführte Phase 2 (Carb Phase 2 oder P2) reduziert die bisherigen Emissionswerte auf 0,05 ppm. Dadurch werden die Werte der Klasse E1 (0,1 ppm) effektiv halbiert.

CARB – NAF

(No Added Urea Formaldehyde)

Einige Hersteller produzieren Sperrplatten ohne Zusatz von Formaldehyd. Diese Platten sind NAF-zertifiziert (ohne Zusatz von Formaldehyd) und entsprechen den weltweit strengsten Vorschriften (USA – Carb Phase 2; Japan F****; Australien – AS/NZS).

Zertifizierungen

Umwelt- und Nachhaltigkeitszertifizierungen

FSC®

FSC® steht für Forest Stewardship Council®. Die global auftretende und gemeinnützige Organisation hat sich zum Ziel gesetzt, eine verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung in ihrem Wirkungsbereich zu fördern. Dazu wurden von Interessensvertretern aus den Bereichen Umwelt, Soziales und Wirtschaft 10 Prinzipien sowie weitere Kriterien zur Förderung nachhaltiger Forstwirtschaft formuliert. Zu den Standards von FSC® zählen unter anderem, dass das Holz nicht illegal geschlagen wird oder kein Handel mit illegalem Holz erfolgt, keine Verstöße gegen traditionelle Menschenrechte stattfinden oder Wälder mit besonderem Schutzwert nicht zerstört werden. Ausführliche Informationen stellt FSC® auf der Website www.fsc.org bereit.

FSC®-Produktkettenzertifizierung

Die FSC®-Produktkettenzertifizierung oder auch CoC (englisch für Chain of Custody) Zertifizierung stellt sicher, dass Holz und Holzprodukte in der gesamten Lieferkette – also vom Wald bis zum Verkäufer an den Endkunden – rückverfolgbar bleiben. Dazu müssen alle Unternehmen in der Produktkette FSC®-zertifiziert sein. Das Verfahren stellt dadurch sicher, dass FSC®-zertifiziertes Material die gesamte Lieferkette hindurch von nicht-zertifiziertem Material getrennt gehalten und damit die beiden Materialien nicht vermischt werden. Verbraucher haben dank des CoC-Prozesses die Sicherheit, dass die von ihnen erworbenen FSC®-zertifizierten Produkte aus Materialien hergestellt wurden, die aus vorbildlich bewirtschafteten, FSC®-zertifizierten Wäldern und anderen kontrollierten Quellen stammen. Ausführliche Informationen stellt FSC®-CoC auf der Website www.fsc.org bereit.

PEFC

PEFC ist ein internationales Waldzertifizierungssystem für nachhaltige Waldbewirtschaftung, das auch ökologische, soziale und ökonomische Standards gewährleisten soll. Die PEFC-Zertifizierung stellt sicher, dass die Herkunft des Rohstoffes aus einer verantwortungsvollen Quelle stammt. Sie ist außerdem ein Kriterium für die Teilnahme an öffentlichen Ausschreibungen. Die PEFC-Zertifizierung (Programme for the Endorsement of Forest Certification) bestätigt, dass die Rohstoffe aus Wäldern stammen, deren Besitzerinnen und Besitzer sich zur Einhaltung der Regeln einer verantwortungsvollen Forstwirtschaft verpflichtet haben, die auf internationaler, nationaler und regionaler Ebene definiert wurden.

Technische Produktzertifizierung

Viele Sperrholzprodukte entsprechen der Norm EN 13986 „Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen“ und stimmen mit den Anforderungen der Normen für die CE-Kennzeichnung von Bauprodukten überein.

CE-Kennzeichnung

Bestätigung über die Einhaltung der normativen Anforderungen. Die CE-Kennzeichnung nach der Bauproduktenverordnung (BauPVO) bestätigt, dass die betreffenden Produkte sieben Anforderungen erfüllen:

- > Mechanische Festigkeit und Stabilität
- > Sicherheit im Brandfall
- > Hygiene, Gesundheits- und Umweltverträglichkeit
- > Gebrauchssicherheit
- > Lärmschutz
- > Energiesparend und wärmeisolierend
- > Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen

Die Bauprodukte-CE-Kennzeichnung (auch CE 2+) gibt an, dass eine benannte, unabhängige Stelle die durch den Hersteller intern aufgestellten Kontrollmaßnahmen sowie die Konformität mit den Anforderungen der harmonisierten Norm EN 13986 „Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen – Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung“ überprüft.

