

Der Holzingenieurbau

Der Holzingenieurbau findet durch seine ästhetische und natürliche Art immer mehr Gefallen bei Wohn- und Industriebauten sowie im Landwirtschaftlichen Bereich.

Technisch und statisch bedingt sind immer größere Spannweiten und Lasten mit Hilfe von BSH-Sonderbauteilen zu realisieren.



Aufgrund unserer langjährigen Zusammenarbeit mit führenden Brettschichtholz-Herstellern im Ingenieurbau und der Kompetenz im eigenen Haus, durch ausgebildete Zimmerer und Zimmermeister im Innen- und Außendienst, können Wir Sie bei entsprechenden Ausschreibungen und der Erstellung von Angeboten, der Auftragsabwicklung bis hin zur Anlieferung bestens unterstützen. Wir sind der richtige Ansprechpartner für die Abwicklung von Holzbauprojekten und Fertigung von BSH-Sonderbauteilen jeglicher Art und Größe.



Nutzen Sie unsere Datenerfassungsbögen aus dieser Broschüre als Kopiervorlage oder laden sie das entsprechende Datenblatt von unserer Webseite. Unter www.dowaholz.de Service/PDF Download/Datenerfassungsbögen.



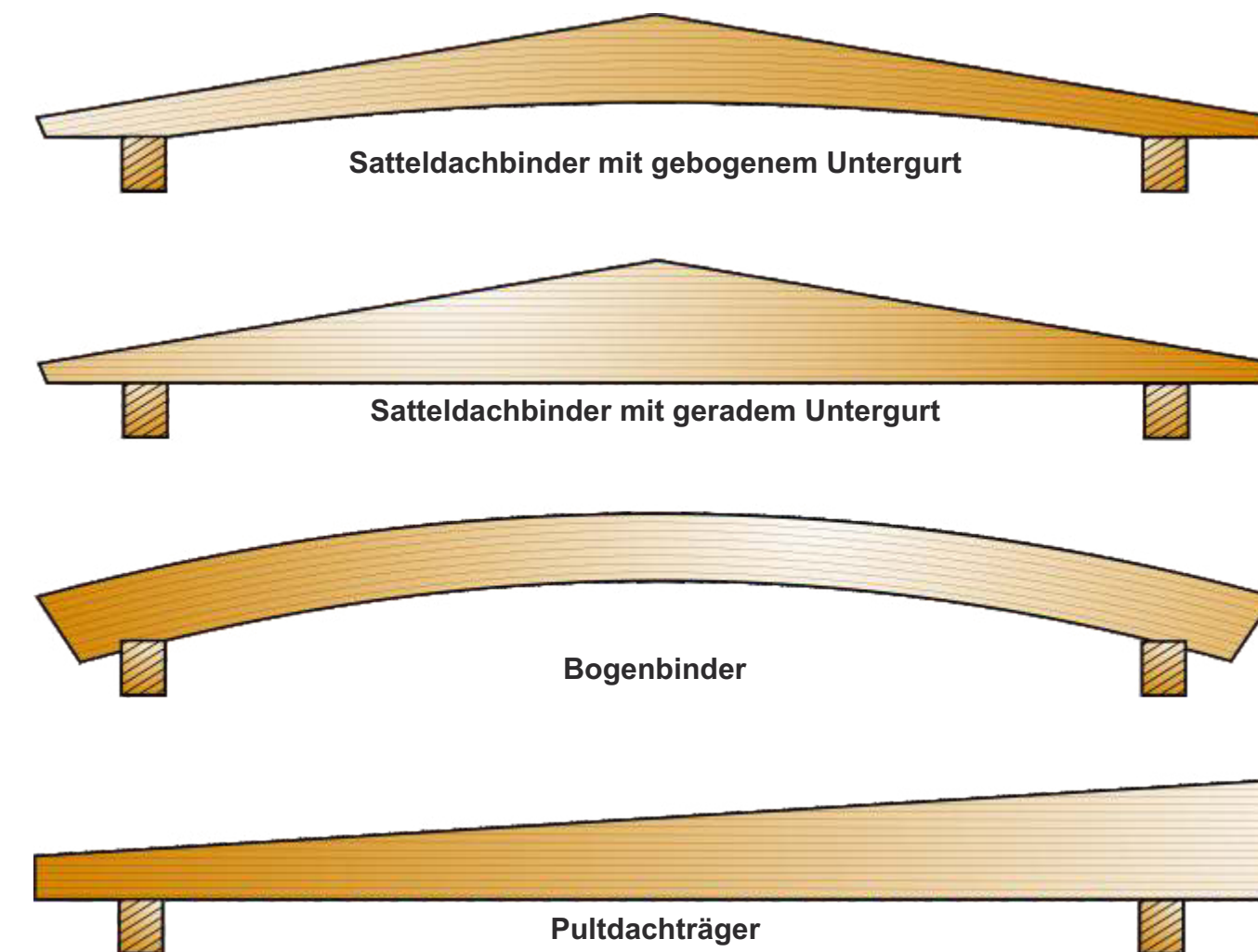
Schnelle Lieferung!

