

Direkt ab Lager lieferbar!

KVH & BSH

Konstruktionsvollholz und
Brettschichtholz

STABIL UND BELASTBAR

Tragfähig und formstabil

Der Begriff „Konstruktionsholz“ steht hier übergreifend für Vollholz und daraus hergestellte Produkte. Dies umfasst Bauholz (mit oder ohne Keilzinkung), Balken- und Brettschichtholz sowie andere stabförmige Querschnitte. Dies sind heute Bauprodukte mit hoher, definierter Qualität.

HOLZ TUSCHE

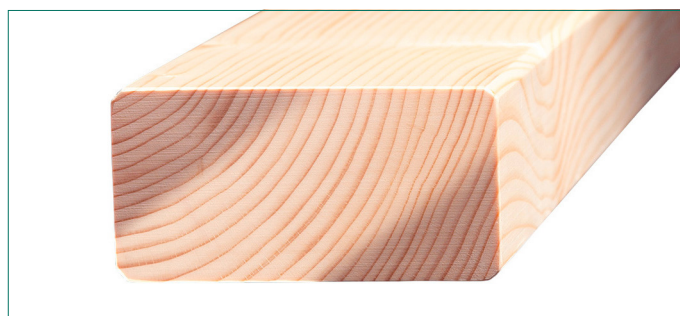
HOLZHANDEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT

KVH – KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ

Vielseitiges Bauholz für Profis

Konstruktionsvollholz (KVH) ist ein speziell für die hohen Anforderungen des modernen Holzbaus entwickelter Baustoff mit exakt definierten Produkteigenschaften. KVH ist ein technisch getrocknetes, festigkeitssortiertes und in der Regel keilgezinktes Vollholzprodukt aus Nadelholz. Aufgrund seines Einschnittes und der niedrigen Materialfeuchte neigt es nur wenig zur Rissbildung, ist formstabil und kann, bei Beachtung der Regeln des baulichen Holzschutzes, ohne vorbeugenden chemischen Holzschutz eingesetzt werden. KVH ist in verschiedensten Vorzugsmaßen und Holzarten (Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche oder Douglasie) rasch und in genau definierten Oberflächenqualitäten verfügbar.

Es wird unterschieden zwischen KVH für den sichtbaren und für den nicht sichtbaren Einbau, wobei bei ersterem die Ansprüche an die Optik höher sind. Konstruktionsvollholz ist, wie der Name schon andeutet, aus massivem Holz und daher den Plattenwerkstoffen in Punkto Stabilität und Belastbarkeit überlegen – allerdings nicht so stabil wie Brettschichtholz.



Im Innenbereich lassen sich mit KVH, Dämmung und Gipskarton neue Wände ziehen. Im Außenbereich lassen sich mit KVH viele Konstruktionen fertigen, sei es eine Pergola für den Garten, oder auch ein umzäunender Kasten für Mülltonnen. Selbst Carports lassen sich damit anfertigen, allerdings gilt es dann, genau die Bedürfnisse an Belastbarkeit der Dachkonstruktion und die Zahl der benötigten Stützbalken zu ermitteln.

