

Brettschichtholz ...

... die Argumente sprechen für sich!

MOSSER



Brettschichtholz ...

ein High-Tech-Produkt:

Unter Brettschichtholz versteht man Bauteile für Holzkonstruktionen, die aus technisch getrockneten Fichtenbrettern hergestellt werden, wobei festigkeitsmindernde Fehlstellen und optische Mängel wie große Äste, große Harzgallen und Rindeneinwüchse ausgekappt werden. Durch das Heraustrennen von Schwachstellen und den schichtweisen Aufbau entsteht das High-Tech-Produkt Brettschichtholz.

Hohe Formstabilität:

Normales Bauholz trocknet im Einbauzustand stark nach. Es verdreht und verzieht sich und schwindet. Ein Vollholz mit 24 cm Höhe schwindet beispielsweise bei einer Trocknung von 30 % auf 10 % Holzfeuchte zwischen 10 und 20 mm. Außerdem kann es zu einer starken Rissbildung kommen. Die häufigste Ursache für Undichtigkeiten in Außenwänden und damit einhergehenden Feuchtigkeitsschäden ist das Schwinden von zu nass eingebautem Bauholz.

Bei der Herstellung von Brettschichtholz werden die Lamellen bereits vor dem Verleimen technisch auf ca. 10 % Holzfeuchte getrocknet und anschließend gehobelt. Das fertige Brettschichtholz hat somit bereits eine Holzfeuchte, die etwa der Gleichgewichtsfeuchte im eingebauten Zustand entspricht.

Brettschichtholz weist durch die Verarbeitung wesentlich bessere Eigenschaften als Vollholz auf, zeigt auch auf Dauer keine Verdrehungen und die Neigung zu Rissbildung ist minimiert. Dadurch ist Brettschichtholz besonders gut für sichtbare Bauteile geeignet und die Basis für eine dauerhaft dichte und formstabile Konstruktion.

Hochwertige Oberflächenqualität:

Allseits gehobelt und gefast, weist Brettschichtholz eine glatte und ansprechende Oberfläche auf.

Um verschiedenste gestalterische Ansprüche zu erfüllen, werden Brettschichtholz-Bauteile mit verschiedenen Oberflächenqualitäten angeboten:

- Sicht-Qualität für Bauteile und Konstruktionen aller Art mit statischen und optischen Anforderungen
- Industrie-Qualität für Brettschichtholz mit statischen Anforderungen aber ohne optischen Anspruch

Attraktive Möglichkeiten in der Raumgestaltung:

Die genannten technischen Vorzüge bringen auch architektonische bzw. gestalterische Vorteile. Brettschichtholz harmonisiert ausgezeichnet mit anderen Materialien wie Naturstein, Beton, Stahl oder Glas. Durch allfällige Behandlung mit Farben, Wachsen oder Lasuren lassen sich zusätzlich Akzente in der Gestaltung setzen.

Große Dimensionen und schlankere Querschnitte:

Brettschichtholz weist höhere Festigkeiten und höhere Steifigkeiten auf als normales Bauholz. Es kann in Längen bis 18 m und Dimensionen bis 240 x 1.240 mm hergestellt werden.

Die Erstellung von Tragwerkssystemen mit großen Spannweiten ohne Stützen bei gleichzeitig schlanken Bauteilen ist daher möglich.

Dimensionen:

- Breiten von 80 – 240 mm in 20-mm-Sprüngen.
- Höhen von 80 – 1.240 mm in 40-mm-Sprüngen.
- Längen von 6.000 – 18.000 mm (cm-genau).
- Lamellenstärke bis 40 mm.

Dimension	Stück/Paket
80 x 120 mm	30
80 x 160 mm	21
100 x 100 mm	36
100 x 120 mm	30
100 x 160 mm	21
100 x 200 mm	18
120 x 120 mm	20
120 x 160 mm	14
120 x 200 mm	12
120 x 240 mm	10
140 x 140 mm	16
140 x 200 mm	12
140 x 240 mm	10
160 x 160 mm	14
160 x 200 mm	12
160 x 240 mm	10
160 x 280 mm	8
180 x 280 mm	8
200 x 200 mm	12

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Einfache und problemlose Verarbeitung:

Hochwertiges Material macht sich auch durch raschen Fortschritt in der Verarbeitung bezahlt.

Kein chemischer Holzschutz im Innenbereich:

Holzerstörende Pilze benötigen für ihr Wachstum Holzfeuchte, die beim fachgerechten Einbau von Brettschichtholz unter Dach und im Innenbereich ausgeschlossen werden kann. Es kann daher nach DIN 68800 Teil 3 in fast allen Fällen auf jeden chemischen Holzschutz verzichtet werden.

Hervorragende wohnbiologische Eigenschaften:

Brettschichtholz hat als Naturprodukt außergewöhnliche wohnbiologische Eigenschaften und wirkt sich dadurch sehr positiv auf das Raumklima aus.





Händlerstempel



Brettschichtholz von Mosser ... in bewährter Qualität:

Brettschichtholz von Mosser ist ein problemloses, vielseitig einsetzbares Markenprodukt, das mit modernster Fertigungstechnologie hergestellt wird. Selbstverständlich verfügt Mosser über sämtliche relevanten Prüfzeichen, die auch aktuell unter www.mosser.at im Downloadcenter abrufbar sind.

Brettschichtholz von Mosser ... mit bewährtem Service:

- Kompetente Betreuung durch unser bestens geschultes Verkaufsteam.
- Fertigung und Lieferung nach Holzliste.
- Umfangreiche Serviceleistungen wie Abbund, Imprägnierung und technische Anwendungsberatung.
- Kurze Lieferzeiten durch flexibles Fertigungssystem.
- Als Hilfe bei der Vordimensionierung bieten wir Ihnen unsere Bemessungshilfe auf www.mosser.at an.

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne auch die Lieferung und Errichtung von schlüsselfertig montierten Hallen an. Dabei arbeiten wir, ebenso wie bei der Lieferung von Brettschichtholz-Sondereilen mit einem leistungsfähigen Partnerunternehmen zusammen.