WWW.HOLZBAU-FRANKE.DE

Franke

Meisterbetrieb des Dachdeckerhandwerks



INDIVIDUELLE HÄUSER IM

HOLZRAHMENBAU







INDIVIDUELLE HÄUSER IM HOLZRAHMENBAU

GESUNDER WOHNRAUM MIT HOHEM ÖKOLOGISCHEN WERT

Als Meisterbetrieb des Dachdeckerhandwerks fertigen und stellen wir ebenfalls individuell geplante Holzhäusern, Garagen, Carports sowie Gartenhäusern im Holzrahmenbaustil. In diesem Prospekt möchten wir die Holzrahmenbauweise erläutern und bereits realisierte Projekte vorstellen.

WIR BAUEN IHR TRAUMHAUS
NACH IHREN GANZ INDIVIDUELLEN WÜNSCHEN

WANDAUFBAU – INTELLIGENTE KONSTRUKTION IM DETAIL

PUTZTRÄGERPLATTE
60 MM STEICO

ECKAUSBILDUNG

DAMPFDICHTIGKEITSEBENE
OSB-PLATTE 15 MM
ALLE STÖSSE UND
ECKEN ABGEKLEBT

HOLZRAHMEN
60/160 MM

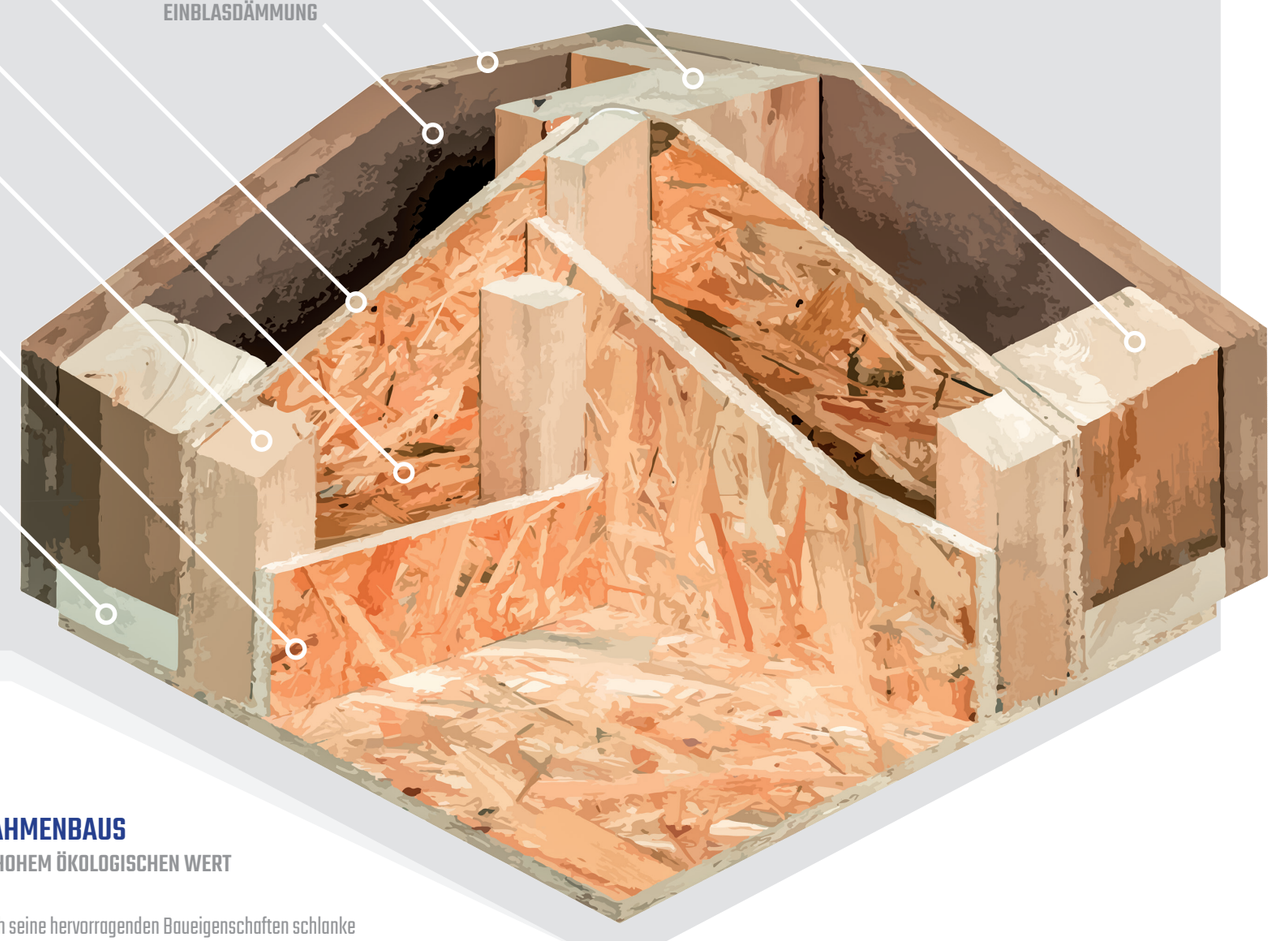
DÄMMEBENE 160 MM
MINERALSCHICHT ODER
EINBLASDÄMMUNG