KVH-Lagerprogramm

Konstruktionsvollholz aus Fichte			
Format (mm)	Länge (m)	Holzart	Art.-Nr.
40 x 60	5,00	Fichte	05200000088
40 x 100	5,00	Fichte	05200000057
40 x 120	5,00	Fichte	05200010023
50 x 100	5,00	Fichte	05200000056
60 x 60	5,00	Fichte	05200000086
60 x 80	5,40	Fichte	05200000089
60 x 100	5,40	Fichte	05200000090
60 x 120	5,40	Fichte	05200000091
60 x 140	5,40	Fichte	05200000092
60 x 160	5,40	Fichte	05200000093
60 x 180	5,40	Fichte	05200000094
60 x 200	5,40	Fichte	05200000095
60 x 100	6,50 · 13,00	Fichte	05200000060
60 x 120	6,50 · 13,00	Fichte	05200000061
60 x 140	6,50 · 13,00	Fichte	05200000062
60 x 160	6,50 · 13,00	Fichte	05200000064
60 x 180	6,50 · 13,00	Fichte	05200000066
60 x 200	6,50 · 13,00	Fichte	05200000067
60 x 220	6,50 · 13,00	Fichte	05200000099
60 x 240	6,50 · 13,00	Fichte	05200000065
60 x 260	6,50 · 13,00	Fichte	05200000155
60 x 280	6,50 · 13,00	Fichte	05200000150
80 x 80	5,00	Fichte	05200000098
80 x 100	5,00	Fichte	05200000096
80 x 120	5,00	Fichte	05200010007
80 x 100	6,50 · 13,00	Fichte	05200010021
80 x 140	6,50 · 13,00	Fichte	05200000070
80 x 160	6,50 · 13,00	Fichte	05200000071
80 x 180	6,50 · 13,00	Fichte	05200000068
80 x 200	6,50 · 13,00	Fichte	05200000069
80 x 220	6,50 · 13,00	Fichte	05200000079
80 x 240	6,50 · 13,00	Fichte	05200000063
100 x 100	6,50 · 13,00	Fichte	05200000074
100 x 120	6,50 · 13,00	Fichte	05200010008
100 x 160	6,50 · 13,00	Fichte	05200000075

Konstruktionsvollholz aus Fichte			
Format (mm)	Länge (m)	Holzart	Art.-Nr.
100 x 200	6,50 · 13,00	Fichte	05200000072
100 x 240	6,50 · 13,00	Fichte	05200000073
120 x 120	6,50 · 13,00	Fichte	05200000076
120 x 160	6,50 · 13,00	Fichte	05200000078
120 x 200	6,50 · 13,00	Fichte	05200000080
120 x 240	6,50 · 13,00	Fichte	05200000081
140 x 140	6,50 · 13,00	Fichte	05200000082
140 x 200	6,50 · 13,00	Fichte	05200000083
140 x 240	6,50 · 13,00	Fichte	05200000084
160 x 160	6,50 · 13,00	Fichte	05200000085
160 x 200	6,50 · 13,00	Fichte	05200000102
160 x 240	6,50 · 13,00	Fichte	05200000103
160 x 280	6,50 · 13,00	Fichte	05200000104

Firstlasche · 4-seitige Fase, technisch getrocknet, gehobelt

Format (mm)	Länge (m)	Holzart	Art.-Nr.
30 x 120	5,00	Fichte	05200010022

Konstruktionsvollholz aus Fichte

nach Liste produziert · in Mehrfachlängen oder auf Wunsch mit Fixkappung +/-2 mm erhältlich · Lieferzeit ca. 5 – 8 Werktage

Konstruktionsvollholz aus Fichte · Systemlängen

Format (mm)	Länge (m)	Holzart	Art.-Nr.
60 x 200	7,50	Fichte	05200000175
60 x 200	9,00	Fichte	05200000170
80 x 200	7,50	Fichte	05200000180
80 x 200	9,00	Fichte	05200000185

Konstruktionsvollholz aus Douglasie

Format (mm)	Länge (m)	Holzart	Art.-Nr.
60 x 120	6,50 · 13,00	Douglasie	05200000127
60 x 160	6,50 · 13,00	Douglasie	05200000087
60 x 200	6,50 · 13,00	Douglasie	05200000077
120 x 120	6,50 · 13,00	Douglasie	05200000097

BSH – BRETTSCHICHTHOLZ

Höchste Stabilität für Ihr Holzbauprojekt

Brettschichtholz (BSH) ist ein industriell gefertigtes Produkt für tragende Konstruktionen. Es besteht aus mindestens drei faserparallel miteinander verklebten (verleimten) getrockneten Brettern oder Brettlamellen aus Nadelholz. Alle vier Seiten sind gehobelt und die Kanten gefast. BSH ist infolge der Festigkeitssortierung des Ausgangsmaterials und der Homogenisierung durch schichtweisen Aufbau vergütet und hat höhere Tragfähigkeiten als übliches Bauholz. Es erreicht derart große Werte in Punkto Belastbarkeit, dass es selbst bei großen Bauprojekten wie Brücken oder Hallenkonstruktionen eingesetzt wird. Doch auch für den Endkunden kann dieses stabile Bauholz interessant sein. Brettschichtholz ist herstellungsbedingt ein sehr formstabiler und weitgehend rissminimierter Baustoff. Im älteren Sprachgebrauch wurde Brettschichtholz auch als Leimholz oder Leimbalken bezeichnet.

