



## **Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung

*Stefan Baar, Karsten Ebeling*

**Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung** Stefan Baar, Karsten Ebeling

 [Download Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - ...pdf](#)

 [Online lesen Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung Stefan Baar, Karsten Ebeling**

---

974 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Die 10. Auflage des Lehrbuchs erklärt die Anforderungen, die bei der Herstellung und Verarbeitung von Stahlbeton zu erfüllen sind. Aktuelle Eurocodes und DIN-Normen sind dabei berücksichtigt. Besonders ausführlich wird die Bemessung von Stahlbetonbauteilen für Biegung mit Zugkraftdeckung, Verankerungsnachweisen und Schubdeckung behandelt. Alle erforderlichen Sicherheitsnachweise für Knicken und Gleiten sind zusätzlich anhand vieler Beispiele dargestellt. Zahlreiche Abbildungen veranschaulichen den Zusammenhang zwischen Berechnung und Zeichnung, also zwischen den erforderlichen Nachweisen und der Konstruktion. Die Erklärungen sind möglichst leicht verständlich und die Beispiele praxisnah gewählt. Den Abschluss des Buches bildet ein vollständig durchgerechnetes Beispiel eines dreistöckigen Bürogebäudes auf 120 Seiten. Buchrückseite

Die 10. Auflage des Lehrbuchs erklärt die Anforderungen, die bei der Herstellung und Verarbeitung von Stahlbeton zu erfüllen sind. Aktuelle Eurocodes und DIN-Normen sind dabei berücksichtigt. Besonders ausführlich wird die Bemessung von Stahlbetonbauteilen für Biegung mit Zugkraftdeckung, Verankerungsnachweisen und Schubdeckung behandelt. Alle erforderlichen Sicherheitsnachweise für Knicken und Gleiten sind zusätzlich anhand vieler Beispiele dargestellt. Zahlreiche Abbildungen veranschaulichen den Zusammenhang zwischen Berechnung und Zeichnung, also zwischen den erforderlichen Nachweisen und der Konstruktion. Die Erklärungen sind möglichst leicht verständlich und die Beispiele praxisnah gewählt. Den Abschluss des Buches bildet ein vollständig durchgerechnetes Beispiel eines dreistöckigen Bürogebäudes auf 120 Seiten.

**Der Inhalt**Allgemeines – Beton – Betonstahl – Bewehren von Stahlbetonbauteilen – Tragfähigkeit – Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit – Biegebeanspruchte Bauteile – Stahlbetonplatten – Stahlbetonbalken und Stahlbeton-Plattenbalken – Biegebeanspruchte Stahlbeton-Stützwände – Druckbeanspruchte Bauteile – Stahlbetonstützen – Stahlbetonwände – Rahmen und Konsolen – Torsionsbeanspruchte Bauteile – Gründungen – Beispiel zur Berechnung eines Geschäftsgebäudes – Schalung: Ausführung und Bemessung – Fertigteile: Herstellung und Montage – Fugen: Anordnung und Konstruktion – Bauteile aus Spannbeton – Bauteile aus Faserbeton – Formelzeichen und Abkürzungen mit ihrer Bedeutung – Formelsammlung – Vorschriften zum Stahlbetonbau

**Die Zielgruppe**Studierende der Fachrichtungen Architektur und Bauingenieurwesen an Fachhochschulen und Technikerschulen

**Die Autoren**Stefan Baar, Leiter der Abteilung Bautechnik und Innovation, Köster GmbH, Osnabrück  
Karsten Ebeling, Ingenieurbüro ISVP Lohmeyer + Ebeling in Burgdorf, Beratender Ingenieur und öbuv. Sachverständiger für Betontechnologie und Betonbau der Ingenieurkammer Niedersachsen  
Über den Autor und weitere Mitwirkende

Stefan Baar, Leiter der Abteilung Bautechnik und Innovation, Köster GmbH, Osnabrück  
Karsten Ebeling, Ingenieurbüro ISVP Lohmeyer + Ebeling in Burgdorf, Beratender Ingenieur und öbuv. Sachverständiger für Betontechnologie und Betonbau der Ingenieurkammer Niedersachsen

Download and Read Online Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung Stefan Baar, Karsten Ebeling #78U4BGJEW9M

Lesen Sie Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung von Stefan Baar, Karsten Ebeling für online ebook Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung von Stefan Baar, Karsten Ebeling 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 Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung von Stefan Baar, Karsten Ebeling Bücher online zu lesen. Online Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung von Stefan Baar, Karsten Ebeling ebook PDF herunterladen Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung von Stefan Baar, Karsten Ebeling Doc Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung von Stefan Baar, Karsten Ebeling Mobipocket Lohmeyer Stahlbetonbau: Bemessung - Konstruktion - Ausführung von Stefan Baar, Karsten Ebeling EPub