Sonderbauteile

Brettschichtholz Sonderbauteile

Holzarten	Fichte oder Lärche
Festigkeitsklassen	Je nach Holzart, GL 24 / GL 28
Qualität	Sicht - Qualität / Industriequalität
Breite	(80) 100 - 260 mm (in 20 mm
Höhe	bis 2000 mm

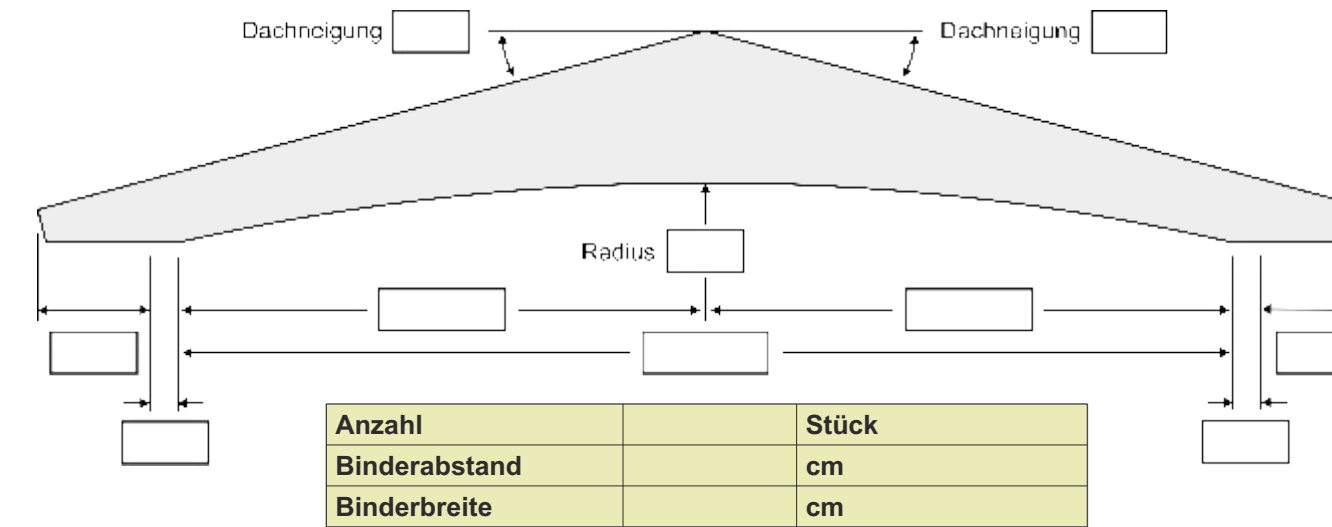
Beispiele für Sonderbauteile



Güteüberwacht!

