

**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 CO<sub>2</sub>-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 Leibliling  
Telefon: 09427 9591-0  
Fax: 09427 9591-22  
hirtreiter@hirtreiter-holzbau.de

[www.hirtreiter-holzbau.de](http://www.hirtreiter-holzbau.de)



Bauen mit Brettschichtholz

## BSflexiHalle

Die Systemhalle für  
Handwerk, Industrie, Handel  
und Kommunen

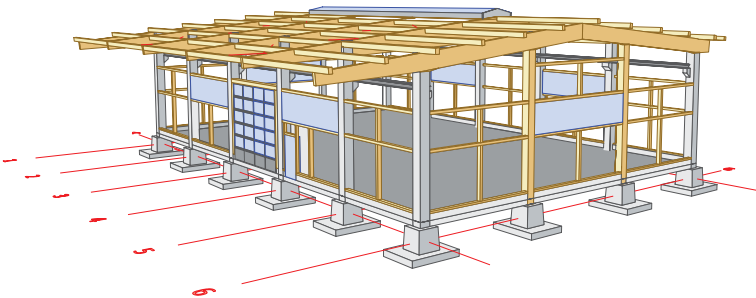
- als Bausatz
- komplett
- individuell



wirtschaftlich  
ökologisch  
individuell

# 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°
- Durchfahrts Höhe Sektionaltor: 4,50 m
- U.K. Vordach: 6,00 m
- Kranhakenhöhe: 5,25 m

### Belastungen:

- Dachdeckung: 0,30 kN/m<sup>2</sup>
- Photovoltaik: 0,20 kN/m<sup>2</sup>
- Schneelast\*: 0,85 kN/m<sup>2</sup>
- Kranlast: 3,2 to

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

### Kosten\*\*:

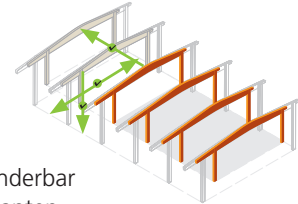
- Bausatz, ab netto € 112,-/m<sup>2</sup>
- Halle fertig montiert, ab netto € 365,-/m<sup>2</sup>

\*Anpassung an örtliche Gegebenheiten erforderlich; Kosten nach Angebot

\*\*Preise netto als Richtpreis pro Quadratmeter Hallenfläche; den exakten Preis bieten wir Ihnen auf Anfrage unter Berücksichtigung der individuellen Spezifikationen an, Stand August 2017. Preisänderungen vorbehalten.

## 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
- Komplettführung 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