

# Mauerwerk-Kalender 2025

Seit 49 Jahren das Praxiskompodium für den Mauerwerksbau

Seit einem halben Jahrhundert begleitet der Mauerwerk-Kalender die erfolgreiche Bauweise. Der Jubiläumsband widmet sich ganz dem Thema des Nachhaltigkeits und ist weiterhin das verlässliche Nachschlagewerk mit den Eigenschaftswerten von Mauersteinen, Mauermörtel, Mauerwerk und Putzen, mit der aktuellen Übersicht über die Allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassungen bzw. Allgemeinen Bauartgenehmigungen dieses Fachgebietes und mit der Zusammenstellung der geltenden technischen Regeln für den Mauerwerksbau.

Ein Schwerpunkt des diesjährigen Kalenders ist das klimaeffiziente und nachhaltige Bauen mit Mauerwerk. In mehreren Beiträgen wird ausführlich auf Methoden zur Erreichung von Klimaneutralität in den Baustoffen eingegangen. Dabei wird der Bogen von neuartigen Dämmstoffen bis hin zu innovativen Ansätzen im Entwurf nachhaltiger Gebäude geschlagen. Damit ist der vorliegende Band ein Werk, dass nicht nur für die mit Mauerwerk planenden Architekten und Ingenieure interessant ist, sondern generell Ansätze zur Erreichung möglichst nachhaltiger Gebäude liefert.

## Themenschwerpunkt:

### Nachhaltiges Bauen mit Mauerwerk

#### Herausgeber:

Prof. Dr.-Ing. *Detleff Schermer*, Professor für Bauwerke des Massivbaus und Baustatik an der Technischen Hochschule Regensburg und leitet das angegliederte Labor für den Konstruktiven Ingenieurbau. Zudem ist er Prüflingenieur für Massivbau als Partner im Ingenieurbüro Schermer & Weber Beratende Ingenieure Partnerschaftsgesellschaft mbB und arbeitet in zahlreichen Normengremien mit.

Prof. Dr.-Ing. *Eric Brehm*, Geschäftsführer der BREHM Bauconsult GmbH und vertritt den Fachbereich Konstruktiver Ingenieurbau an der Hochschule Karlsruhe.

Beide sind gleichermaßen in Forschung und Lehre aktiv, wie auch im unmittelbaren Alltag der Baupraxis zuhause und bringen diese Erfahrungen in ihrer Tätigkeit als Herausgeber des Mauerwerk Kalenders ein.

**Zielgruppe:** Bauingenieure, Prüflingenieure, Ingenieurbüros, Planer im Bereich energiesparendes Bauen, Bauunternehmen, Aufsichtsbehörden, Industrieunternehmen, Technische Hochschulen und Fachhochschulen.

## Aus dem Inhalt\*:

### A Normen und Baustoffe

I Eigenschaften und Eigenschaftswerte von Mauersteinen, Mauermörtel und Mauerwerk (*M. Raupach, D. Saenger, B. Winkels*)

II Neuentwicklungen beim Mauerwerksbau mit allgemeiner Bauartgenehmigung (*Matthias Bauer, Martin Wilfinger*)

III Geltende Technische Regeln für den Mauerwerksbau (*Benjamin Purkert*)

IV Aufbereitung von Musterwänden aus dämmstoffgefüllten Mauerziegeln (*Anette Müller, Barbara Leydolph*)

V Mineralschaum – Einblick in Forschung und Entwicklung eines neuen Dämmstoffs (*A. Höchst, M. Landmann, K. Laub, B. Leydolph*)

VI Bauaufsichtliche Regelungen im Mauerwerksbau (*Richard Zander*)

### B Gestaltung und Konstruktion (Neubau)

I Von der Handarbeit zur Hochtechnologie im Reallabor: Die Möglichkeit der BIM-basierten Planung und effizienten Produktion von Ziegelwänden durch Roboter (*S. Biersack, M. Schmailzl, T. Linner, F. Eder, M. Obergrießer*)

II Nachhaltigkeit im Praxischeck – Das kann die massive Bauweise wirklich! (*J. Nisse, T. Maucher, J. Grimm*)

III Stampflehmwände als tragendes Bauteil – am Beispiel des LWL-Freilichtmuseums in Detmold (*H. Wigger, M. Ince, J.-U. Schulz, T. Burkert, S. Waigand*)

### C Konstruktive Details (Bauphysik)

I Zweischaliges Verblendmauerwerk (*Birger Gigla*)

### D Mauerwerk im Bestand

I Forschungshäuser in Bad Aibling (*Florian Nagler*)

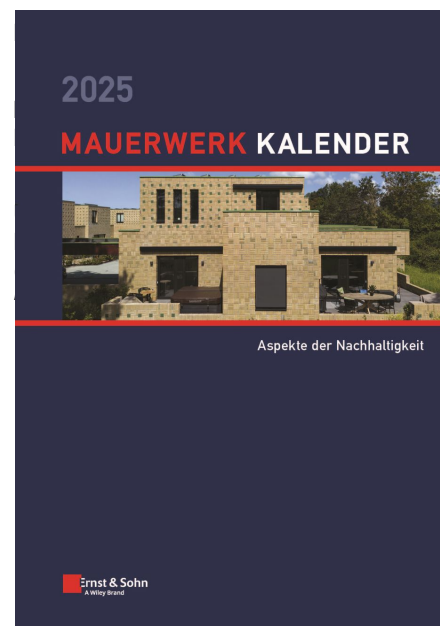
II Planung, Durchführung und Auswertung von Belastungsfahrten auf Eisenbahngewölbebrücken (*G. Stolarski, C. Pelka, T. Niedermeyer, G. Hahn, C. Hesse, S. Marx*)

