

Hallenkonzept mit Brettschichtholz

SCHAFFITZEL
Bauen mit Holz und Ideen

Hallen von und für Handwerker

Ideen und Innovationen aus Holz

Ökonomisch
Ökologisch
Zukunftsweisend



Das zukunftsweisende, flexible Hallenkonzept für jede Branche

Die Schaffitzel Handwerkerhalle ist eine ökonomische und ökologische Innovation - ideal für jeden Handwerksbetrieb. Das individuell nutzbare Hallenkonzept mit hoher Funktionalität und Wirtschaftlichkeit kann als Produktions-, Ausstellungs- oder Lagerhalle genutzt werden und ist eine hervorragende Lösung für jede Branche.

Die Halle zeichnet sich besonders durch eine moderne Architektur mit einem ansprechenden Design und der Verwendung eines kompletten Tragwerkes aus Brettschichtholz aus.

Ein gezielt ausgesuchter Baustoff-Mix für die Dach- und Fassadengestaltung verleiht der Halle zusätzliche Lebendigkeit.

Holzbaubetriebe können von der Option profitieren, sich das Tragwerk der Halle als kompletten Bausatz zur Selbstmontage liefern zu lassen. Überzeugt ein Zimmerer wiederum seinen Kunden, die geplante Gewerbehalle ebenfalls mit einem kompletten Tragwerk inklusive Stützen aus Brettschichtholz zu bauen, kann dies der Beginn einer langfristigen Zusammenarbeit sein.



Die Vorteile auf einen Blick:

- Optisch sehr ansprechendes, modernes Design
- Abgestimmtes Farbkonzept der Fassade
- Behagliches Raumklima aufgrund des natürlichen Baustoffs
- Umweltbewusste Bauweise und hohe CO₂-Bindung
- Holztragwerk aus nachwachsenden Rohstoffen, dadurch förderfähig
- Hervorragende Wärmeschutzeigenschaften
- Erfüllt die neuesten energetischen Anforderungen
- Geringe Fundamentkosten aufgrund minimalen Eigengewichts
- Dachflächennutzung für Photovoltaik möglich
- Erweiterungsmöglichkeit in Längs- oder Querrichtung
- Verwendung von qualitativ hochwertigen Materialien
- Kranbahnstützen aus Holz mit verschiedenen Einspannvarianten
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Viele Eingenleistungen möglich
- Überzeugendes Preis-Leistungsverhältnis



Stufe 1

BS-Holz Tragwerk als Bausatz montagefertig geliefert inkl. Holzbaustatik

Profitieren Sie als Holzbau-Fan von unserem Know-how und montieren Sie Ihre eigene Halle selbst.

Leistungsbeschreibung Stufe 1

(Kurzfassung)

Preis auf Anfrage

- Statische Bearbeitung des Holztragwerks mit Konstruktions- und Detailplänen
- Bausatz aus Brettschichtholz, bestehend aus:
 - Satteldachbinder
 - Giebelobergurte
 - Pfettenlage als Einhängesystem
- Einspannstützen und Pendelstützen mit Kranbahnkonsolen
- Giebel- und Torstützen sowie Torriegel
- Dach- und Wandverbände aus gekreuzten Rundstahlverbänden (F 0)
- Stahlformteile und Verbindungsmittel
- Transport zur Baustelle

Zusätzliche Optionen für Ihre Handwerkerhalle 1:

- Statische Bearbeitung der Fundation und Bodenplatte mit Schal- und Bewehrungsplänen
- Hallentragwerk mit Brandschutzanforderung F30, Dach- und Wandverbände Brettschichtholz
- Riegelwerk im Wandbereich, Wechsel für Fenster, Türen und Schwellen auf dem Sockel
- Oberlichtzarge aus Brettschichtholz
- Lieferung von Halfenstanden / Rückverankerungen für Einspannstützen in den Fundamenten
- Richtmeister vor Ort während der Montage



Stufe 2

BS-Holz Tragwerk fertig montiert inkl. Holzbaustatik und Gebäudehülle

Profitieren Sie von unserem Service und lassen Sie das Tragwerk inkl. Gebäudehülle von uns montieren.