KONSTRUKTIONSEBENE
60 MM FÜR KABEL/ROHRE

KONSTRUKTIONSLATTE
40/60 MM

1. WANDEBENE
MIT OSB 15 MM
2. WANDEBENE
MIT GIPS 12,5 MM

RIEGEL
60 /160 MM



VORTEILE DES HOLZRAHMENBAUS

GESUNDER WOHNRAUM MIT HOHEM ÖKOLOGISCHEN WERT

Der Baustoff Holz ermöglicht durch seine hervorragenden Baueigenschaften schlanke Wandquerschnitte für maximale Raumgrößen und somit eine optimale Grundstücksausnutzung. Des Weiteren schaffen sie durch die gute Wärmedämmung die perfekten Rahmenbedingungen zum Energiesparen. Alle Teile unserer Holzhäuser werden vorgefertigt und in kürzester Zeit vor Ort montiert. Wir verwenden ausschließlich zertifizierte Hölzer aus nachhaltiger Waldwirtschaft sowie Dämmstoffe und Bauelemente mit höchsten Qualitätstandards (Steico, Würth, Braas, Roto etc.).



PRINZIP HOLZRAHMENBAU

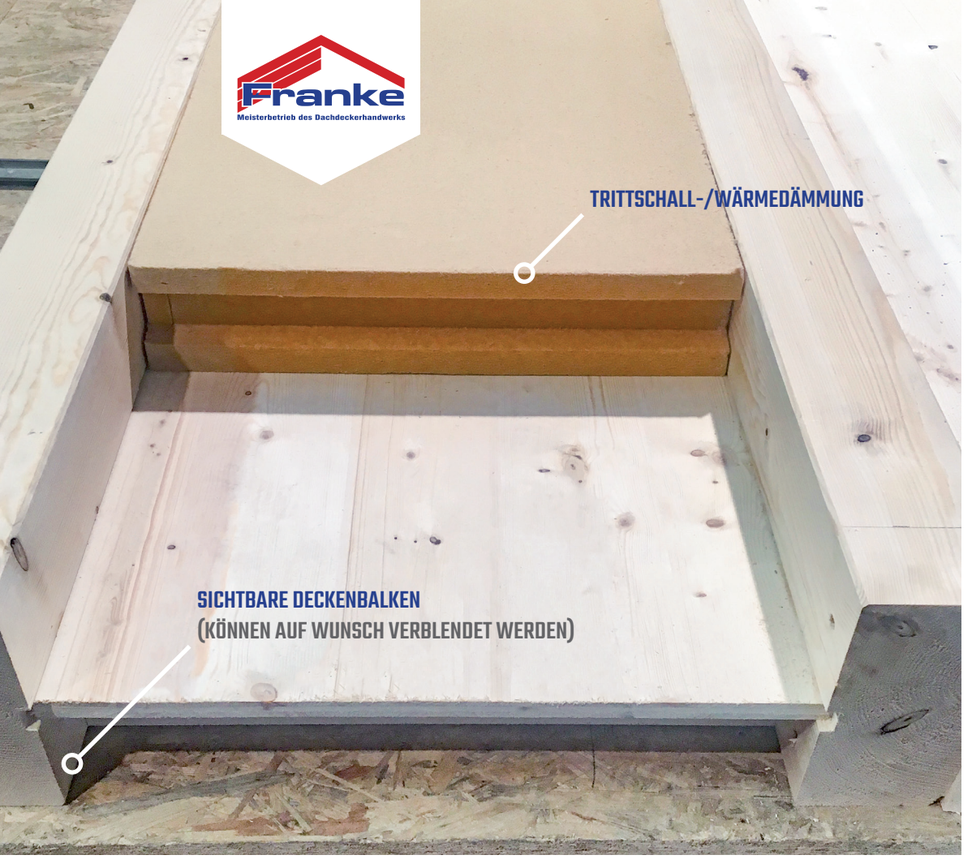
EIN MODERNER BAUSTIL

Der Holzrahmenbau (auch Holzriegelbau oder Holzständerbauweise) ist ein modernes Holzbausystem. Die Sonderform des Holzrahmenbaus ist die Holztafelbauweise, bei der die Wand- und Deckenelemente in unseren Werkshallen bereits vorgefertigt werden. Anschließend werden diese dann vor Ort in kürzester Zeit montiert.

GRUNDLAGE STABWERK

Im Holzrahmenbau dient ein Stabwerk aus senkrechten Pfosten und waagrechten Riegeln zur Lastabtragung. Die horizontale Aussteifung wird durch eine Beplankung mit plattenförmigen Wandbaustoffen, diagonal aufgebrachten Brettern oder über eingelassene Streben erreicht.

HOLZRAHMENBAU
AUFBAU, PRINZIP UND VORTEILE













SICHTBARE HOLZDECKEN ODER UNSICHTBAR VERBLENDETE DECKEN

DECKEN MIT TRITTSCHALLDÄMMUNG UND WÄRMEISOLIERUNG

Bei unseren Holzhäusern entstehen meistens sichtbare Balkendecken mit einer tollen Optik. Diese können aber auf Wunsch verkleidet werden. Alternativ bieten wir Brettstapeldecken von Binder (Österreich) an.