### F Innovationen im Mauerwerksbau

I Innovative Produkte im Mauerwerksbau (*D. Heller, A. Iravani, W. Jachmich, C. Franke, A. Krechting*)

II Zukunft von Bauweisen mit höheren Dichten – Zusammenfassung und praktische Hinweise (*R. Göttig, C. Binsfeld, M.-K. Talke, K. Sedlbauer, J. R. Amaya, T. Auer*)

III Ökologische Lebenszyklusbilanzierung eines Wohngebäudes (*Z. Istanbuli, W. Eden, M. Schäfers, C. Muth, F. Tollemer*)



## Leserbefragung (Auszüge):

- ⇒ 100 % finden den **Mauerwerk Kalender praxisnah und anwendungsbezogen** (30 % "trifft sehr zu", 70 % "trifft zu")
- ⇒ 100 % sehen neueste Entwicklungen und Vorschriften berücksichtigt (40 % "trifft sehr zu", 60 % "trifft zu")
- ⇒ Anwendungsbeispiele sind verständlich und nützlich: 95 %
- ⇒ relevante Themen werden ausführlich behandelt: 95 %
- ⇒ **85 % kaufen den Mauerwerk-Kalender jedes Jahr**

\*Änderungen vorbehalten

# Mauerwerk-Kalender 2025

Anzeigen- und Druckunterlagenschluss: 4.10.2024

Erscheinungstermin: Februar 2025

Buchformat: 170 x 244 mm, Satzspiegel: 140 x 206 mm

ISBN: 978-3-433-03445-3; Hardcover, ca. 650 S., Preis ca. € 159,-

50. Auflage: 4.000 Exemplare

## Anzeigenpreise und technische Daten

| Anzeigengröße                  | Format   | Grundpreis s/w | 2-c / 2-farbig | 3-c / 3-farbig | 4-c / 4-farbig |
|--------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1/1 Seite                      | 140 x 206 mm   | ○ € 1640,-     | ○ € 2135,-     | ○ € 2635,-     | ○ € 3130,-     |
| 1/1 Seite <b>angeschnitten</b> | 170 x 244 mm<br>+ Beschnitt je 3 mm  | ○ € 1825,-     | ○ € 2315,-     | ○ € 2810,-     | ○ € 3300,-     |
| 1/2 Seite                      | <input type="checkbox"/> 67 x 206 mm hoch<br><input type="checkbox"/> 140 x 100 mm quer                        | ○ € 870,-      | ○ € 1370,-     | ○ € 1865,-     | ○ € 2360,-     |
| 1/2 Seite <b>angeschnitten</b> | <input type="checkbox"/> 85 x 244 mm hoch<br><input type="checkbox"/> 170 x 115 mm quer<br>+ Beschnitt je 3 mm | ○ € 975,-      | ○ € 1480,-     | ○ € 1960,-     | ○ € 2435,-     |

|                                      |              |   |
|--------------------------------------|--------------|---|
| <b>2., 3. Umschlagseite</b>          | ○ € 3990,-   | Platzierung nur nach Absprache  |
| <b>4. Umschlagseite</b>              | ○ € 4390,-   |   |
| <b>Lesezeichen</b> inkl. Klebekosten | ○ € 4245,-   | Technische Angaben auf Anfrage  |
| <b>Einhefter</b> 2-seitig            | ○ € 3330,-   | Details auf Anfrage   |
| <b>Einhefter</b> 4-seitig            | ○ € 4920,-   | Details auf Anfrage   |
| <b>Beilagen</b> max. 160 x 230 mm    | ○ € 1905,-   | 4.000 Stück - Details auf Anfrage   |
| <b>Anbieterverzeichnis</b>           | € 8,- pro mm | Farbzuschlag (einmalig): je Skalenfarbe € 190,-<br>je Sonderfarben* je € 250,- *aus Euroskala anlegen |

Antwort an [sylvie.krueger@wiley.com](mailto:sylvie.krueger@wiley.com) oder per FAX an 030/47031-230

Wir disponieren für den

### **Mauerwerk Kalender 2025:**

- 1/1 Seite Satzspiegel
- 1/1 Seite angeschnitten
- 1/2 Seite quer  angeschnitten
- 1/2 Seite hoch  angeschnitten
- Umschlagseiten (1/1 Seiten nur nach Absprache)

**Farbe:**

- 2-c  3-c  4-c  
(CMYK-Skalenfarben/Euroskala)
- Sonderfarbe(n): ..... (aus Euroskala angelegt)

**Platzierung:**

Bei Beitrag/Autor: .....

- Lesezeichen (nach Absprache)
- Einhefter 2-seitig  Einhefter 4-seitig
- Beilagen bis 25 g (4.000 Exemplare)

**Druckunterlagen:**

Digitalisierte Druckvorlagen\* schicken wir per

- E-Mail  Datenträger

bis: .....

liegen vor aus: .....

- \* Bitte vorab um detaillierte Informationen zu digitalisierten Druckvorlagen

**Absender/Firmenstempel:**

Name: .....

Firma: .....

Abteilung: .....

Straße/Postfach: .....

PLZ/Ort: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

Datum/Unterschrift: .....

alle Preise zzgl. MwSt.