



# Zement: Grundlagen der Herstellung und Verwendung

*Friedrich W Locher*



**Download**



**Online Lesen**

**Zement: Grundlagen der Herstellung und Verwendung** Friedrich W Locher



**[Download Zement: Grundlagen der Herstellung und Verwendung ...pdf](#)**



**[Read Online Zement: Grundlagen der Herstellung und Verwendung ...pdf](#)**

# **Zement: Grundlagen der Herstellung und Verwendung**

*Friedrich W Locher*

**Zement: Grundlagen der Herstellung und Verwendung** Friedrich W Locher

## **Downloaden und kostenlos lesen Zement: Grundlagen der Herstellung und Verwendung Friedrich W Locher**

---

530 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Das Buch richtet sich sowohl an die in der Forschung tätigen Wissenschaftler als auch an die Ingenieure in Zementindustrie, Maschinenbau, Bauindustrie und Umweltschutz, Es soll Ihnen die für ihre Tätigkeit erforderlichen zementchemischen Erkenntnisse vermitteln. Darüber hinaus soll es als Lehrbuch für das Studium der Werkstoffwissenschaften dienen. Der Autor war daher bestrebt, die chemischen und physikalischen Grundlagen der Herstellung und Anwendung des Zements auf leicht verständliche Weise darzustellen. Das gilt auch für die Beschreibung der Messprinzipien, auf denen die technisch-wissenschaftlichen Untersuchungsverfahren beruhen. Das Buch ist in 10 Abschnitte unterteilt: 1 Beschreibung der deutschen, europäischen und ASTM-Zementnormen 2 Überblick Zement 3 Verbindungen der Zemente. Überblick über Brennverfahren und Energieaufwand / Klinkerqualität 4 Hauptbestandteile der Zemente 5 Verfahren zum Mahlen des Zements / Energieaufwand / Messen Prüfung 6 Umweltschutz / Abgas und Abluft der Zementindustrie / Verdampfungsverhalten / Kreisläufe / Gas- und dampfförmige Bestandteile / Minderungsmaßnahmen 7 Zementhydratation / Hydratationsprodukte der verschiedenen Zementarten / Hydratationswärme und Verfahren ihrer Messung 8 Zementstein, Gefüge und Eigenschaften / Dauerhaftigkeit von Beton / Korrosionsschutz der Bewehrung / Wechselwirkung zwischen Zementstein und Zuschlag. Frostwiderstand 9 Normzemente mit hohem Sulfatwiderstand / Spezialzemente 10 Umweltverträglichkeit von Zement und Beton: Alkalische Wirkung, Chromat, Einbindung umweltrelevanter Stoffe, Radioaktivität

Download and Read Online Zement: Grundlagen der Herstellung und Verwendung Friedrich W Locher

#1BW2N7Z4X6U

Lesen Sie Zement: Grundlagen der Herstellung und Verwendung von Friedrich W Locher für online  
ebookZement: Grundlagen der Herstellung und Verwendung von Friedrich W Locher Kostenlose PDF  
download, 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 Zement: Grundlagen der Herstellung  
und Verwendung von Friedrich W Locher Bücher online zu lesen. Online Zement: Grundlagen der  
Herstellung und Verwendung von Friedrich W Locher ebook PDF herunterladen Zement: Grundlagen der  
Herstellung und Verwendung von Friedrich W Locher Doc Zement: Grundlagen der Herstellung und  
Verwendung von Friedrich W Locher Mobipocket Zement: Grundlagen der Herstellung und Verwendung  
von Friedrich W Locher EPub