Datenerfassungsbogen

BSH Satteldach - Binder



Anzahl	Stück
Binderabstand	cm
Binderbreite	cm

Dachaufbau

	cm
	cm
	cm
	cm
	cm

Sonstige Lasten

Aufbauort oder Schneelastzone	
Photovoltaik	Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/>

Qualität / Holzart

Industrie Sicht Fichte Lärche

Festigkeitsklassen

GL 24 GL 28

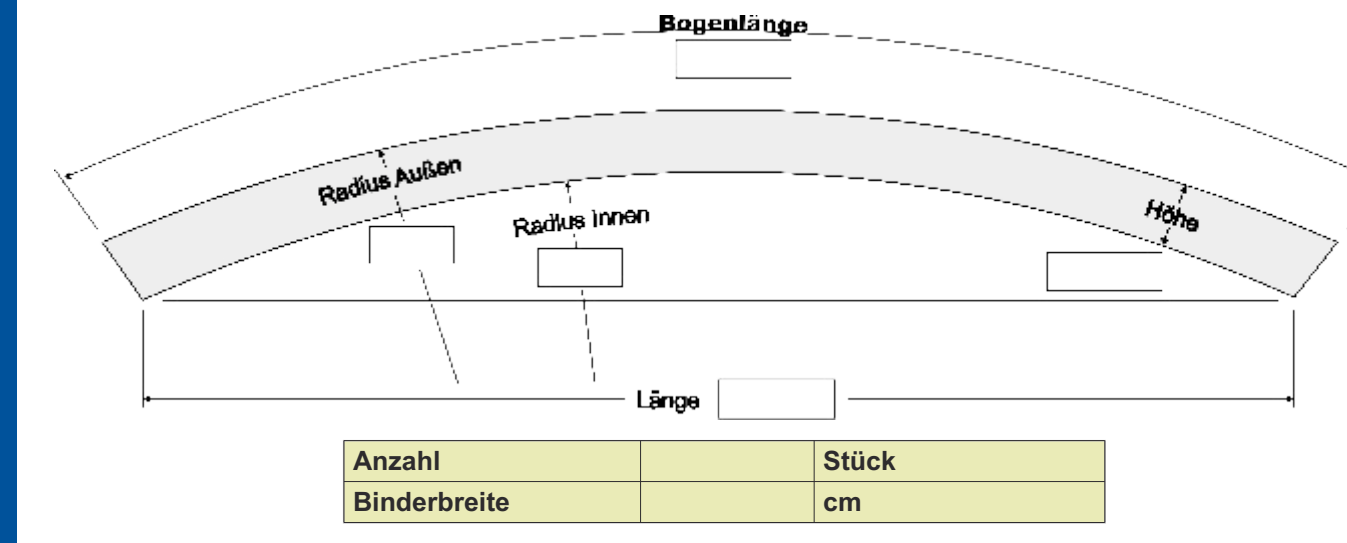
Sonstiges



Zertifizierter Betrieb!

Datenerfassungsbogen

BSH Bogen - Binder



Anzahl	Stück
Binderbreite	cm

Dachaufbau

	cm
	cm
	cm
	cm
	cm

Sonstige Lasten

Aufbauort oder Schneelastzone	
Photovoltaik	Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/>

Qualität / Holzart

Industrie Sicht Fichte Lärche

Festigkeitsklassen

GL 24 GL 28

Sonstiges



Zuverlässig!

Dostthaler & Waldhauser oHG
Am Marschallfeld 23 / 83626 Valley / www.dowaholz.de
Tel.: (0 80 24) 30 69-0
Fax: (0 80 24) 30 69-19
dowa@dowaholz.de



Geschäftsführung:
Monika Dostthaler, Johann Dostthaler, Johann Waldhauser
UID Nr.: DE 81 2068054
Steuernummer: 13915601205
Finanzamt Miesbach
AG München - HRA 71082



Öffnungszeiten:

Lager

Montag - Donnerstag: 07:00 - 12:00 und 13:00 - 16:30 Uhr
Freitag: 07:00 - 12:00 und 13:00 - 14:30 Uhr
Von Januar bis Ende März halten wir die Öffnungszeiten für Freitag Nachmittag flexibel, bitte nachfragen.

