



Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen



Download



Online Lesen

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

Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen

Henning Haake

Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen Henning Haake

 [Download Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesic ...pdf](#)

 [Online lesen Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Ges ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen Henning Haake

172 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Bauen im Bestand gewinnt in der heutigen Zeit immer mehr an Bedeutung. Die vorliegende Arbeit betrachtet das Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten im Bereich des Hochbaus bei Stahlbetonkonstruktionen. Zunächst werden die rechtlichen Grundlagen, insbesondere der Bestandsschutz, erläutert und das Vorgehen für Bestandsaufnahmen bei unterschiedlichen Randbedingungen beschrieben. Einhergehend mit diesen Aufnahmen sind baustoffliche Analysen unerlässlich, um die Sicherheit und die Zuverlässigkeit der Bausubstanz abschätzen zu können. Einen weiteren Bereich dieser Arbeit bildet der Ansatz der Teilsicherheits- und Kombinationsbeiwerte des semiprobabilistischen Sicherheitskonzeptes bei Bestandsbauten sowie die Durchführung von Belastungsversuchen zur Ermittlung der Tragfähigkeit. Abschließend werden verschiedene Verfahren und deren Bemessung zur Tragwerksertüchtigung von Stahlbetonbauteilen erläutert. Das Hauptaugenmerk wird hierbei auf die Verstärkung mittels Beton gelegt. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Henning Haake, M.Eng.: Studium des Bauingenieurwesens an der Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK) in Hildesheim, Vertiefung im Fachbereich des konstruktiven Ingenieurbaus. Seit 2012 Inhaber des Bauunternehmens Wilhelm Frankenfeld, Springe.

Download and Read Online Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen Henning Haake #T8HGMUPL65Y

Lesen Sie Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen von Henning Haake für online ebook Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen von Henning Haake 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 Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen von Henning Haake Bücher online zu lesen. Online Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen von Henning Haake ebook PDF herunterladen Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen von Henning Haake Doc Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen von Henning Haake Mobipocket Bauen im Bestand unter tragwerksplanerischen Gesichtspunkten: Grundlagen - Möglichkeiten - Anwendungen von Henning Haake EPub