HBZ*SH
*Holzbauzentrum Schleswig-Holstein

„Holzkonstruktionen im Baubestand“

Schäden erkennen, beurteilen und bewerten

von Dr.-Ing. Michael Abels

Ohne spezielle Material- und Verarbeitungskenntnisse beim Bauen mit Holz drohen Schäden. Wesentlich für deren Entstehung sind Faktoren wie Tragverhalten, Holzeigenschaften und Feuchteeinwirkung. Erfahrene Bausachverständige suchen oft vergebens nach Literatur, die sich speziell mit dem Holzbau beschäftigt.

Die Neuerscheinung „Holzkonstruktionen im Baubestand“ von Dr.-Ing. Michael Abels gibt zahlreiche Hinweise zum Umgang mit historischen und neuzeitlichen Bestandskonstruktionen aus Holz und unterstützt Zimmerer, Holzbauer und Bausachverständige bei deren fachgerechter Zustandsbewertung. Das Handbuch bietet ein umfangreiches Grundlagenwissen zu den Themen Holz und Holzbau und schlägt ein bislang einzigartiges Prinzip zur Erfassung und Beurteilung von Schäden bei Holzkonstruktionen vor. Ein Bewertungsraster mit nachfolgendem Gewichtungssystem ermöglicht die eindeutige Beschreibung der Konstruktion. Zahlreiche Formulare und Checklisten helfen, sowohl bei einfachen als auch komplexen Holzkonstruktionen rasch eine schlüssige und eindeutige Zustandsbewertung zu erstellen. Das Ergebnis ist eine verständliche Gesamtnote, die die Gebäudequalität eindeutig beschreibt und auch dem bautechnisch unerfahrenen Hausbesitzer eine Einschätzung seiner Immobilie ermöglicht. Zu guter Letzt gibt der Autor Hinweise zur Sanierung typischer schadhafter Problemstellen im Holzbau.

2013. 17 x 24 cm. Gebunden. 148 Seiten.

EURO 49,–

ISBN 978-3-87104-189-1

BRUDERVERLAG Albert Bruder GmbH & Co. KG
Telefon: 0221 5497-304
service@bruderverlag.de
www.baufachmedien.de

HBZ*SH
Hopfenstr. 2e
24114 Kiel

T +49.0.431 53 54 7-13
F +49.0.431 53 54 7-77

info@hbz-sh.de
www.hbz-sh.de

Das Projekt ist eine Initiative des

BAUGEWERBE-VERBAND SCHLESWIG-HOLSTEIN

ZUKUNFTSprogramm Wirtschaft
Investition in Ihre Zukunft

Gefördert durch die Europäische Union, Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), den Bund und das Land Schleswig-Holstein