Franke
Meisterbetrieb des Dachdeckerhandwerks



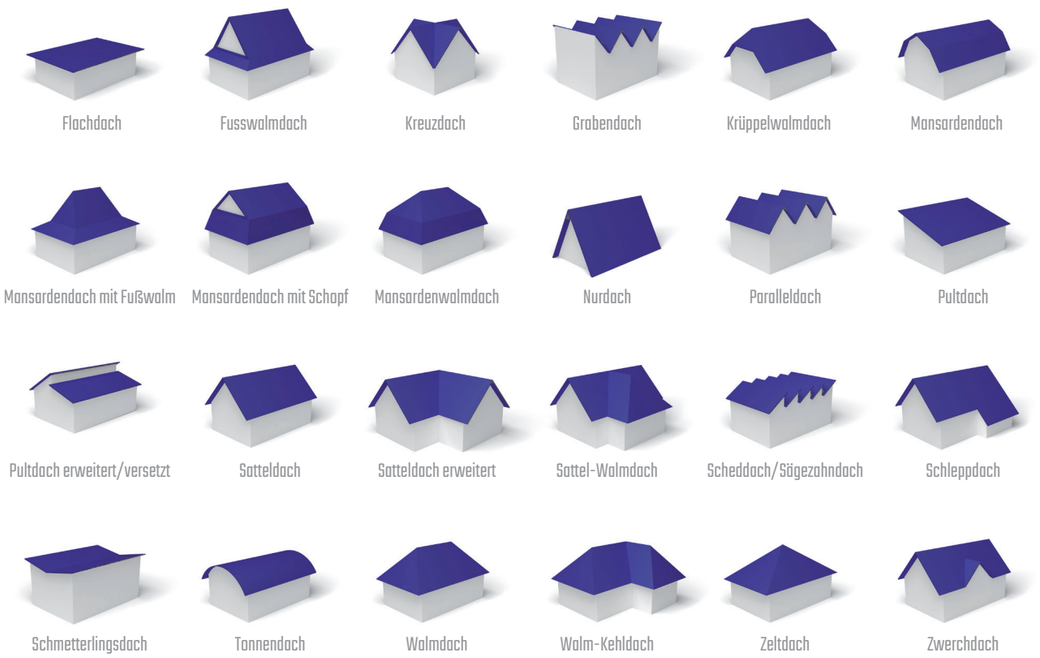
HOLZFASSADE



GROSSFORMATIGE FASSADENPLATTEN

KLASSISCHE PUTZFASSADE





FASSADEN & DACHTYPEN

















WWW.HOLZHAUSBAU-FRANKE.DE

UNSERE REFERENZEN IM INTERNET

Für weitere aktuelle Referenzobjekte besuchen Sie unsere Webseite oder unsere Facebookseite. Wir freuen uns über positive Resonanzen und halten gerne Kontakt bei Fragen rund um den Holzrahmenbau.

Franke
Meisterbetrieb des Dachdeckerhandwerks





















REFERENZOBJEKTE

WWW.HOLZHAUSBAU-FRANKE.DE

UNSERE REFERENZEN IM INTERNET

Für weitere aktuelle Referenzobjekte besuchen Sie unsere Webseite oder unsere Facebookseite. Wir freuen uns über positive Resonanzen und halten gerne Kontakt bei Fragen rund um den Holzrahmenbau.

















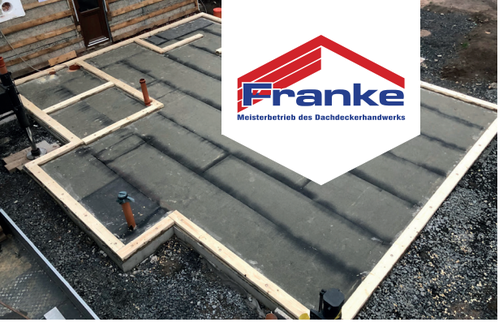


WWW.HOLZHAUSBAU-FRANKE.DE

UNSERE REFERENZEN IM INTERNET

Für weitere aktuelle Referenzobjekte besuchen Sie unsere Webseite oder unsere Facebookseite. Wir freuen uns über positive Resonanzen und halten gerne Kontakt bei Fragen rund um den Holzrahmenbau.

GARTENHÄUSER UND CARPORTS















REFERENZOBJEKTE

WWW.HOLZHAUSBAU-FRANKE.DE

UNSERE REFERENZEN IM INTERNET