Büro

Montag - Donnerstag: 07:00 - 12:00 und 13:00 - 17:00 Uhr
Freitag: 07:00 - 12:00 und 13:00 - 15:00 Uhr

Qualitätsbeschreibung BSH

BSH	Sichtqualität	Industriequalität
Allgemein	Für den Einsatz im sichtbaren Bereich optimiert, z.B. Sichtdachstühle, Carports, Wohnbereiche etc. Äste sind verwachsen und Astlöcher werden geflickt. Verfärbungen wie Bläue und Rotstreif sowie Harzgallen treten minimal auf. Auf ein homogenes Erscheinungsbild wird Wert gelegt.	Für den Einsatz im nicht-sicht-baren Bereich geeignet, z.B. Industrie- und Produktionshallen, Unterkonstruktionen, nicht-sichtbarer Dachstuhl, landwirtschaftliche Gebäude etc. Verfärbungen wie Bräune (nagelfest), Bläue und Rotstreif sind zulässig. Ausgefallene Äste und Harzgallen können beliebig auftreten.
Schwarze Äste	zulässig, solange sie nicht ausfallen	zulässig
Ausgefallene Äste	bis ca. 20 mm zulässig, fest verwachsene Äste zulässig	zulässig
Waldkante	nicht zulässig	nicht zulässig
Faulstellen	nicht zulässig	nicht zulässig
Kern	zulässig	zulässig
Harzgallen	bis ca. 5 x 50 mm zulässig, größere sind zu flicken	zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig	bis 2 mm Durchmesser zulässig
Bläue	bis ca. 5 % der Oberfläche	zulässig
Rotstreif	bis ca. 5 % der Oberfläche	zulässig
Hobelqualität	Raustellen nicht zulässig; Hobelschlag bis 10 mm Länge und 1 mm Tiefe zulässig	Raustellen und Hobelschläge sind zulässig.
Risse	bis zu einer Tiefe von 1/6 der Bauteilbreite (je Seite) zulässig; die erforderliche statische Tragfähigkeit darf nicht beeinträchtigt werden	bis zu einer Tiefe von 1/6 der Bauteilbreite (je Seite) zulässig; die erforderliche statische Tragfähigkeit darf nicht beeinträchtigt werden

dowaholz

Preisgünstig!

