

Hallen für Handwerker

Ideen und Innovationen aus Holz

nachhaltig
wirtschaftlich
zukunftsfähig

SCH  FFITZEL
Bauen mit Holz und Ideen

Gewerbehallenbau

Partnerschaftlich arbeiten Synergien nutzen Gemeinsam gewinnen



- Wir verfügen über jahrzehntelange Erfahrung und hohe Kundenzufriedenheit
- Wir erstellen die Statik und können Konstruktions- und Werkstattzeichnungen liefern
- Gemeinsam entwickeln wir wirtschaftlich optimierte Lösungen
- Gerne übernehmen wir auch Teilleistungen, die zum Gelingen des Gesamtprojektes beitragen
- Auf Wunsch bauen wir Sonderteile ein und unterstützen Sie beim Abbund und der Montage

Wir produzieren und liefern Brettschichtholz

- Brettschichtholz nach europäischer Produktnorm DIN EN 14080:2013 bzw. nach deutscher Anwendungsnorm DIN 20000-3:2022 mit entsprechender CE-Kennzeichnung
- PEFC-zertifiziert
- Festigkeitsklassen GL 24c, 24h, 28c, 28h, 30c
- Bauteillänge bis 45 m
- Bauteilbreite 10-26 cm, darüber hinaus blockverklebt bis 2,50 m Breite
- Verschiedene Formen von Brettschichtholz: gerade, einfach oder mehrfach gekrümmt und verdreht
- Satteldachbinder, Parallelbinder, Bogenbinder, Fischbauchbinder und weitere Formen von unterspannten Bindern sowie überhöhte Bauteile
- Abgebundene Konstruktionen, z.B. Pfettenlagen, Fachwerkbinder
- Eingespannte Stützen aus Brettschichtholz
- Reguläres Fichten-Brettschichtholz sowie Brettschichtholz aus Sonderholzarten wie Buche, Lärche, Douglasie, Kiefer, Accoya
- Feuerwiderstandsklassen F 30 B, F 60 B
- Komplette Bausätze fertig abgebunden auf die Baustelle geliefert

Montagefertige Bausätze inklusive Tragwerksplanung

Hallentragwerke aus Holz – als Bausatz direkt auf Ihre Baustelle

Wir liefern maßgefertigte Bausätze für Gewerbehallen-tragwerke aus Brettschichtholz – präzise geplant, vorgefertigt und montagebereit.

- Professionelle Planung: Die Tragwerksplanung erfolgt im Technischen Büro der Schaffitzel Holzindustrie – zuverlässig, präzise und auf Ihr Projekt abgestimmt.
- Individuelle Lösungen: Ob Aussteifung über eingespannte Stützen oder über Verbände – die beste Variante wird im Einzelfall erarbeitet.
- Flexible Ausführungen: Stützen können auf Wunsch auch als Kranbahnstützen ausgeführt werden. Für die Stützeinspannung stehen verschiedene Varianten zur Verfügung, z. B. mit eingeschlitzten Stahlteilen oder mittels Epoxidharzbeschichtung.

- Hoher Vorfertigungsgrad: Stahlteile, Formteile und Verbindungsmittel sind inklusive und werden, soweit möglich, vormontiert.
- Pünktliche Lieferung: Der abgebundene und vormontierte Bausatz wird termingerecht direkt auf Ihre Baustelle geliefert.
- Variable Montage: Die Montage kann durch Ihr eigenes Team erfolgen – oder Sie greifen auf unsere erfahrene Montageunterstützung zurück.

Ideal für Holzbauunternehmen und Zimmereien:

Die Bausatz-Lieferung eignet sich besonders für Holzbauunternehmen und Zimmereien – sei es für die eigene Abbundhalle oder für Projekte im Kundenauftrag.



Tragwerk fertig montiert inklusive Statik und Gebäudehülle

Alles aus einer Hand: Vom Tragwerk bis zur Gebäudehülle

Profitieren Sie von unserem Komplettservice:

Wir montieren für Sie nicht nur das Tragwerk, sondern auch die gesamte Gebäudehülle.

Unser Technisches Büro entwickelt für jedes Projekt die optimale Tragwerkslösung – individuell abgestimmt auf Geometrie, Nutzung, Schnee-, Wind- und Fundamentlasten. Ob Aussteifung über Verbände, eingespannte Stützen oder Hybridlösungen mit Stahlbetonstützen – wir finden die wirtschaftlichste Variante.

Über das Tragwerk hinaus übernehmen wir auch die Ausführung von Zwischendecken, Wandverkleidungen, Dacheindeckungen samt Entwässerung, Oberlichtzargen, Fenstern, Toren und Türen.

Für eine noch nachhaltigere Bauweise bieten wir zahlreiche Holzoptionen: Zwischendecken und Decken aus Brettschichtholz oder Brettspertholz, Innenwände aus Brettspertholz, sowie Kranlängsträger aus Brettschichtholz bzw. Baubuche. Je höher der Holzanteil, desto höher die CO₂-Bindung im Bau. Zugleich wird die Atmosphäre in den Räumen angenehmer und behaglicher.

Gerne integrieren wir auch Büroräume oder ein vorgelagertes Bürogebäude in Ihr Projekt, zum Beispiel in Holzrahmenbauweise oder mit Brettspertholzwänden. Um das nachhaltige Gesamtkonzept abzurunden, berücksichtigen wir auf Wunsch bei der Tragwerksplanung die zusätzliche Belastung einer Photovoltaikanlage.



Hallen mit individuellem Design

Ein Holztragwerk lässt sich sehr gut mit anderen Materialien oder weiteren Holzvariationen kombinieren. Zum Beispiel können in die Wände großzügige Glasfronten eingesetzt werden. Auch kann das Dachtragwerk aus diagonal verlaufenden Brettschichtholzträgern mit einer Schalung aus Brettsperreholzelementen bestehen. Oder mehrfach verdrillte Brettschichtholz-

Träger verleihen dem Dach einen besonders eleganten Schwung. Wir haben nicht nur viel Erfahrung in Bezug auf die Umsetzung von Standardhallen, sondern auch in Bezug auf ganz besondere Hallenprojekte. Teilen Sie uns Ihren Wunsch mit und wir werden versuchen, diesen entsprechend unseres Unternehmenslogos „Bauen mit Holz und Ideen“ zu verwirklichen.



SCHÄFFITZEL

Bauen mit Holz und Ideen

**Brettschichtholz aus eigener Fertigung,
mit Ingenieurskunst und Leidenschaft fürs Holz**

Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co. KG

Herdweg 23-24

74523 Schwäbisch Hall

Tel.: 0 79 07/98 70-0

E-Mail: Holzbau@Schaffitzel.de

www.Schaffitzel.de



Wir freuen uns auf Ihren Kontakt!