CE2+ Klasse 1

Zertifizierung für strukturelle Anwendungen in Innenbereichen (Klebstoffklasse 1 für die Verwendung der Platten in trockenen Bereichen gemäß der Norm EN 636-1)

CE2+ Klasse 3

Zertifizierung für strukturelle Anwendungen in Außenbereichen (Klebstoffklasse 3 für die Verwendung der Platten in Außenbereichen gemäß der Norm EN 636-3)

CTBX51

Zertifizierung der Verklebung für den Gebrauch im Freien (Klasse 3, feuchtigkeitsresistent über einen längeren Zeitraum gemäß der Norm EN 636-3)

LEED®

LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Zertifizierungssystem für ökologisches Bauen. Es zertifiziert durch unabhängige Dritte, dass ein Gebäude auf umweltfreundliche Art gebaut und entworfen wurde.

Blauer Engel

Der Blaue Engel ist das Umweltzeichen der deutschen Bundesregierung. Es garantiert hohe Standards zum Schutz der Umwelt und Gesundheit. Die Kriterien für die Vergabe legt das deutsche Umweltbundesamt fest.

Brandverhalten

Als Brandverhalten bezeichnet man die Fähigkeit eines Materials, unter bestimmten Bedingungen und insbesondere durch seine eigene Zersetzung einen Brand, dem es ausgesetzt ist, zu begünstigen. Bei der Ermittlung des Brandverhaltens soll festgestellt werden, inwiefern das Material ein Feuer begünstigt und zu seiner Entwicklung beiträgt. Sperrholz Standardprodukte mit einer Mindestrohddichte über 400 kg/m³ fallen in die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 beziehungsweise Dfl -s1 für Dicken über 9 mm (ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff).

Brandschutzklassen

EN 13501 (z.B.: B-s1, d0)

für Bauwesen und allgemeine Verwendung

Als Bewertungsmaßstab für das Brandverhalten von Baustoffen auf europäischer Ebene dient ein Klassifizierungssystem, das mit der Normenreihe „EN 13501 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten“ Anfang 2010 veröffentlicht wurde. Es legt europaweit einheitliche Anforderungen für den Brandschutz fest, die in Baustoffklassen (Euroklassen) A bis F gegliedert sind. Weitere Unterteilungen klassifizieren Brandnebenscheinungen wie die Rauchentwicklung (s = smoke) sowie das brennende Abtropfen/Abfallen (d = droplets) von Baustoffen.

IMO-MED

für Marine und Schiffswerften

Die Richtlinie MED 2014/90/EU (und folgende Änderungen) umfasst die wichtigsten Ausrüstungen und Materialien, die an Bord von (nicht-militärischen) Schiffen eingesetzt werden sollen. Die für Schiffs-ausrüstungen geltenden technischen Vorschriften spiegeln die Beschlüsse der Internationalen Seeschiffahrtsorganisation (IMO) wider.

Norm EN 45545-2

für öffentliche Verkehrsmittel (Züge - Busse - U-Bahnen)

Die Norm EN 45545-2 ist Teil der Normenreihe EN 45545 und legt die Anforderungen an das Brandverhalten der bei Schienenfahrzeugen verwendeten Materialien und Produkte gemäß EN 45545-1 fest: Produkte mit hoher Feuerbeständigkeit, sehr geringer Rauchentwicklung und Erfüllung der Anforderungen an die erhöhten Risikoklassen HL3 (Anforderung R1 - Wände) und HL2 (Anforderung R10 - Böden).