Für weitere aktuelle Referenzobjekte besuchen Sie unsere Webseite oder unsere Facebookseite. Wir freuen uns über positive Resonanzen und halten gerne Kontakt bei Fragen rund um den Holzrahmenbau.

DÄMMEBENE 160 MM
MINERALSCHICHT ODER
EINBLASDÄMMUNG

PUTZTRÄGERPLATTE
60 MM STEICO

EPDM-BAHN
ABDICHTUNGSEBENE
GEGEN AUFSTEIGENDE
FEUCHTIGKEIT
IM SOCKELBEREICH



HÄUSER MIT HÖCHSTER ENERGIEEFFIZIENZ

PASSIV-HÄUSER MIT KFW-BANK-FÖRDERUNG

Unsere Häuser im Holzrahmenbaustil ermöglichen selbst bei geringen Wandstärken höchste Dämmwerte. Sie sind nach außen atmungsaktiv und gewährleisten stets ein sehr gutes Raumklima. Der Wandaufbau ist nach Glaser-Diagramm (Taupunktermittlung) berechnet und gewährleistet somit die Förderung durch die KFW-Bank für Passiv-Häuser. Wunschgemäß können alle gängigen Heizungssysteme in das Haus integriert werden.

ENERGIE, HEIZUNG UND DÄMMUNG

WWW.HOLZBAU-FRANKE.DE

Franke

Meisterbetrieb des Dachdeckerhandwerks



WÜRTH

Roto

BRAAS

STEICO

Klöpfer Holzhandel

strupp
sinnvoll bauen & modernisieren

SILVIO FRANKE
MEISTERBETRIEB DES
DACHDECKERHANDWERKS
KURHAUSSTRASSE 7 · 36433 BAD SALZUNGEN

TELEFON: 0 36 95 / 60 04 26
MOBIL: 0171 / 7 78 69 57
E-MAIL: S.S.FRANKE@T-ONLINE.DE