

Sie brauchen eine Halle für Ihren Handwerks- oder Fertigungsbetrieb? Als Maschinen- oder Lagerhalle für den kommunalen Bau (z.B. Bauhof) oder in der Landwirtschaft (z.B. als Kartoffellager)? Als Ausstellungsraum für Ihren Landmaschinenhandel?

Sie suchen als Zimmerer einen Bausatz, den Sie Ihren Kunden ohne Kalkulations- und Bemessungsaufwand als passende Halle anbieten und erstellen können?



Beispiel: BSflexiHalle für Zimmereibetrieb mit Zusatzausstattungen wie Zwischenebene und Portalkran

Eine BSflexiHalle von Hirtreiter ist die Lösung:

■ **wirtschaftlich**

Dank der standardisierten ausgereiften Konstruktion erhalten Sie eine funktionale und hochwertige Halle – zu einem attraktiven Preis!

■ **natürlich ökologisch**

Eine Halle aus dem nachhaltigen Baustoff Holz hat im Hinblick auf den Umweltschutz viele Vorteile. U.a. ist Holz ein nach wachsender Rohstoff und dient während seiner Lebensdauer als CO₂-Speicher.

■ **attraktiv**

Holz ergibt im Bau eine Atmosphäre zum Wohlfühlen und ansprechendes Erscheinungsbild.

■ **flexibel**

Ohne großen Aufwand lässt sich eine individuelle Halle für Ihren Bedarf erstellen.

Wir liefern Ihnen auf Wunsch die **Basisversion** als **Bausatz** (nur Tragwerk) oder erstellen Ihnen Ihre **BSflexiHalle komplett**, einschließlich Dach, Fassade und Montage zu einem attraktiven Festpreis. Durch vielfältige **Optionen**, was Größe, Fassadenausbildung und Ausstattung angeht, können Sie die BSflexiHalle zu einer individuellen Halle für Ihren Bedarf erweitern.

Ihr Partner für
Bauen mit Brettschichtholz

Hochwertige Dienstleistungen

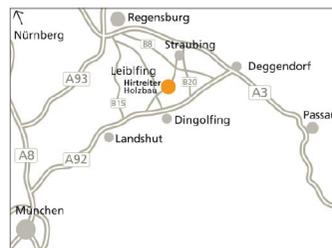
- Kundenindividuelle Herstellung von Brettschichtholz
- Abbund-, Logistik- und Montage-Service von BS-Holz-Konstruktionen
- Ingenieur-Dienstleistungen für Holzbau

Produkte von Hirtreiter

- BS-Holz in gerader Form
- BS-Holz als Sonderbauteile:
 - Satteldachträger
 - Dreigelenkrahmen, z.B. mit Keilzinkengeneralstoß
 - Zugbandbinder
 - Bögen
 - Brettstapeldecken
 - Blockwände
 - Rundstützen
 - Sonderanfertigungen
- Hallen-Bauten

Spannweiten bis 40m – ohne Stützen.

Seit 1975 besitzt Hirtreiter Holzbau die „Große Leimgenehmigung“ der MPA Stuttgart. Wir produzieren nach den neuesten EN- bzw. DIN-Normen.



Hirtreiter Holzbau GmbH
94339 Leiblfing
Telefon: 09427 9591-0
Fax: 09427 9591-22
hirtreiter@hirtreiter-holzbau.de