Sperrholz

Technische Eigenschaften, Zertifizierungen & Brandschutzklassen

Stärkentoleranz nach Önorm EN 315 (geschliffene Platte) und Richtwerte für das Plattengewicht

| Plattenstärke (mm) | min (mm) | max (mm) | Pappel Gewicht kg/m ² | Fichte Gewicht kg/m ² | Kiefer Gewicht kg/m ² | Eukalyptus Gewicht kg/m ² | Birke Gewicht kg/m ² | Buche Gewicht kg/m ² |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 3 | 2,51 | 3,29 | 1,32 | 1,46 | 1,62 | 1,74 | 2,10 | 2,40 |
| 4 | 3,48 | 4,32 | 1,76 | 1,94 | 2,16 | 2,32 | 2,80 | 3,20 |
| 5 | 4,45 | 5,35 | 2,20 | 2,43 | 2,70 | 2,90 | 3,50 | 4,00 |
| 6 | 5,42 | 6,38 | 2,64 | 2,91 | 3,24 | 3,48 | 4,20 | 4,80 |
| 6,5 | 5,91 | 6,90 | 2,86 | 3,15 | 3,51 | 3,77 | 4,55 | 5,20 |
| 8 | 7,36 | 8,44 | 3,52 | 3,88 | 4,32 | 4,64 | 5,60 | 6,40 |
| 9 | 8,33 | 9,47 | 3,96 | 4,37 | 4,86 | 5,22 | 6,30 | 7,20 |
| 9,5 | 8,82 | 9,99 | 4,18 | 4,61 | 5,13 | 5,51 | 6,65 | 7,60 |
| 10 | 9,30 | 10,50 | 4,40 | 4,85 | 5,40 | 5,80 | 7,00 | 8,00 |
| 12 | 11,24 | 12,56 | 5,28 | 5,82 | 6,48 | 6,96 | 8,40 | 9,60 |
| 15 | 14,15 | 15,65 | 6,60 | 7,28 | 8,10 | 8,70 | 10,50 | 12,00 |
| 18 | 17,06 | 18,74 | 7,92 | 8,73 | 9,72 | 10,44 | 12,60 | 14,40 |
| 20 | 19,00 | 20,80 | 8,80 | 9,70 | 10,80 | 11,60 | 14,00 | 16,00 |
| 21 | 19,97 | 21,83 | 9,24 | 10,19 | 11,34 | 12,18 | 14,70 | 16,80 |
| 22 | 20,94 | 22,86 | 9,68 | 10,67 | 11,88 | 12,76 | 15,40 | 17,60 |
| 24 | 22,88 | 24,92 | 10,56 | 11,64 | 12,96 | 13,92 | 16,80 | 19,20 |
| 25 | 23,85 | 25,95 | 11,00 | 12,13 | 13,50 | 14,50 | 17,50 | 20,00 |
| 27 | 25,79 | 28,01 | 11,88 | 13,10 | 14,58 | 15,66 | 18,90 | 21,60 |
| 30 | 28,70 | 31,10 | 13,20 | 14,55 | 16,20 | 17,40 | 21,00 | 24,00 |
| 35 | 33,55 | 36,25 | 15,40 | 16,98 | 18,90 | 20,30 | 24,50 | 28,00 |
| 40 | 38,40 | 41,40 | 17,60 | 19,40 | 21,60 | 23,20 | 28,00 | 32,00 |
| 45 | 43,25 | 46,55 | 19,80 | 21,83 | 24,30 | 26,10 | 31,50 | 36,00 |
| 50 | 48,10 | 51,70 | 22,00 | 24,25 | 27,00 | 29,00 | 35,00 | 40,00 |
| Gewicht pro m³ | | | 440kg/m³ | 485kg/m³ | 540kg/m³ | 580 kg/m³ | 700 kg/m³ | 800 kg/m³ |

Maßtoleranz des Dickenunterschiedes innerhalb einer geschliffenen Platte: 0,6mm

Maßtoleranz des Dickenunterschiedes innerhalb einer ungeschliffenen Platte von 3 - 12mm: 1,0mm

Maßtoleranz des Dickenunterschiedes innerhalb einer ungeschliffenen Platte von 12 - 25mm: 1,5mm

Die Grenzabmaße und Maßtoleranzen gelten für einen Feuchtegehalt von 10%(+/-2%)

