



*Passion for timber*

NATUR- & MASSIV-  
HOLZPLATTEN

# PHILOSOPHIE

---

*Holz ist der Baustoff mit der längsten Tradition im Bauwesen. Durch die Weiterentwicklung von Holz zu modernen Werkstoffen sowie den heute allseits präsenten Themen wie Ökologie, Nachhaltigkeit und energieeffizientem Bauen liegt Holz voll im Trend. Unsere Massivholzplatten bieten vielseitige Lösungen für den modernen Holzbau sowie für den hochwertigen Innenausbau.*



# 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 Holzrocknung in Verbindung mit höchsten Sortierstandards sind die Basis für unsere qualitativ hochwertigen Plattenwerkstoffe.

Eine Produktionskapazität von 2 Mio. m<sup>2</sup> 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 das überwachende Institut EPH Dresden.

## *Umwelt*

Unser Holz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. In Holzkonstruktionen wird das schädliche Treibhausgas CO<sub>2</sub> langfristig gebunden und wirkt somit stark emissionsmindernd.

## *Logistik*

Wir sind heute weltweit in über 75 Ländern mit unseren Produkten vertreten und somit 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 Feuchtaufnahme 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.





# MASSIVHOLZPLATTEN



## Produktsortiment

- ≡ Länge: 5000 mm
- ≡ Breite: 1000 mm, 1230 mm, 2000 mm
- ≡ Qualität: A, AB, B, BC, C
- ≡ Stärken: 14 mm, 18 mm, 21 mm, 24 mm, 27 mm, 34 mm, 42 mm
- ≡ Holzfeuchte: 8 +/- 2 % bei Auslieferung
- ≡ Lattenbreite: 45 bis 98 mm
- ≡ Oberfläche: naturbelassen, beidseitig geschliffen (K 80)
- ≡ Rohdichte: ca. 450 kg/m<sup>3</sup>
- ≡ Emissionsklasse: E1
- ≡ CE-Zertifizierung: gemäß EN 13 986:2002, für nicht tragende Zwecke

## Qualitätsbeschreibung

**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 freie 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.

## Lieferprogramm

Stärke in mm	Qualität	Verpackungseinheit
14*	A, AB, B, BC, C	32 Stück
18	A, AB, B, BC, C	25 Stück
21	A, AB, B, BC, C	23 Stück
24	A, AB, B, BC, C	20 Stück
27	A, AB, B, BC, C	17 Stück
34	A, AB, B, BC, C	14 Stück
42	A, AB, B, BC, C	12 Stück

\* Die 14-mm-Stärke ist nur in einer Breite von 1230 mm erhältlich



PFEIFER HOLDING GMBH

Fabrikstraße 54

A-6460 Imst

Tel.: +43 5412 6960 0

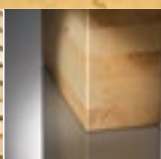
Fax: +43 5412 6960 200

info@pfeifergroup.com

*Vom Herzen Europas*  
**IN DIE GANZE WELT**



Schmittholz & Hobelware



Brettschichtholz



Schalungsplatten & -träger



Pellets & Briketts



Palettenklötze