Brettschichtholz ist besonders geeignet für hoch belastete und weit gespannte Bauteile und/oder Bauteile mit besonders hohen Anforderungen an die Formstabilität und die Optik. BSH findet man daher nicht nur in sichtbaren Dachstühlen, sondern auch in klei-



neren Überdachungen, Pergolen und Carports wieder, wo es auf Formstabilität und bestes Aussehen ankommt. Mit Brettschichtholz ist oft eine freischwebende Konstruktion möglich, die mit KVH nicht möglich wäre.

BSH-Lagerprogramm

Brettschichtholz aus Fichte GL24h			
Format (mm)	Länge (m)	Holzart	Art.-Nr.
60 x 120	6,00 · 12,00	Fichte	05300000005
60 x 140	6,00 · 12,00	Fichte	05300000010
60 x 160	6,00 · 12,00	Fichte	05300000012
60 x 200	6,00 · 12,00	Fichte	05300000013
60 x 280	6,00 · 12,00	Fichte	05300010009
80 x 120	6,00 · 12,00	Fichte	05300000014
80 x 140	6,00 · 12,00	Fichte	05300000016
80 x 160	6,00 · 12,00	Fichte	05300000015
80 x 200	6,00 · 12,00	Fichte	05300000017
80 x 240	6,00 · 12,00	Fichte	05300000018
100 x 100	6,00 · 12,00	Fichte	05300000025
100 x 120	6,00 · 12,00	Fichte	05300000026
100 x 160	6,00 · 12,00	Fichte	05300000028
100 x 200	6,00 · 12,00	Fichte	05300000045
100 x 240	6,00 · 12,00	Fichte	05300010014
120 x 120	6,00 · 12,00	Fichte	05300000030
120 x 160	6,00 · 12,00	Fichte	05300000032
120 x 200	6,00 · 12,00	Fichte	05300000034
120 x 240	6,00 · 12,00	Fichte	05300000036
120 x 320	6,00 · 12,00	Fichte	05300000065
120 x 360	6,00 · 12,00	Fichte	05300000070
140 x 140	6,00 · 12,00	Fichte	05300000060
140 x 200	6,00 · 12,00	Fichte	05300000062
140 x 240	6,00 · 12,00	Fichte	05300000063
140 x 280	6,00 · 12,00	Fichte	05300000073
140 x 320	6,00 · 12,00	Fichte	05300000075
140 x 360	6,00 · 12,00	Fichte	05300000080
160 x 160	6,00 · 12,00	Fichte	05300000061
160 x 240	6,00 · 12,00	Fichte	05300000090
160 x 280	6,00 · 12,00	Fichte	05300000059
160 x 320	6,00 · 12,00	Fichte	05300000095
160 x 360	6,00 · 12,00	Fichte	05300000085
200 x 200	6,00 · 12,00	Fichte	05300000096
200 x 240	6,00 · 12,00	Fichte	05300000097
200 x 280	6,00 · 12,00	Fichte	05300000098

Brettschichtholz aus Fichte

nach Liste produziert · in Mehrfachlängen oder auf Wunsch mit Fixkappung +/-2 mm erhältlich · Lieferzeit ca. 8 – 12 Werktage

Brettschichtholz Carportbogen aus Fichte

Format (mm)	Länge (m)	Holzart	Art.-Nr.
120 x 120	3,10	Fichte	05300000300

Brettschichtholz aus sibirischer Lärche GL24c

Format (mm)	Länge (m)	Holzart	Art.-Nr.
60 x 160	6,00 · 12,00	sib. Lärche	05300000119
80 x 160	6,00 · 12,00	sib. Lärche	05300000120
80 x 200	6,00 · 12,00	sib. Lärche	05300000125
100 x 160	6,00 · 12,00	sib. Lärche	05300000142
120 x 120	6,00 · 12,00	sib. Lärche	05300000130
120 x 200	6,00 · 12,00	sib. Lärche	05300000131
140 x 140	6,00 · 12,00	sib. Lärche	05300000135

