PFEIFER



TIMBER
CONSTRUCTIVE
SOLUTIONS

MHP

Massivholzplatten

pfeifergroup.com

FACTS

Leistungsfähigkeit

Seit 1985 werden am Standort Imst ein- und mehrschichtige Massivholzplatten für vielseitige Anwendungen im modernen Möbelbau, Innenausbau sowie konstruktiven Holzbau produziert. Eine exakte Holztrocknung in Verbindung mit höchsten Sortierstandards sind die Basis für unsere qualitativ hochwertigen Plattenwerkstoffe. Eine Produktionskapazität von 2,5 Mio. m^2 Massivholzplatten macht uns zu einem der führenden Hersteller Europas.

Qualität

Moderne, umweltfreundliche Verfahrenstechniken sowie systematische Qualitätssicherung vom Rundholz bis zur fertigen Platte garantieren einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard. Des Weiteren unterliegen unsere Produktionen einer laufenden externen Güteüberwachung durch die Institute EPH Dresden und MPA Stuttgart.

Umwelt

Unser Holz stammt aus nachhaltig und vorbildlich bewirtschafteten Wäldern sowie verantwortungsvollen Quellen (PEFC oder FSC® zertifiziert).* In Holzkonstruktionen wird das schädliche Treibhausgas CO_2 100% langfristig gebunden und wirkt somit stark emissionsmindernd.

Logistik

Wir sind heute weltweit in 89 Ländern mit unseren Produkten vertreten und logistisch hervorragend vernetzt.

Lagerung und Weiterverarbeitung

Bei der Lagerung und Weiterverarbeitung von ein- und mehrschichtigen Massivholzplatten ist zu beachten: Trotz der angeführten Vorteile muss berücksichtigt werden, dass es sich bei Massivholzplatten um ein- und mehrschichtiges massives Holz handelt. Dieses lebt auch nach der Verarbeitung weiter, d.h. es passt sich an das Umgebungsklima an. Z.B. kommt es durch den Anstieg der Umgebungsfeuchte zu einer natürlichen Feuchteaufnahme des Holzes und damit verbunden zu Dimensionsänderungen.

Die Platten müssen daher entsprechend gelagert werden, auch die Konstruktion der Möbel muss auf die spezifischen Eigenschaften des massiven Holzes abgestimmt werden.

Bei gleichmäßigem, nicht zu trockenem Raumklima werden mögliche Veränderungen gering bleiben. Trotzdem können leichter Verzug und feine Risse an der Oberfläche entstehen; das ist bei lebenden Materialien natürlich und nicht auf Produktionsfehler zurückzuführen.

* Nur gekennzeichnete Produkte sind PEFC oder FSC® zertifiziert

CE

Holzindustrie Pfeifer GmbH & Co. KG
6460 Imst/Tirol Österreich
DIN 1052:2008
MPA

PEFC
PEFC/06-32-273
Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
www.pefc.de

FSC
100%
FSC® C019641

DREISCHICHTIGE MASSIVHOLZPLATTEN



- **Holzfeuchte: 10 +/- 2 % bei Auslieferung**
- **Mittellagen: dicht verleimte Stabmittellage bis 60 mm breit**
- **Decklagen: 89 bis 142 mm breit**
- **Oberfläche: naturbelassen, beidseitig geschliffen**
- **Rohdichte: ca. 450 kg/m³**
- **Emissionsklasse: E1, Formaldehydgehalt ≤ 0,01 ppm**
- **Verleimung: nach EN 13354 SWP/3 (kochwasserfeste Verleimung)**
- **CE-Zertifizierung: gemäß EN 13 986:2004, EPH Dresden MPA Stuttgart**

Eigenschaften

- **formstabil:** durch mehrschichtige kreuzweise Verleimung formstabil und maßhaltig
- **standardisiert:** hohe Verfügbarkeit durch standardisierte Formate und Qualitäten
- **natürlich:** für angenehmes Raumklima und Behaglichkeit
- **rissarm** (10 % +/- 2 %) und fachgerechte Verarbeitung von Decklamellen und Mittelschicht
- **ästhetisch:** ausgeglichenes Oberflächenbild durch sorgfältige Sortierung
- **belastbar:** gute Belastbarkeit bei geringem Eigengewicht
- **vielseitig:** leicht zu bearbeiten und vielseitig verwendbar

Qualitätsbeschreibung (1-S und 3-S Massivholzplatten)

A-Qualität: Oberfläche geschliffen, riss- und fugenfrei, gesunde festverwachsene Äste, einzelne schwarze bzw. schwarzumrandete Äste bis max. 20 mm Durchmesser, Flickstellen der schwarzen Äste zulässig, frei von Markröhren (ausgenommen einzelne), gesundes Holz, Verfärbung und Pilzbefall unzulässig, praktisch buchsfrei (leichter Buchs erlaubt).

