



*Passion for timber*

BRETTSCHICHT-  
HOLZ

# 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. Vor allem Brettschichtholz bietet vielfältige Möglichkeiten für moderne, anspruchsvolle und wirtschaftliche Konstruktionen.*

# FACTS

---



## *Leistungsfähigkeit*

Seit 1985 wird am Standort Imst Brettschichtholz nach höchsten Qualitätsstandards produziert. Mit einer Produktionskapazität von 135 000 m<sup>3</sup> zählen wir zu den führenden Herstellern in Europa. In unserem Kommissionierwerk in Höchstädt (D) sind laufend ca. 100 Querschnitte zur optimalen und kurzfristigen Bedienung unserer Kunden vorrätig.

## *Qualität*

Die Einhaltung unserer hohen Qualitätsstandards wird durch unser internes Qualitätssicherungssystem gewährleistet.

Des Weiteren unterliegen unsere Produktionen einer laufenden externen Güteüberwachung durch die überwachenden Institute MPA Stuttgart und die Holzforschung Austria in Wien.

## *Umwelt*

Unser Holz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern (PEFC / FSC).

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.



# BRETTSCHICHTHOLZ

---



## *Sortiment*

- ≡ **Holzart: Fichte**
- ≡ **Festigkeitsklassen GL24 und GL28**
- ≡ **Qualität: Sichtqualität, Industriequalität**
- ≡ **Längen: bis 24 m**
- ≡ **Breiten: bis 22 cm**
- ≡ **Höhen: bis 128 cm**
- ≡ **Lamellenstärke: ca. 40 mm**
- ≡ **Oberfläche: 4-seitig gehobelt, Längskanten gefast**
- ≡ **Holzfeuchte: 10 bis 12 %**
- ≡ **Verleimung: Melaminharz, helle Leimfuge**
- ≡ **Rohdichte: ca. 450 kg/m<sup>3</sup>**
- ≡ **Überwachende Institute: MPA Stuttgart / Holzforschung Austria**

## *Eigenschaften*

- ≡ **berechenbar: eindeutig nach Festigkeit und Qualität definierter Werkstoff**
- ≡ **standardisiert: hohe Verfügbarkeit durch standardisierte Querschnitte**
- ≡ **wirtschaftlich: Die hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht ermöglicht schlanke und wirtschaftliche Konstruktionen**
- ≡ **formstabil: Durch mehrschichtige Verleimung formstabil und rissarm sowie leicht zu bearbeiten und universell einsetzbar**
- ≡ **chemisch resistent: Brettschichtholz ist durch die natürliche Korrosionsbeständigkeit von Holz besonders geeignet für chemisch beanspruchte Konstruktionen**
- ≡ **hoch brandwiderständig: im Vergleich zu anderen Baumaterialien berechenbar und sicher**
- ≡ **ein 100 % natürlicher Baustoff: für angenehmes Raumklima und Behaglichkeit**

# BRETTSCHICHTHOLZELEMENTE



## Wesentliche Vorteile

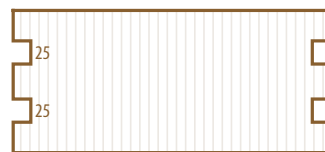
Brettschichtholzelemente für massives Bauen in Holz zur Anwendung in Dach, Decke und Wand.

- ≡ geringes Eigengewicht bei hoher Belastbarkeit
- ≡ statische Scheibenausbildung möglich
- ≡ schlanke Konstruktionen gegenüber z.B. Holzbalkenkonstruktionen
- ≡ einfache Ausführungsdetails
- ≡ angenehmes Raumklima durch diffusionsfähigen Werkstoff
- ≡ leicht zu bearbeiten
- ≡ trockene Bauweise
- ≡ kurze Montagezeiten durch Vorfertigung

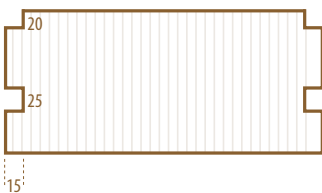
## Profilvarianten



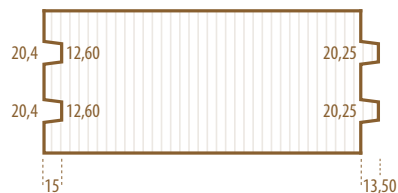
EINFACHNUT



DOPPELNUT



NUT UND FALZ



DOPPELNUT UND FEDER

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



Natur- & Massivholzplatten



Schalungsplatten & -träger



Pellets & Briketts



Palettenklötze