

Presse-Information

## hagebau: Holzhausbau-Initiative stellt „Konstruktionshilfen“ online

**Soltau, 25. April 2023. Wissensschatz frei Haus: Planer und Verarbeiter erhalten durch die „Holzhausbau-Initiative“ des Holzbau Fachhandels der hagebau wertvolle Orientierung. Mit den „Konstruktionshilfen“ wurde nun im Rahmen der Initiative ein Nachschlagewerk veröffentlicht, das alle wichtigen Informationen für die Ausführung von Holzbaukonstruktionen enthält.**

Viele Planer und Verarbeiter stehen bei den Regeln des Holzbaus vor einem Dickicht an Informationen. Ein attraktives Bausystem entsteht, wenn Bauprodukte so kombiniert werden, dass sie alle Anforderungen der Bauphysik, Statik, Gestaltung und Wartung erfüllen. Nun gibt es im Holzbau nicht den einen dominanten Werkstoff, sondern einen Mix an Werkstoffen, der ein Bausystem bildet: Vollholz, Holz- und Mineralwerkstoffe, Dämmstoffe, Dichtungen und Anschlussmittel.

### **Normen aus verschiedenen Disziplinen**

Die Kombination der Produkte zu Bausystemen wird zumeist den Planern und Zimmermeistern überlassen, während in den Wettbewerbsbauarten Bausysteme von der Industrie vorgegeben werden. Um eine Holzbaukonstruktion zu entwickeln, hat sich der Planer an die Normen aller Planungsdisziplinen zu halten. Ohne eigene Fachkenntnis bedarf es weiterer Fachplaner, so schreiben es die Landesbauordnungen vor. Welche Ausführungsregeln sind zu beachten? Welche Leistungseigenschaften weisen die Konstruktionsaufbauten auf? Welche Produkte lassen sich in den Schichten und Bereichen der Konstruktion sinnvoll einsetzen?

### **Hilfe im Tagesgeschäft**

Beim Übergang der Planung in die Ausführung wird der Holzbau vielfach als unübersichtlich wahrgenommen. Um nachhaltige Abhilfe zu schaffen, hat der Holzbau

Fachhandel in der hagebau die „Konstruktionshilfen“ entwickelt. Mit den über 500 Seiten starken „Konstruktionshilfen“ sind auch für noch holzferne Bauprofis technisch sichere Ausführungen von Holzbaukonstruktionen im Neu- und Altbau möglich. Sie liefern alle relevanten Informationen, die Verarbeiter und Planer im Tagesgeschäft benötigen. Die Entwicklungen und Neuerungen im Holzbau werden kontinuierlich eingearbeitet. Die „Konstruktionshilfen“ sind in drei Teile gegliedert: Planung, Produkte und Bauteile.

Teil 1 – Planung umfasst die allgemeinen Themen Baurecht, Regeln, Entwurf, Vertrag und Qualitätssicherung. Darauf folgt das Thema Tragwerk und Bauphysik mit allem zu Wärme-, Feuchte-, Brand- und Schallschutz sowie der Tragwerksplanung, Sockel und Fenster.

Teil 2 – Produkte behandelt Plattenwerkstoffe, Träger, Latten, Bretter, Profile, Dichtungen, Dämmstoffe, Oberflächenvergütung, Anstriche und Verbindungsmittel.

Teil 3 – Bauteile erschließt die Themen Sohlplatte/Keller, Außen- und Innenwand, Steildach, Flachdach und Geschossdecke.

### **Übersichtlicher Aufbau**

Dazu stellen Querverweise den Bezug zu Informationen in den anderen Teilen her, zudem sind Verzeichnisse sowie ein Glossar integriert. Planer und Verarbeiter erfahren mit diesem Wissensschatz detailliert, umfassend und verständlich alle Details zu Planung und Bau eines vollständigen Holzhauses, eines Anbaus, einer Aufstockung oder einer Sanierung.

### **Online anschauen**

Die „Konstruktionshilfen“ stehen im Rahmen der „Holzhausbau-Initiative“ kostenlos auf [www.holzbau-fachhandel.de](http://www.holzbau-fachhandel.de) dauerhaft zur Lektüre bereit. Sie lassen Holzbau Fachhandel, Planer und Verarbeiter noch enger zusammenrücken, um gemeinsam Prozesse zu beschleunigen, besser zu planen und schneller zu bauen.

3.456 Zeichen



Im Rahmen der „Holzhausbau-Initiative“ hat der Holzbau Fachhandel der hagebau die „Konstruktionshilfen“ veröffentlicht

Foto: hagebau (Abdruck honorarfrei)

### Über hagebau

Die Handelsgesellschaft für Baustoffe (hagebau) ist eine der marktführenden Kooperationen im Baustoff-, Holz- und Fliesenhandel sowie in der Do-it-yourself-Branche. Rund 350 Gesellschafter aus sechs europäischen Ländern betreiben zusammen 1.500 Betriebsstätten für den Fachhandel (hagebau profi), den Einzelhandel (hagebaumarkt, hagebau kompakt) und sind darüber hinaus mit hagebau.de und hagebau.at im Online-Handel aktiv.

1964 wurde die hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe & Co. KG als Einkaufsgemeinschaft gegründet. Sie bietet ihren Gesellschaftern ein umfangreiches Dienstleistungsportfolio, zum Beispiel als einzige Kooperation innerhalb der Branche Logistik-Lösungen aus einer Hand. Hinzu kommen unter anderem Sortimentsentwicklung, Standortplanung, Lagerhaltung, Warenwirtschaft und betriebswirtschaftliche Beratung. Zentral gesteuerte Vertriebs-/ Marketingmaßnahmen, internationale Einkaufsaktionen, IT- und Versicherungsdienstleistungen sowie ein eigens zugeschnittenes Schulungsangebot runden das Angebot ab.

Für die hagebau Unternehmensgruppe sind am Hauptsitz Soltau, Brunn am Gebirge (Österreich), Hamburg sowie an sechs Logistikstandorten rund 1.400 Mitarbeiter tätig. Im Jahr 2021 hat die hagebau-Familie einen Umsatz von etwa 7 Milliarden Euro erzielt.



Pressekontakt:

Carsten Lucassen  
Bereichsleiter  
Unternehmenskommunikation

Jan Lohmann  
Pressesprecher

hagebau  
Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG

hagebau  
Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG

Celler Straße 47, 29614 Soltau  
Telefon: +49 5191 802-9090  
Mobil: +49 175 653 2751  
E-Mail: [carsten.lucassen@hagebau.com](mailto:carsten.lucassen@hagebau.com)  
Internet: [www.hagebau.com](http://www.hagebau.com)

Celler Straße 47, 29614 Soltau  
Telefon: +49 5191 802-3949  
Mobil: +49 160 528 46 02  
E-Mail: [jan.lohmann@hagebau.com](mailto:jan.lohmann@hagebau.com)  
Internet: [www.hagebau.com](http://www.hagebau.com)