Allgemeines

Handhabung und Montage
Vermeiden Sie Beschädigungen an Flächen und Kanten, indem Sie geeignete Hebewerkzeuge verwenden. Benutzen Sie Gurte und Schlaufen immer mit Kantenschutz. Achten sie besonders bei sichtbaren Elementen auf den Schutz der Oberfläche. Schützen Sie die Oberfläche vor Beschädigung, Schmutz, Nässe und Feuchtigkeit. Leichte Beschädigungen und Verschmutzungen durch Verladung, Transport und Montage können nicht ausgeschlossen werden. Diese sind allerdings keine Reklamationsgründe! Nacharbeiten wie schleifen, und sonstige Nachbesserungen sind bereits in Ihrer Angebotskalkulation zu berücksichtigen!
Risse / Schwindrisse
Die Binder werden mit einer Holzfeuchte von max. 15% geliefert, witterungsbedingt kann sich die Holzfeuchte verändern, durch die daraus resultierende Volumenveränderung können Schwindrisse entstehen. Das Auftreten von Schwindrissen ist kein Reklamationsgrund! Bedingt durch das unterschiedliche Materialverhalten zwischen Klebstoff und Holz kann der Schwindriss auch entlang der Leimfuge entstehen. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlverklebung, sondern um werkstoffbedingte Eigenschaften.
Verwitterung / Vergrauung
Bei freier Bewitterung von BSH wird der holzeigene Inhaltsstoff Lignin von UV-Strahlen zerstört und durch Regenwasser ausgewaschen. Dieses führt im Laufe der Jahre zu einer Reliefbildung, da die sommergewachsenen Jahresringe gegenüber den härteren wintergewachsenen schneller verwittern. Die graue Verfärbung und die Verwitterung der wetterbeanspruchten Elemente stellen keinen technischen Mangel da. Zum Schutz gegen Fäulnis, Bläue, und Insekten ist eine Behandlung mit farbloser wässriger Imprägnierlösung möglich. Wenn ein chemischer Holzschutz nicht gefordert wird, kann auch im Außenbereich auf diesen verzichtet werden.
BSH - Sonderbau
Von einfachen Zuschnitten bis hin zu montagefertigen Konstruktionen bieten wir eine Vielzahl von Abbundleistungen. Durch die CNC Bearbeitung können auch komplexe Holzverbindungen effizient und kostengünstig gefertigt werden. Sonderbauteile gehen erst nach Planrückbestätigung seitens des Kunden in Produktion, erst danach kann das Lieferdatum bekannt gegeben werden.
Zusätzliche Leistungen
Verbindungsmittel können auf Wunsch vormontiert oder mitgeliefert werden. Um Verschmutzungen während dem Transport und der Montage zu vermeiden, kann ein farbloses nicht schichtbildendes Holzschutzmittel aufgebracht werden. Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Ausführungsplanung, der Organisation der Sondertransporte, den erforderlichen Genehmigungen und der Begleitfahrzeuge.

dowaholz

Tiefes Sortiment!

BSH Lagerliste

BSH Bretttschichtholz si Fichte					Lärche
Querschnitt	6 mtr	8 mtr	12 mtr	16 mtr	12,05 mtr
Stangen auch als Zuschnitt					
6x12					
8x12					
8x14					
8x16					
8x20					
8x24					
8x32					
8x36					
10x10					
10x12					
10x14					
10x16					
10x20					
10x28					
12x12					
12x16					
12x20					
12x24					
12x32					
14x14					
16x16					
18x18					
20x20					
Ab hier bei Fichte kein Zuschnitt mehr, nur mehr in den angegebenen Längen					
14x20					
14x24					
14x28					
14x32					
14x36					
16x20					
16x24					
16x28					
16x32					
16x36					
16x40					
16x44					
18x24					
18x32					
18x36					
18x44					
20x24					
20x32					
20x44					
20x52					
Fichte	markiert ist Stangenlänge	Lärche	Lärche nur in 3m Schritten		

dowaholz

Großes Lager

KVH Lagerliste

KVH - Konstruktionsvollholz Nsi Fichte								Douglasie
Querschnitt	Länge mtr	5,00	4,50	6,50	9,00	10,00	13,00	4,5/ 9,0
4x6/10/16/20	mono							
6x6	mono							
6x8	mono							
6x10	mono							
6x12	mono							
6x14	mono							
6x16	mono							
6x18	mono							
6x20	mono							
6x22	mono							
6x24	mono							
6x28	mono							
8x8	mono							
8x10	mono							
8x12	mono							
8x14	mono							
8x16	mono							
8x18	mono							
8x20	mono							
8x24	mono							
10x10	mono							
10x12	mono							
10x14	mono							
10x16	mono							
10x18	mono							
10x20	mono							
10x22	mono							
10x24	mono							
12x12	duo							
12x14	duo							
12x16	duo							
12x18	duo							
12x20	duo							
12x22	duo							
12x24	duo							
14x14	duo							
14x16	duo							
14x20	duo							
14x22	duo							
14x24	duo							
16x16	duo							
16x18	duo							
16x20	duo							
16x24	duo							
10x16	duo si							
10x18	duo si							
10x20	duo si							
12x16	duo si							
12x20	duo si							
Fichte	Lärche	markierte Querschnitte sind lagernd						

dowaholz

Bekannt gute Qualität!



BSH

Dachbinder

Bildquelle: www. Latein Holzbau.de

