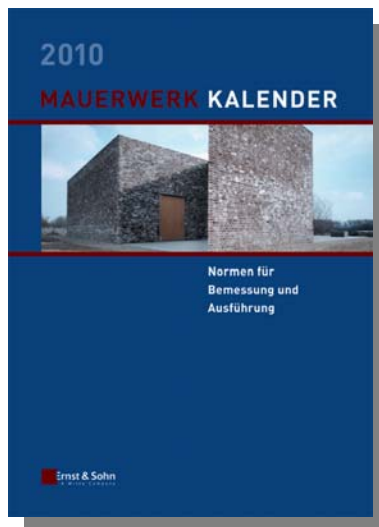


Januar 2010

Hrsg.: Wolfram Jäger

## Mauerwerk-Kalender 2010

### Schwerpunkt: Normen für Bemessung und Ausführung



Seit 34 Jahren stellt das Praxiskompodium für den Mauerwerkbau Grundlagen, Beispiele und aktuelle Normenkommentare dem Ingenieur zur Verfügung. Schwerpunkte der diesjährigen Ausgabe sind Ausführung von Mauerwerk und Tragfähigkeit von Bestandsbauwerken.

Mauerwerk ist vielseitig. Ob als Tragstrukturelement, Wandbaustoff mit bauphysikalischen und ästhetischen Funktionen oder als Träger von Innovationen in der Fertigteilmauweise und für energiesparendes Bauen. Diesen Themengebieten wird der Mauerwerk-Kalender in der 34. Ausgabe wie in bewährter Weise mittels aktueller, überarbeiteter und praxisnaher Beiträge gerecht.

Der Schwerpunkt dieser Ausgabe liegt auf den Normen für die Berechnung, Bemessung und Ausführung in Deutschland, Österreich und anderen europäischen Ländern. Im Besonderen sei auf die neue DIN Teile 11, 12, 13 für unbewehrtes Mauerwerk hingewiesen. Neben dem kompletten Abdruck der Vorschriften, werden die Regelwerke anwenderfreundlich kommentiert.

Im Kalender werden wie in gewohnter Weise sämtliche zulassungsbedürftige Neuentwicklungen und die Baustoffeigenschaften aller Mauerwerkarten, Mauersteine und Mauermörtel mit der Aktualität eines Jahrbuches vorgestellt.

Im Kapitel *Bauphysik - Brandschutz* wird in der diesjährigen Ausgabe auf die Energieeinsparverordnung 2009, Brandschutz nach der neuen DIN 4102-4 bzw. 4102-22 sowie auf den Schallschutz eingegangen. Geltende technische Regeln sowie Themen zur Bauphysik und zur Forschung runden die Inhalte des Kalenders ab.

Wolfram Jäger (Hrsg.)

#### Mauerwerk-Kalender 2010

Schwerpunkt: Normen für Bemessung und Ausführung

2010. 546 Seiten,  
600 Abb., 200 Tab.,  
Hardcover  
17x24 cm

€ 135,-\* / sFr 213,-\*

Im Abonnement:

€ 115,-\* / sFr 126,-\*

ISBN: 978-3-433-02940-4

Februar 2010

\*Preis inkl. Mehrwertsteuer  
zzgl. Versandkosten.

Der Herausgeber Prof. Dr.-Ing. Wolfram Jäger ist Inhaber des Lehrstuhles für Tragwerksplanung an der TU Dresden sowie Begründer des Ingenieurbüros Jäger GmbH, Radebeul. Prof. Er ist Obmann des DIN-Spiegelausschusses "Mauerwerksbau" und des DIN-Arbeitsausschusses "Rezept- und Ingenieurmauerwerk" und Mitglied der CEN-Gruppen Eurocode 6. Die Autoren sind praxisnahe und anerkannte Fachleute auf ihrem Gebiet und kommen aus der Industrie, namhaften Ingenieurbüros, dem Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) oder sind mit ihrer Tätigkeit an der Schnittstelle von Forschung und Praxis an Universitäten tätig.

Als begleitendes Seminar zum Mauerwerk-Kalender findet der Mauerwerk-Kalender-Tag am **23. März 2010** in Dresden statt. Autoren ausgewählter Beiträge des Mauerwerk-Kalenders 2010 werden der Fachöffentlichkeit die wesentlichen Inhalte ihrer Themen erläutern. Für die in der Praxis tätigen Architekten und Ingenieure besteht somit die Möglichkeit, sich aus erster Hand über die Themen und den neuesten Stand der Entwicklung im Mauerwerksbau zu informieren.

[www.mauerwerkkalender.de](http://www.mauerwerkkalender.de)

#### 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 Michael Busch, Marketing, 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, [mbusch@wiley.com](mailto:mbusch@wiley.com)