

2010

## MAUERWERK KALENDER



Normen für Bemessung  
und Ausführung

 Ernst & Sohn  
A WILEY COMPANY

## Mauerwerk-Kalender 2010

Schwerpunkt:  
Normen für Bemessung und  
Ausführung

 Ernst & Sohn  
A WILEY COMPANY  
[www.ernst-und-sohn.de](http://www.ernst-und-sohn.de)

**Mauerwerk-Kalender** – das bewährte Nachschlagewerk für den gesamten Mauerwerkbau mit Baustoffen, Bauprodukten – Konstruktion, Bauausführung, Bauwerkserhaltung – Bemessung – Bauphysik, Brandschutz – Regelwerk – Forschung  
Der Herausgeber: **Wolfram Jäger**



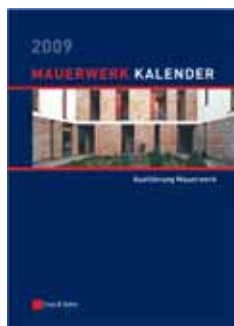
Abb. vorläufig

**Mauerwerk-Kalender 2010**

2010. ca. 700 S. ca. 600 Abb.  
ca. 200 Tab. Gb.  
17 × 24 cm  
ca. € 135,- / sFr 213,-  
Fortsetzungspreis\*:  
ca. € 115,- / sFr 182,-  
ISBN: 978-3-433-02940-4  
Erscheint Januar 2010

\*Fortsetzungspreis:

Bei Fortsetzungsbezug erhalten Sie die jährliche Ausgabe direkt nach Erscheinen zum günstigeren Fortsetzungspreis. Eine Kündigung der Fortsetzungslieferung ist bis zum 30. September eines Jahres möglich.



**Mauerwerk-Kalender 2009**

2008. 872 S. 653 Abb.  
200 Tab. Gb.  
17 × 24 cm  
€ 135,- / sFr 213,-  
Fortsetzungspreis\*:  
€ 115,- / sFr 182,-  
ISBN: 978-3-433-02908-4

**Schwerpunkt:  
Normen für Bemessung  
und Ausführung**

- Eigenschaftswerte von Mauerwerk, Mauersteinen und Mauermörtel
- Mauerwerkbau – neue bauaufsichtliche Zulassungen
- Druckfestigkeit
- Stein- und Mörtelnormen
- Normung und Ausführung neue DIN 1053
- Nachhaltige und schadensfreie Konstruktion von Verblendmauerwerk
- Untersuchung an MW-Pfeilern Bogenbrücke
- Erdbebenbemessung
- Österreichischen MW-Normen
- Niederländische MW-Normen
- Kanadische MW-Normen
- Bemessung von Mauerwerk  
• Beispiele nach E DIN 1053-11 und E DIN 1053-13
- Mauerwerk und Erdbeben  
• Bemessungsansätze, aktuelle Forschung und Normungslage in Europa
- Schallschutz
- Die Energieeinsparverordnung 2009
- Brandschutz nach der neuen DIN 4102-4 bzw. 4102-22
- Brandschutz im Industrie- und Gewerbebau
- Geltende Technische Regeln für den Mauerwerksbau in deutschen und europäischen Normen

**Schwerpunkt:  
Ausführung von Mauerwerk**

- Zweischaliges Mauerwerk
- Kommentierte Technische Regeln – DIN EN 1996-1-1
- Entwurf für DIN 1053-1 NEU mit Kommentaren
- Feuchtetransport
- Passivhausbau
- Energetische Optimierungen an Bestands-Mauerwerk

**Schwerpunkte:  
Abdichtung und  
Instandsetzung,  
Lehmmauerwerk**

- Eigenschaftswerte von Mauerwerk, Mauersteinen, Mauermörtel und Putzen
- Verpressen und Injizieren von Mauerwerk
- Kommentierte Technische Regeln DIN EN 1996-1-1 Kommentare und Erläuterung, Normtext; Unbewehrtes Mauerwerk
- E-DIN 1053-1 neu mit Kommentaren
- Überarbeitung von DIN 4102-4: Brandschutz

**Schwerpunkte:  
Instandsetzung und  
Ertüchtigung,  
Eurocode 6**

*Aus dem Inhalt:*

- Original und Kommentar der Neufassung von DIN 1053-100 mit A1/2006
- CE-Kennzeichnung der Mauerwerkprodukte, Mörtel und Ergänzungsbauweise

**Fortsetzung der Beitragsreihen  
von 2004:**

- Schadenfreies Konstruieren
- Instandsetzung
- Genauere Bemessung nach dem Teilsicherheitskonzept
- Festigkeitseigenschaften von Mauerwerk

Probeheft anfordern unter:  
[www.ernst-und-sohn.de/zeitschriften](http://www.ernst-und-sohn.de/zeitschriften)



**Mauerwerk-Kalender 2008**

2007. 856 S. 464 Abb. 235 Tab. Gb.  
17 × 24 cm  
€ 135,- / sFr 213,-  
Fortsetzungspreis\*:  
€ 115,- / sFr 182,-  
ISBN: 978-3-433-01871-2

**Mauerwerk-Kalender 2007**

2007. 735 S. 450 Abb. 219 Tab. Gb.  
€ 115,- / sFr 182,-  
ISBN: 978-3-433-01867-5

Hrsg.: H.-J. Irmschler, W. Jäger, P. Schubert

**Mauerwerk-Kalender 2006**

2006. 586 S. 384 Abb. 148 Tab. Gb.  
14,8 × 21 cm  
€ 115,- / sFr 182,-  
ISBN: 978-3-433-01819-4

Hrsg.: H.-J. Irmschler, W. Jäger, P. Schubert

**Mauerwerk-Kalender 2005**

2004. 738 S. 469 Abb. 228 Tab. Gb.  
14,8 × 21 cm  
€ 115,- / sFr 182,-  
ISBN: 978-3-433-01723-4

**Mauerwerk – die Zeitschrift**

13. Jahrgang 2009  
Erscheint zweimonatlich.  
Chefredaktion:  
Prof. Dr.- Ing. Wolfram Jäger  
ISSN: 1432-3427

# Bestellschein

Bitte senden Sie Ihre Bestellung an:

Expl.	ISBN / Bestellnr.	Titel	€*	sFr
	978-3-433-			
	978-3-433-			
	978-3-433-			
	978-3-433-			
	2092	Zeitschrift Mauerwerk / 1 Ausgabe		kostenlos

\* Der €-Preis gilt ausschließlich in Deutschland.

905255

Privatadresse  Geschäftsadresse Bestellcode 101367

Firma	
Name/Vorname	
Telefon	
USt. ID-Nr. / VAT-ID No.	
Fax	
Straße/Nr.	
E-Mail	
Land	PLZ
	Ort



..... Datum/Unterschrift/Stempel