Leistungsbeschreibung Stufe 2

(Kurzfassung)

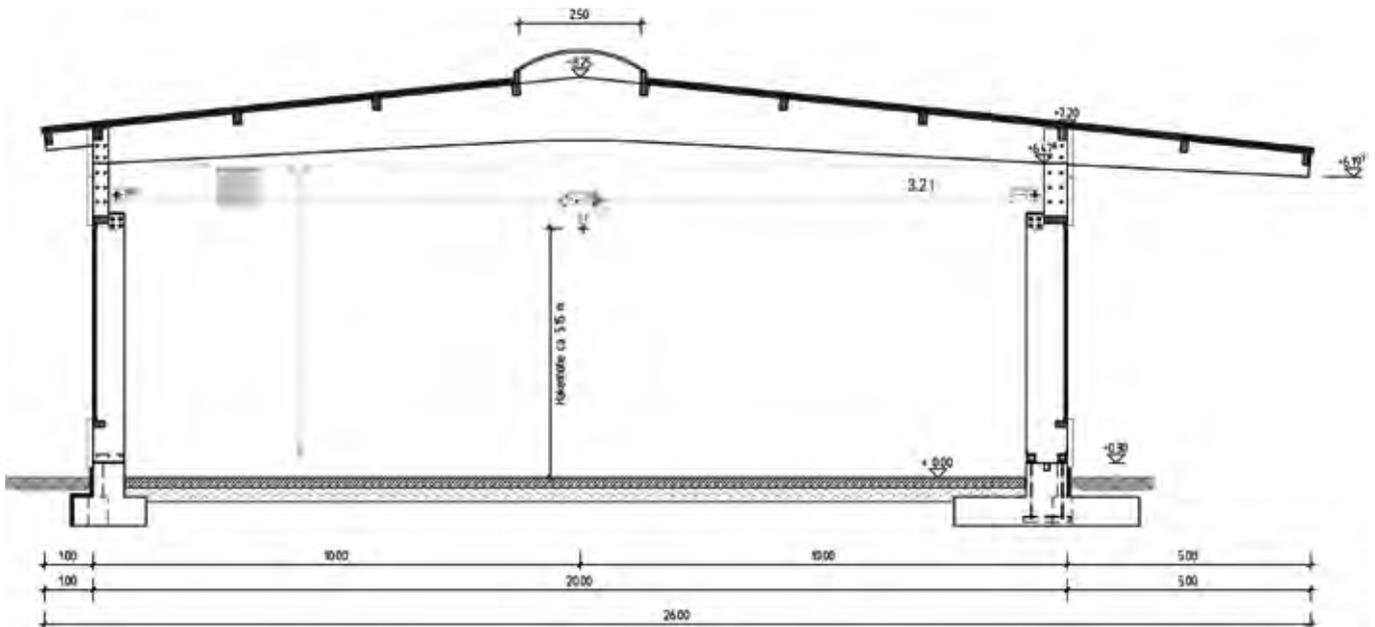
Preis auf Anfrage

- Statische Bearbeitung Holztragwerk mit Konstruktions- und Detailplänen
- Hallentragwerk aus Brettschichtholz: Satteldachbinder, Giebelobergurte, Pfettenlage, Einspann- und Pendelstützen mit Kranbahnkonsolen, Giebel- und Torstützen, Torriegel, Riegelwerke und Schwellen, Dach- und Wandverbände aus gekreuzten Rundstahldiagonalen sowie Stahlformteile und Verbindungsmittel
- Transporte und Montageleistungen des Hallentragwerks inklusive Montagehilfsmittel
- Dacheindeckung mit Sandwich-Elementen
- Firstoberlichtband mit Stahlzarge und integrierten RWA-Klappen mit Lüftungsfunktion
- Dachentwässerung mit Rinnen und Fallrohren aus Titanzink
- Wandverkleidung mit waagrecht verlegten Sandwich-Elementen, unsichtbar befestigt
- Fenster als Kunststoff-Elemente mit Wärmeschutzverglasung, Fenster innen weiß, außen foliert nach Standardfarbtonkarte
- Ein Sektionaltor mit Sichtsektionen
- Zwei Türen als Stahlmehrzwecktüren
- Gerüste, Netze und Absturzsicherungen nach UVV