www.hirtreiter-holzbau.de



Bauen mit Brettschichtholz

BSflexiHalle

Die Systemhalle für
Handwerk, Industrie, Handel
und Kommunen

- als Bausatz
- komplett
- individuell

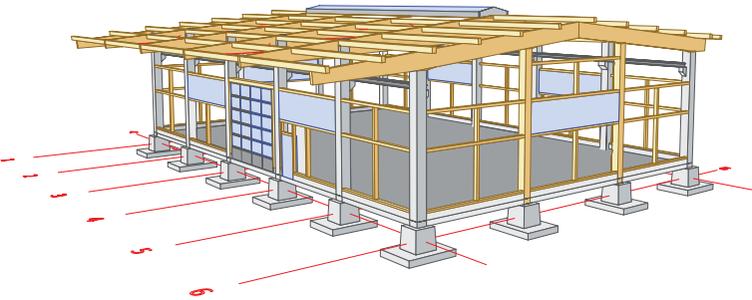


wirtschaftlich
ökologisch
individuell

© Hirtreiter Holzbau GmbH 08/2017

Standardisierte Systemhallen aus BS-Holz

Individualisierbar für Ihren Bedarf



Konstruktiver Aufbau der BSflexiHalle in der Basisversion



- Beispiele für optionale Ausstattung und Erweiterungen:
- Firstoberlicht, Zwischendecke
 - längeres Vordach
 - Fassadenverkleidung aus eloxierten Alublechen / Profilblechen
 - Fassadenaufteilung / Fenstergröße
 - Portalkran

BSflexiHalle Basisversion

Schon in der Basisversion überzeugt die BSflexiHalle durch die ausgereifte Konstruktion, hochwertige Baustoffe und ein attraktives Erscheinungsbild.

Konstruktion und Bauelemente:

- Satteldachträger, Giebelträger und -stützen, Pfetten, Riegelunterkonstruktion für Seiten- und Giebelwände aus Brettschichtholz (BSH)
- Dachverbände in Stahl
- Stahlbetonstützen eingespannt
- Fensterelemente an Giebel- und Längswänden
- 1 Stahltür, 1 Notausgangstür
- Sandwich-Dach- und Wandelemente
- Sektionaltor mit Lichtelementen
- Dachentwässerung in Titanzink

Abmessungen:

- Hallenmaße außen: 20 x 30 m (lxb)
- Vordachlängen: 5,00 m bzw. 1,00 m
- Dachneigung: 6°
- Durchfahrthöhe Sektionaltor: 4,50 m
- U.K. Vordach: 6,00 m
- Kranhakenhöhe: 5,25 m

Belastungen:

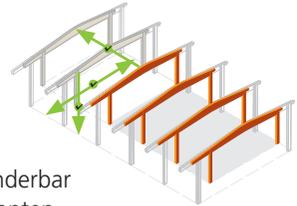
- Dachdeckung: 0,30 kN/m²
- Photovoltaik: 0,20 kN/m²
- Schneelast*: 0,85 kN/m²
- Kranlast: 3,2 to

inkl. Tragwerksplanung für o.g. Bauteile (Statik+Pläne)

*Anpassung an örtliche Gegebenheiten erforderlich;
Kosten nach Angebot

BSflexiHalle Individualisierung

Die BSflexiHalle eignet sich für ganz unterschiedliche Nutzungen. Für Ihre speziellen Anforderungen können Sie sich durch Erweiterungen und optionale Ausstattung eine individuelle Halle planen und erstellen lassen.



Dimensionen:

- in Breite und Höhe änderbar
- ggf. Ausführungsvarianten entspr. den örtlichen Gegebenheiten

Fassade / Wände / Fenster:

- Fassadenanpassung (z.B. Verschieben der Fensterelemente) im Preis enthalten
- Photovoltaiknutzung dachparallel in Statik miteingerechnet

Mögliche Zusatzleistungen:

- Fundamentierung / Bodenplatte (in Zusammenarbeit mit Bauunternehmer vor Ort)
- Statik für Fundamente / Bodenplatte
- Bauantrag
- EnEV-Nachweis mit Energiepass für Gewerbehallen
- Komplette Ausführung in F30/F60
- Zwischendecke
- Kranbahn
- Firstoberlicht nach Bauherrnwunsch
- Fassadenausführung in Holz
- Stützen in BSH statt Beton



- Beispiele optionaler Ausstattung und Erweiterungen:
- Fassade aus BS-Holz-Wandelementen
 - Firstoberlicht
 - Aussenwände mit großen Fenstern