



Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften



Download



Online Lesen

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

Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften

Peter Grübl, Helmut Weigler, Sieghart Karl

Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften Peter Grübl, Helmut Weigler, Sieghart Karl

 [Download Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften ...pdf](#)

 [Online lesen Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften Peter Grübl, Helmut Weigler, Sieghart Karl

818 Seiten

Kurzbeschreibung

Das vorliegende Buch vermittelt Kenntnisse über den Werkstoff Beton vorwiegend mit dem Bindemittel Zement. Es beschreibt, wie Beton zusammengesetzt, hergestellt und verarbeitet werden muß, um die sowohl für das Trag- und Verformungsverhalten einer Konstruktion als auch für deren Dauerhaftigkeit wichtigen Eigenschaften zu erlangen.

Eigenschaften, Herstellung und Prüfung der verfügbaren und geeigneten Ausgangsstoffe werden ebenso dargestellt, wie die Eigenschaften des Frisch- und Festbetons. Jeweils ein Kapitel ist dem Normal-, Leicht-, Spritz- und Faserbeton sowie dem selbstverdichtendem Beton, dem Beton mit Zuschlag aus rezyklierter Gesteinskörnung und dem Beton mit Kunststoffen gewidmet, wobei sowohl die Entwicklung in Deutschland als auch die wesentlichen internationalen Erkenntnisse dargestellt werden. Wiedergegeben wird zudem der aktuelle Stand der Betontechnologie, wie er sich nach dem Ersatz der bisher geltenden nationalen Regelungen und Anforderungen für Beton durch europäische Standards darstellt und der für die Ausführung von Betonkonstruktionen maßgebend ist.

Der Verlag über das Buch

Die zweite Auflage dieses Handbuches wurde vollständig überarbeitet und erweitert. Neue Erkenntnisse und Technologien, deren Entwicklung in den letzten Jahren sehr schnelle Fortschritte gemacht haben und dem Ingenieur weitere Einsatz- und Anwendungsgebiete im Betonbau eröffnen, werden ausführlich behandelt. Hier seien beispielsweise die Kapitel "Hochfester Beton, Beton mit rezykliertem Zuschlag, Faserbeton, Beton mit Kunststoffen, Dauerhaftigkeit etc." genannt. Die in Deutschland gültigen Normen für den Betonbau befinden sich derzeit in einem Wandlungsprozeß. Ab 1999 ist die Einführung einer neuen Fassung von DIN 1045 geplant, die sich in drei Teile untergliedert, und die zur Zeit gültigen Normen DIN 1045 (7/88) und DIN 4227 ablösen wird. Mit Einführung dieser auf das geänderte Sicherheits- und Bemessungskonzept des EUROCODE 2 angepaßten Norm finden auch wesentliche Änderungen der Bezugsdokumente statt. Die nach heutigem Wissensstand zu erwartenden Neuregelungen werden in der Neuauflage aufgeführt und die wesentlichen Unterschiede zur bisherigen Normung erläutert.

Download and Read Online Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften Peter Grübl, Helmut Weigler, Sieghart Karl #F6GA2IBPRCQ

Lesen Sie Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften von Peter Gröbl, Helmut Weigler, Sieghart Karl für online ebook Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften von Peter Gröbl, Helmut Weigler, Sieghart Karl 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 Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften von Peter Gröbl, Helmut Weigler, Sieghart Karl Bücher online zu lesen. Online Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften von Peter Gröbl, Helmut Weigler, Sieghart Karl ebook PDF herunterladen Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften von Peter Gröbl, Helmut Weigler, Sieghart Karl Doc Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften von Peter Gröbl, Helmut Weigler, Sieghart Karl Mobipocket Beton: Arten, Herstellung und Eigenschaften von Peter Gröbl, Helmut Weigler, Sieghart Karl EPub