B-Qualität: Oberfläche geschliffen, fugenfrei, einzelne feine Risse erlaubt, schwarze Äste und Flickäste erlaubt (jedoch keine Anhäufungen), Markröhren vereinzelt zulässig, Harzgallen bis 5 x 50 mm, leichter Buchs, kleine Rindeneinwüchse bis ca. 1,5 cm sind vereinzelt zulässig.

C-Qualität: Oberfläche geschliffen, Astlöcher ausgeflickt, an einzelnen Platten können geringe Fugen vorkommen (max. 2–3 mm), ansonsten keine besonderen Qualitätsanforderungen.

DREISCHICHTIGE MASSIVHOLZPLATTEN

Lieferprogramm 3-S Platte

Europäische Fichte							
Qualität	AB/B	B/C	B/K	C/C	C/K	Stk./ VPE	Plattenaufbau
Format	5.000 x 1.025 / 5.000 x 2.050 mm						
16 mm	X	X	X		X	35	4/8/4
19 mm	X	X	X	X	X	30	6/7/6
22 mm		X	X	X	X	25	6/10/6
27 mm[1]	X	X	X	X	X	21	9/9/9
32 mm		X	X	X	X	17	9/14/9
42 mm		X	X	X	X	13	9/24/9
50 mm		X	X	X	X	11	9/32/9
60 mm		X	X	X	X	9	14/32/14
Format	5.000 x 1.250 / 5.000 x 2.500 mm						
19 mm		X	X	X	X	30	6/7/6
27 mm[1]		X	X	X	X	21	9/9/9
42 mm		X	X	X	X	13	9/24/9
50 mm		X	X	X	X	11	9/32/9
60 mm		X	X	X	X	9	14/32/14
Format	6.000 x 1.025 / 6.000 x 2.050mm						
19 mm		X	X	X	X	25	6/7/6
27 mm		X	X	X	X	18	9/9/9
42 mm		X	X	X	X	11	9/24/9
50 mm		X	X	X	X	9	9/32/9
60 mm		X	X	X	X	8	14/32/14
Format	6.000 x 1.250 / 6.000 x 2.500 mm						
19 mm		X	X	X	X	25	6/7/6
27 mm		X	X	X	X	18	9/9/9
42 mm		X	X	X	X	11	9/24/9
50 mm		X	X	X	X	9	9/32/9
60 mm		X	X	X	X	8	14/32/14

[1] Format 27 mm, Decklage 6 mm nur ab Werk Imst möglich

X Nicht lagernd, auftragsbezogene Fertigung

Lärche							
Qualität	AB/C					Stk./ VPE	Plattenaufbau
Format	5.000 x 2.050						
19 mm	X					30	6/7/6
27 mm	X					21	9/9/9
Format	6.000 x 2.050[2]						
19 mm	X					25	6/7/6
27 mm	X					18	9/9/9
Format	6.000 x 2.500[2]						
19 mm	X					25	6/7/6
27 mm	X					18	9/9/9

[2] Auf Anfrage, nicht alle Größen ständig lagernd.

EINSCHICHTIGE MASSIVHOLZPLATTEN



Lieferprogramm 1-S Platte

Europäische Fichte						
Qualität	A	AB	B	BC	C	Stk./ VPE
Format	5.000 x 1.025 / 1.230 mm					
14 mm	X	X	X	X	X	40
18 mm	X	X	X	X	X	30
21 mm	X	X	X	X	X	26
24 mm	X	X	X	X	X	23
27 mm	X	X	X	X	X	21
34 mm	X	X	X	X	X	16
42 mm	X	X	X	X	X	13

- **Holzfeuchte: 10 +/- 2 % bei Auslieferung**
- **Lattenbreite: 45 bis 98 mm**
- **Oberfläche: naturbelassen, beidseitig geschliffen (K 80)**
- **Rohdichte: ca. 450 kg/m³**
- **Emissionsklasse: E1, Formaldehydgehalt ≤ 0,01 ppm**
- **CE-Zertifizierung: gemäß EN 13 986:2004, für nicht tragende Zwecke**
- **Verleimung: nach EN 13354 geprüft (kochwasserfeste Verleimung)**

Die Inhalte dieses Dokumentes werden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Daher sind trotz aller Bemühungen und Prüfungen, Irrtümer oder Interpretationsfehler möglich. Der Herausgeber übernimmt daher keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen. Insbesondere bei den Produktbeschreibungen sind technische Änderungen oder Ergänzungen jederzeit vorbehalten. Eine Verwendung oder sonstige Nutzung dieses Dokumentes ohne ausdrückliche Genehmigung durch den Herausgeber ist unzulässig und kann sowohl zivil- als auch strafrechtlich geahndet werden.

PFEIFER

PFEIFER TIMBER GMBH

Fabrikstraße 54
A-6460 Imst
Tel.: +43 5412 6960 0
Fax: +43 5412 6960 200
info@pfeifergroup.com



Schnittholz | Massivholzplatten | Brettschichtholz | CLT Brettsperrholz | Schalungsträger Schalungsplatten | Pellets Briketts | Palettenklötze

Vom Herzen Europas IN DIE GANZE WELT



pfeifergroup.com