



**Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET
aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band
2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis)**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band 2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis)

Stefan M. Holzer

Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band 2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis) Stefan M. Holzer

 [Download Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET ...pdf](#)

 [Online lesen Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SE ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band 2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis) Stefan M. Holzer

600 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Bauen im Bestand wird zu einem immer wichtigeren Teilbereich des Bauwesens. Die Aufgabe der Beurteilung existierender Tragwerke stellt sich bei Umbauten oder Umnutzungen, und zunehmend auch bei der Einschätzung der Standsicherheit von öffentlich zugänglichen Bauwerken. Dies betrifft insbesondere Gewölbe und andere Mauerwerkskonstruktionen sowie Holzkonstruktionen für Dachwerke. Bei realistischer Beurteilung können Tragreserven durch Reparaturmaßnahmen aktiviert und somit die Eingriffe auf ein Mindestmaß begrenzt werden, was besonders unter denkmalpflegerischen Randbedingungen erwünscht ist. Es werden die notwendigen Untersuchungen und Beobachtungen am Bauwerk ausführlich erläutert und nützliches Hintergrundwissen über Materialeigenschaften, Formen und Herstellungsverfahren der historischen Konstruktionen dargestellt. Dabei stehen die Bewertung der Standsicherheit von Gesamtsystemen und die Identifizierung von Gefahrenquellen im Fokus. Zahlreiche Berechnungsbeispiele aus der Praxis werden diskutiert.

Dieses Werk in zwei Bänden leistet als Anleitung zum Hinsehen, Denken, Verstehen eine unverzichtbare Hilfestellung für Bauingenieure in der Praxis.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan M. Holzer ist Universitätsprofessor für Ingenieurmathematik und Ingenieurinformatik an der Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen, Universität der Bundeswehr München. Seit 2001 befasst er sich in Forschung, Lehre und Berufspraxis verstärkt mit den Konstruktionen und dem Tragverhalten historischer Bauwerke.

Der Autor hat für das vorliegende Werk u. a. die Erkenntnisse aus seinen aktuellen Forschungsprojekten "Konstruktion und Tragverhalten barocker Dachwerke" und "Konstruktion und Tragverhalten von hölzernen Dachwerken des 19. Jh." für die Anwendung in der Ingenieurpraxis aufgearbeitet und bereitgestellt.

Download and Read Online Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band 2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis) Stefan M. Holzer #W9THNGA0OUJ

Lesen Sie Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band 2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis) von Stefan M. Holzer für online ebook Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band 2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis) von Stefan M. Holzer 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 Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band 2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis) von Stefan M. Holzer Bücher online zu lesen. Online Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band 2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis) von Stefan M. Holzer ebook PDF herunterladen Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band 2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis) von Stefan M. Holzer Doc Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band 2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis) von Stefan M. Holzer Mobipocket Statische Beurteilung historischer Tragwerke: SET aus Band 1: Mauerwerkskonstruktionen und Band 2: Holzkonstruktionen (Bauingenieur-Praxis) von Stefan M. Holzer EPub