Formattoleranz nach Önorm EN 315: +/-3,5mm

Toleranz für die Geradheit der Kanten: 1mm/m

Toleranz für die Rechtwinkligkeit: 1mm/m

Stärkentoleranz Dünnfurniersperrholz - Flugzeugsperrholz

| Stärke (mm) | min (mm) | max (mm) | Birke Gewicht kg/m ² |
|----------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------|
| 0,4 | 0,38 | 0,42 | 0,28 |
| 0,6 | 0,57 | 0,63 | 0,42 |
| 0,8 | 0,76 | 0,84 | 0,56 |
| 1,0 | 0,95 | 1,05 | 0,70 |
| 1,2 | 1,14 | 1,26 | 0,84 |
| 1,5 | 1,43 | 1,58 | 1,05 |
| 2,0 | 1,90 | 2,10 | 1,40 |
| 2,5 | 2,38 | 2,63 | 1,75 |
| 3,0 | 2,85 | 3,15 | 2,10 |
| Gewicht pro m³ | | | 700 kg/m³ |

Hinweis zu Sperrholz

Schälurniere weisen durch den Schälprozess Mikro-Risse auf. Diese haben die Eigenschaft, sich mit der Veränderung von klimatischen Bedingungen (feucht-trocken) zu öffnen und zu schließen (auch bei Platten mit Film-Beschichtung). Schäl- und Haarrisse beeinträchtigen die statische Qualität der Platten nicht, können sich jedoch auf Oberflächenbehandlungen sowie die Optik auswirken. Für allfällig auftretende Farbveränderungen, Ausblühungen, Schäl- und Haarrisse wird somit keine Haftung übernommen. Bei färbig beschichteten Sperrholzplatten kann es produktionsbedingt zu Farbunterschieden kommen.

Hinweis zum Verzug von Sperrholz

Sperrholz kann durch klimatische Einflüsse krumm werden, sofern die Platten nicht rundum fest eingespannt sind. Bei Luftfeuchte- und Temperaturänderung ist mit Plattenverzug zu rechnen. Probleme bezüglich des Plattenverzuges sind in allen Sperrholzwerken bekannt. Für die Planebenheit von Sperrholz gibt es jedoch keinerlei Sperrholznormen. Es können bislang keine Gesetzmäßigkeiten festgestellt werden, die zum Verzug von Sperrholz führen. Aufgrund der fehlenden Normen und der Unklarheit über die tatsächliche Ursache eines Plattenverzuges lehnen alle Sperrholzhersteller derartige Reklamationen ab. Dies entspricht der Praxis auf den europäischen, amerikanischen und asiatischen Sperrholzmärkten. Eine Garantie für Verzugsfreiheit wird daher beim Sperrholz nicht gewährt.

HOLZ IST UNSERE WELT

J. u. A. Frischeis Gesellschaft m.b.H.

2000 Stockerau, Gerbergasse 2

T: +43 2266 605-0, F: +43 2266 629-00, stockerau@frischeis.at

5101 Salzburg-Bergheim, Handelszentrum 12

Schauraum: 5101 Salzburg-Bergheim, Aupoint 13

T: +43 662 469 00-0, F: +43 662 469 00-3399, salzburg@frischeis.at

5630 Bad Hofgastein, Weitgasse 5

T: +43 6432 61 15-0, F: +43 6432 61 15-3499, gastein@frischeis.at

6233 Kramsach, Amerling 119

T: +43 5337 637 33-0, F: +43 5337 631 90, kramsach@frischeis.at

9500 Villach, Holzstraße 1

T: +43 4242 333 33-0, F: +43 4242 333 33-4429, villach@frischeis.at

J. u. A. Frischeis Linz GmbH

4020 Linz, Prinz-Eugen-Straße 13

T: +43 732 778 195-0, F: +43 732 778 195-2020, linz@frischeis.at

4490 St. Florian, Frischeisstraße 1

T: +43 732 778 195-0, F: +43 732 778 195-2042, linz@frischeis.at

JAF ZENGERER GmbH

8055 Graz, Herrgottwiesgasse 170

T: +43 316 27 02-0, F: +43 316 27 29 98, info@zengerer.at

02/2024

www.frischeis.at