



## Dauerhaftigkeit von Beton

 **Download**

 **Online Lesen**

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

# **Dauerhaftigkeit von Beton**

*Jochen Stark, Bernd Wicht*

**Dauerhaftigkeit von Beton** Jochen Stark, Bernd Wicht

 [Download Dauerhaftigkeit von Beton ...pdf](#)

 [Online lesen Dauerhaftigkeit von Beton ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Dauerhaftigkeit von Beton Jochen Stark, Bernd Wicht

---

479 Seiten

### Kurzbeschreibung

Dieses Buch befasst sich mit den Größen und Einflüssen, die für die Dauerhaftigkeit des Baustoffs Beton von Bedeutung sind. Zahlreiche Bilder eröffnen praxisorientierte Einblicke in die werkstoffkundlichen Vorgänge. Kenngrößen und Einflussfaktoren auf die Dauerhaftigkeit von Beton – Zement – Carbonatisierung – Sulfatangriff – schädigende Ettringitbildung im erhärteten Beton – Säureangriff – Einwirkung von Chloriden – Alkali-Kieselsäure-Reaktion – Frost- und Frosttausatz-Widerstand. Buchrückseite

Dieses Buch befasst sich mit den Größen und Einflüssen, die für die Dauerhaftigkeit des Baustoffs Beton von Bedeutung sind. Zahlreiche Bilder eröffnen praxisorientierte Einblicke in die werkstoffkundlichen Vorgänge. Der Inhalt

- Kenngrößen und Einflussfaktoren auf die Dauerhaftigkeit von Beton
- Zement
- Carbonatisierung
- Sulfatangriff
- Schädigende Ettringitbildung im erhärteten Beton
- Säureangriff
- Einwirkung von Chloriden
- Alkali-Kieselsäure-Reaktion
- Frost- und Frost-Tausatz-Widerstand.

### Über den Autor und weitere Mitwirkende

**Jochen Stark** Geboren 1943 in Erlbach. Studium Baustoffingenieurwesen an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar (HAB). 1972 Promotion am Mendelejew-Institut in Moskau mit einer Arbeit zur Kinetik des Zementklinkerbrandes. Bis 1989 Abteilungsleiter im Forschungsinstitut Weimar des Zementanlagenbaus Dessau (ZAB). 1988 Habilitation mit der Schrift zur Entwicklung des hydraulisch aktiven Belit-Zementes. Ab 1990 Professor für Baustoffkunde und von 1995 bis 2010 Direktor des F. A. Finger-Institutes für Baustoffkunde an der Bauhaus-Universität Weimar. Ehrenprofessor und Dr.-Ing. e. h. verschiedener nationaler und ausländischer Hochschulen. Forschungsarbeiten und Veröffentlichungen u. a. zur Zementchemie und zur Dauerhaftigkeit von Beton. **Bernd Wicht** Geboren 1943 in Wurzen. Studium Baustoffingenieurwesen an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar (HAB). Anschließend im Fachbereich Baustoffe Weimar der Bauinformation bei der Deutschen Bauakademie tätig. Ab 1992 bis 2011 wissenschaftlicher Mitarbeiter am F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde der Bauhaus-Universität Weimar bzw. an der Bauhaus Weiterbildungsakademie. Forschungsarbeiten und Veröffentlichungen zur Dauerhaftigkeit von Beton, zur Geschichte der Baustoffe sowie der Weimarer Baustofffakultät.

Download and Read Online Dauerhaftigkeit von Beton Jochen Stark, Bernd Wicht #4S8C6KIN7TM

Lesen Sie Dauerhaftigkeit von Beton von Jochen Stark, Bernd Wicht für online ebookDauerhaftigkeit von Beton von Jochen Stark, Bernd Wicht 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 Dauerhaftigkeit von Beton von Jochen Stark, Bernd Wicht Bücher online zu lesen. Online Dauerhaftigkeit von Beton von Jochen Stark, Bernd Wicht ebook PDF herunterladenDauerhaftigkeit von Beton von Jochen Stark, Bernd Wicht DocDauerhaftigkeit von Beton von Jochen Stark, Bernd Wicht MobiPocketDauerhaftigkeit von Beton von Jochen Stark, Bernd Wicht EPub