

# Kompetenz in Sachen Holzbau

## Holzrahmenbau

Das Buch Holzrahmenbau hat sich in nunmehr fast 30 Jahren als Standardwerk etabliert und ist aus den Holzbaubetrieben und Architekturbüros nicht mehr wegzudenken. Es sind besonders die umfangreichen Ausführungen zu Bauprodukten, die Vorbemessungstabellen und natürlich die einzigartigen Bauteile- und Detailzeichnungen, die das Buch zu einem nahezu unverzichtbaren Arbeitsmittel im Holzbau machen.

Die 6. Auflage wurde vollständig überarbeitet und neu gegliedert. Kernstück des Werkes sind die zahlreichen Konstruktions- und Ausführungsdetails, die die auf der Baustelle übliche Praxis abbilden und sich bautechnisch als schadensfrei bewährt haben. Darüber hinaus enthält das Fachbuch eine umfangreiche Sammlung der zahlreichen Bauteile und -stoffe, die im Holzrahmenbau zum Einsatz kommen bis hin zu Ausführungshinweisen bei der Haustechnik.

Neu aufgenommen wurden in der 6. Auflage u.a. diffusionsoffene Konstruktionsdetails bei Außenwänden. Besonders hilfreich sind neben den Kennwerten zu Wärmeschutz, Schallschutz und Brandschutz die vielen Anschluss- und Fügedetails.

### Aus dem Inhalt:

- Allgemeine Entwurfsgrundlagen: Schallschutz, Brandschutz, Wärmeschutz, Luftdichtes Bauen, Haustechnik
- Bauteile: Innenwände, Geschossdecken, Dächer, Treppen
- Baustoffe, Bauprodukte: Zulassungen, Holz in der Konstruktion, Beplankungswerkstoffe
- Details: Sockel, Außenwand, Innenwand, Decken-, Dach- und Fensteranschlüsse
- Haustechnik im Holzbau: Montage Sanitär, Elektroinstallationen

### Bibliografische Angaben

512 Seiten mit zahlreichen Fotos und Zeichnungen

Format: 20,8 x 29,6cm,

Erscheinungsjahr: 2021

Preis: 129,00 € (ISBN 978-3-87104-263-8), auch als E-Book erhältlich

Verlag: BRUDER Verlag

Herausgeber: Gerrit Horn

# HBZ\*

\*Holzbauzentrum Nord

Hopfenstr. 2e  
24114 Kiel

T +49.0.431 53 54 7-13

F +49.0.431 53 54 7-77

info@hbz-nord.de

www.hbz-nord.de