Zusätzliche Optionen für Ihre Handwerkerhalle 2:

- Architektenleistungen, Baugesuch, Vermessungsarbeiten, Energie-Ausweise (externe Büros)
- Statische Bearbeitung der Foundation und Bodenplatte mit Schal- und Bewehrungsplänen
- Hallentragwerk mit Brandschutzanforderung F 30, Dach- und Wandverbände aus Brettschichtholz
- Oberlichtzarge aus Brettschichtholz
- Brettspertholz als Dach- und Wandelemente
- Brettspertholz als Zwischendecken und Trennwände
- Lieferung von Halfenstangen / Rückverankerungen für Einspannstützen in den Fundamenten
- Vorgesetztes Bürogebäude in Holzrahmenbauweise
- Eingangselement für Bürogebäude oder Halle als Blickfang
- Zwischendecken, Lagerböden und Trennwände
- Kranbahn mit 2 bis 5 t Hublast inklusive Kranlängsträger und Laufkatzen





Die Schaffitzel Handwerkerhalle passt sich Ihren Bedürfnissen an

- Länge, Breite und Höhe der Halle sind variabel und können angepasst werden
- Hallenkonstruktion mit oder ohne Kranbahnausführung je nach Nutzung
- Vordächer beidseitig möglich
- Fassadengestaltung frei wählbar, Anzahl der Fenster, Tore und Türen flexibel
- Erweiterungsmöglichkeiten in jede Richtung

Mit unserer Schaffitzel Handwerkerhalle passen wir den Grundriss und die Gestaltung individuell an Ihre Bedürfnisse und Wünsche an. Statt auf einem vorgeschriebenen Hallengrundriss zu planen, konstruieren wir Ihre Halle entsprechend Ihren Einrichtungen und Maschinen und den perfekt abgestimmten Produktionsabläufen Ihres Unternehmens. Mit unserem Team setzen wir alles daran, für Sie die passenden Lösungen zu finden.

Technische Daten:

(Grundkonzept entsprechend abgebildetem Modell)

Länge:	30,00 m (AK-Konstruktion)
Breite:	20,00 m (AK-Konstruktion)
Grundfläche:	600,00 m ²
Binderachsabstand:	6,00 m
Traufhöhe:	ca. 7,20 m
Hakenhöhe Kranbahn:	ca. 5,15 m
Dachneigung:	6° Satteldach
Traufüberstand:	1,00 m (Konstruktion – AK Dachhaut)
Vordach:	5,00 m einseitig
Ortgangüberstand:	1,00 m (Konstruktion – AK Dachhaut)
Sockelhöhe umlaufend:	0,30 m
Schneelast:	sk = 0,85 KN / m ² Grundfläche
Dachlast:	0,30 KN / m ² (Eindeckung / Konstruktion)
Zusatzlasten:	Kranbahn 3,2 to
Photovoltaikanlage:	0,20 KN / m ²
Brandschutzanforderungen:	komplettes Hallentragwerk F 0 Brettschichtholz-Querschnitte F 30
Brettschichtholzqualität:	Industriequalität





SCHAFFITZEL
Bauen mit Holz und Ideen

Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co. KG

Herdweg 23-24

74523 Schwäbisch Hall-Sulzdorf

Tel.: 0 79 07/98 70-0

Fax: 0 79 07/98 70-31

E-Mail: Holzbau@Schaffitzel.de

www.Schaffitzel.de