Brettschichtholz aus europ. Lärche

nach Liste produziert · in Mehrfachlängen oder auf Wunsch mit Fixkappung +/-2 mm erhältlich · Lieferzeit ca. 2 – 3 Wochen



BSH EICHE

Vielseitig einsetzbar

Die Verarbeitung von Brettschichtholz aus Laubhölzern ermöglicht ein einmaliges qualitatives und optisches Resultat. Das Brettschichtholz Eiche ist ideal für die Anwendung in folgenden Einsatzbereichen geeignet:

- Herstellung von Einfamilienhäusern
- Sanierung und Restauration von denkmalgeschützten und historischen Gebäuden
- Dachbauten, Pergolen und Wintergärten
- Pfosten und Riegelkonstruktion
- Fassadenverkleidung
- Sport- oder Mehrzweckhallen

Lagerprogramm

Brettschichtholz aus Eiche			
Format (mm)	Länge (m)	Holzart	Art.-Nr.
60 x 200	6,00 · 12,00	Eiche	05300000200
80 x 160	6,00 · 12,00	Eiche	05300000205
80 x 240	6,00 · 12,00	Eiche	05300000210
100 x 100	6,00 · 12,00	Eiche	05300000215
100 x 200	6,00 · 12,00	Eiche	05300000235
120 x 120	6,00 · 12,00	Eiche	05300000220
120 x 240	6,00 · 12,00	Eiche	05300000240
140 x 140	6,00 · 12,00	Eiche	05300000225
160 x 160	6,00 · 12,00	Eiche	05300000230

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung!

Nach Liste produziert. · In Mehrfachlängen oder auf Wunsch mit Fixkappung +/- 2 mm erhältlich. · Lieferzeit ca. 6 – 8 Wochen



DIE VORTEILE

- Hartholz, großer optischer Wert
- Hohes Beanspruchungsvermögen, einmalige mechanische und technische Eigenschaften
- Höhere Festigkeit gegenüber Massivholzbalken & BSH aus Nadelholz – keine dimensionelle Einschränkungen
- Materialersparnis von bis zu 30% gegenüber Massivholzbalken – bis zu 20% gegenüber handelsüblichem BSH aus Nadelholz
- Große architektonische Freiheit und Flexibilität
- Kurze Montagezeiten: Die Balken werden in der Werkstatt für die Montage vorbereitet und auf der Baustelle in kurzer Zeit zusammengebaut

EIGENSCHAFTEN

- Qualität: Sichtqualität, Leimart: Melaminharz (MUF), Gehobelt: 4-seitig gehobelt, Fase: mit Fase oder ohne Fase, Holzbehandlung: unbehandelt
- Unverwechselbare und einzigartige Beschaffenheit
- Farblich homogenes Qualitätsprodukt dank Verarbeitung aus edlen Hölzern
- Dimensionale Stabilität in Sektionen und Länge durch die Verarbeitung aus technisch getrocknetem Holz – kein Verdrehen
- Leichter als Stahlkonstruktionen bei gleicher Beanspruchungskapazität
- Einfache Montage ohne spezielle Werkzeuge
- Ökologisch und recycelbar



Wir liefern Ideen. Und das passende Holz dazu.

Holz-Tusche GmbH & Co. KG

Unterm Ohmberg 12
34431 Marsberg
Tel.: +49 2992 9790-0
info@holztusche.de

Metelener Str. 22-24
48607 Ochtrup
Tel.: +49 2553 9374-0
info@holztusche.de

Habelbergstr. 6
36043 Fulda
Tel.: +49 661 9527975-0
info@holztusche.de

HOLZ TUSCHE
HOLZHANDEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT