

## Holzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5



Click here if your download doesn"t start automatically

## Holzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5

François Colling

Holzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5 François Colling



## Downloaden und kostenlos lesen Holzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5 François Colling

227 Seiten

Kurzbeschreibung

Diese Beispielsammlung zeigt die praktische Bemessung verschiedener Bauteile und Verbindungselemente nach dem aktuellen Eurocode 5 (EC 5), dem zugehörigen Nationalen Anhang (NA) und den jeweiligen Änderungen A1 und A2. Weiterhin sind die Regelungen der neuen Brettschichtholznorm DIN EN 14080:2013-09 berücksichtigt. Die Aufgaben basieren auf dem Inhalt des Lehrbuches "Holzbau: Grundlagen – Bemessungshilfen". Es zeigt den Studenten des Fachgebiets Holzbau und den berufstätigen Bauingenieuren die praktische Anwendung der neuen Holzbaunorm. Buchrückseite Diese Beispielsammlung zeigt die praktische Bemessung verschiedener Bauteile und Verbindungselemente nach dem aktuellen Eurocode 5 (EC 5), dem zugehörigen Nationalen Anhang (NA) und den jeweiligen Änderungen A1 und A2. Weiterhin sind die Regelungen der neuen Brettschichtholznorm DIN EN 14080:2013-09 berücksichtigt. Die Aufgaben basieren auf dem Inhalt des Lehrbuches "Holzbau: Grundlagen – Bemessungshilfen". Es zeigt den Studenten des Fachgebiets Holzbau und den berufstätigen Bauingenieuren die praktische Anwendung der neuen Holzbaunorm.

Der InhaltÜber 100 Beispiele zu diesen Themen: Baustoffeigenschaften - Grundlagen der Bemessung - Tragfähigkeitsnachweise für Querschnitte - Gebrauchstauglichkeit - Stabilitätsnachweise - Nachweis von Bauteilen im Anschlussbereich - Auflagerungen, Kontaktanschlüsse - Hausdächer - Klebeverbindungen - Mechanische Verbindungen, Grundlagen - Tragverhalten stiftförmiger Verbindungsmittel - Stabdübel- und Bolzenverbindungen - Nagelverbindungen - Dübel besonderer Bauart - Vollgewindeschrauben - Anhang: Bemessungstabellen

**Die Zielgruppen**Studierende der Fachrichtung Bauingenieurwesen, Bauingenieure (Tragwerksplaner), Architekten, Meisterschüler im Zimmererhandwerk, (bauvorlageberechtigte) Zimmerer

Der AutorProf. Dr.-Ing. François Colling lehrt an der Hochschule Augsburg (HSA) Holzbau und Baustatik und ist öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Holzbau. Er ist Leiter der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (PÜZ) für Holzbau an der HSA, Mitglied in den Sachverständigenausschüssen für Holzbau des DIBt und Mitarbeiter in verschiedenen Forschungs- und Normungsausschüssen sowie Autor mehrerer Fachpublikationen und von Bemessungs-Software. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. François Colling lehrt an der Hochschule Augsburg (HSA) Holzbau und Baustatik und ist öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Holzbau. Er ist Leiter des Instituts für Holzbau (IfH-Augsburg) und der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (PÜZ) für Holzbau an der HSA, Mitglied in den Sachverständigenausschüssen für Holzbau des DIBt und Mitarbeiter in verschiedenen Forschungs- und Normungsausschüssen sowie Autor mehrerer Fachpublikationen und von Bemessungs-Software

Download and Read Online Holzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5 François Colling #R6VQDY80SM1

Lesen Sie Holzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5 von François Colling für online ebookHolzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5 von François Colling Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Holzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5 von François Colling Bücher online zu lesen. Online Holzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5 von François Colling bocholzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5 von François Colling MobipocketHolzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5 von François Colling MobipocketHolzbau - Beispiele: Musterlösungen und Bemessungstabellen nach EC 5 von François Colling EPub