

29. Februar 2012

Jäger, Wolfram (Hrsg.)



## Mauerwerk-Kalender 2012 Schwerpunkt: Eurocode 6 mit deutschen Nationalen Anhängen

**Bewährtes und Neues:** Bereits im 37. Jahrgang erscheint das Praxiskompodium für den Mauerwerksbau und liefert Grundlagen, Beispiele sowie Normenkommentare aktuell und aus erster Hand. Damit ist der Mauerwerk-Kalender 2012 eine wichtige Anwendungshilfe für die Ingenieurpraxis.

Wolfram Jäger (Hrsg.)  
**Mauerwerk-Kalender 2012**  
Schwerpunkt: Eurocode 6

### März 2012

696 Seiten, 631 Abbildungen,  
210 Tabellen, Hardcover

ISBN: 978-3-433-02987-9  
139,- Euro\*

*\*Preis inkl. Mehrwertsteuer und  
zzgl. Versandkosten*

Der Schwerpunkt der aktuellen Ausgabe liegt auf dem Eurocode 6 mit seinen deutschen Nationalen Anhängen. Die Regelungen der Norm zu Bemessung und Konstruktion sowie zur Ausführung von Mauerwerksbauten werden prägnant erläutert und kommentiert.

Außerdem werden wie gewohnt auch im 37. Jahrgang des Mauerwerk-Kalender sämtliche zulassungsbedürftigen Neuentwicklungen vorgestellt und die Baustoffeigenschaften aller Mauerwerkarten, Mauersteine und Mauermörtel aufgeführt.

### Über den Herausgeber

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Jäger ist Vorsitzender des Lehrstuhls für Tragwerksplanung an der TU Dresden und Gesellschafter eines Ingenieurbüros. Des Weiteren ist Prof. Jäger Obmann des deutschen Spiegelausschusses "Mauerwerksbau" im Rahmen der europäischen Normung.

Seite 1 von 2

### Der Verlag:

Der Verlag Ernst & Sohn wurde 1851 in Berlin gegründet. Als Fachverlag für Architektur und technische Wissenschaften zählt er zu den führenden Verlagen für das Bauingenieurwesen im deutschsprachigen Raum. Im Programm befinden sich Bücher und Fachzeitschriften, welche die wichtigsten Gebiete des Bauingenieurwesens kompetent abdecken. Eines seiner bekanntesten Fachbücher ist der Beton-Kalender, der 1906 zum ersten Mal erschienen ist. Ernst & Sohn ist eine Tochter der Unternehmensgruppe Wiley-Blackwell.

### Weitere Informationen:

Gerne stellen wir Ihnen die Titelinformationen, Abbildung sowie unser Logo elektronisch zur Verfügung.

Sie finden diese auf unserer Homepage: [www.ernst-und-sohn.de/presse](http://www.ernst-und-sohn.de/presse)

oder wenden Sie sich an Birgit Haase, Marketing Manager, Wilhelm Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Rotherstr. 21, 10245 Berlin, Deutschland, Tel. +49(0)30/47031-200, Fax +49(0)30/47031-270, [Birgit.Haase@wiley.com](mailto:Birgit.Haase@wiley.com)

Wolfram Jäger (Hrsg.)  
**Mauerwerk-Kalender 2012**  
Schwerpunkt: Eurocode 6

**März 2012**  
696 Seiten, 631 Abbildungen,  
210 Tabellen, Hardcover

ISBN: 978-3-433-02987-9  
139,- Euro\*

*\*Preis inkl. Mehrwertsteuer und  
zzgl. Versandkosten*



### **Aus dem Inhalt:**

#### **BAUSTOFFE – BAUPRODUKTE**

- Neuentwicklungen beim Mauerwerksbau mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (Wolfram Jäger, Roland Hirsch)

#### **KONSTRUKTIONEN - BAUAUSFÜHRUNG - BAUWERKSERHALTUNGGRUNDLAGEN**

- Eurocode 6 - Kommentar und Anwendungshilfe: DIN EN 1996-2/NA: Nationaler Anhang - Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung von Mauerwerk (Nasser Altaha, Werner Seim)
- Dübeltechnik praxisnah, Teil 1: Grundlagen und Bemessungsbeispiele für Befestigungen in Mauerwerk (Jan Hofmann, Paul Schmieder, Georg Welz)
- Konstruktive Mauerwerk-Details mit bauphysikalischer Bewertung, Teil 1: Ziegel (Dieter Figge, André Stanizewski)  
Instandsetzung und Ertüchtigung von Mauerwerk, Teil X: Hochwasserschutz-  
Ertüchtigung an historischen Mauerwerksgebäuden am Beispiel des historischen Gebäudeensembles der Stadt Grimma (Toralf Burkert)

#### **BEMESSUNG**

- Praxisbeispiel zur Bemessung nach Eurocode 6 - Vergleich mit DIN 1053-1 (Norbert Brauer, Joachim Ehmke)

#### **BAUPHYSIK – BRANDSCHUTZ**

- Energieeffizienz und Mauerwerksbau: Passivhaus-Gebäudehülle mit KS als Grundlage für "Zero Emission Buildings" (Burkhard Schulze Darup)

#### **NORMEN - ZULASSUNGEN – REGELWERK**

- Verzeichnis der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen (Wolfram Jäger, Roland Hirsch)

#### **FORSCHUNG**

- Übersicht über abgeschlossene und laufende Forschungsvorhaben im Mauerwerksbau (Anke Eis, Todor Vassilev)

Seite 2 von 2

#### **Der Verlag:**

Der Verlag Ernst & Sohn wurde 1851 in Berlin gegründet. Als Fachverlag für Architektur und technische Wissenschaften zählt er zu den führenden Verlagen für das Bauingenieurwesen im deutschsprachigen Raum. Im Programm befinden sich Bücher und Fachzeitschriften, welche die wichtigsten Gebiete des Bauingenieurwesens kompetent abdecken. Eines seiner bekanntesten Fachbücher ist der Beton-Kalender, der 1906 zum ersten Mal erschienen ist. Ernst & Sohn ist eine Tochter der Unternehmensgruppe Wiley-Blackwell.

#### **Weitere Informationen:**

Gerne stellen wir Ihnen die Titelinformationen, Abbildung sowie unser Logo elektronisch zur Verfügung.

Sie finden diese auf unserer Homepage: [www.ernst-und-sohn.de/presse](http://www.ernst-und-sohn.de/presse)

oder wenden Sie sich an Birgit Haase, Marketing Manager, Wilhelm Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Rotherstr. 21, 10245 Berlin, Deutschland, Tel. +49(0)30/47031-200, Fax +49(0)30/47031-270, [Birgit.Haase@wiley.com](mailto:Birgit.Haase@wiley.com)