

Mauerwerk-Kalender 2016

40 Jahre

Seit 40 Jahren das Praxiskompendium für den Mauerwerksbau

Der Vielseitigkeit von Mauerwerk als Tragstrukturelement, Wandbaustoff mit bauphysikalischen und ästhetischen Funktionen, als Träger von Innovationen in der Fertigteilbauweise und für energiesparendes Bauen wird das Werk im **41. Jahrgang** mit einem ausgewogenen Verhältnis von aktuellen und überarbeiteten Beiträgen gerecht. Sämtliche zulassungsbedürftige Neuentwicklungen und die Baustoffeigenschaften aller Mauerwerkarten, Mauersteine und Mauermörtel werden mit der Aktualität eines Jahrbuches vorgestellt.

Diese Ausgabe befasst sich schwerpunktmäßig mit den Themen Baustoffe, Sanierung und Eurocode-Praxis. Daneben werden in aktuellen Beiträgen u. a. Fragestellungen der Schubbemessung und der Zuverlässigkeitssanalyse erörtert.

Themenschwerpunkte:

Baustoffe
Sanierung
Eurocode-Praxis

Herausgeber:

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Jäger,
Lehrstuhl für Tragwerksplanung,
TU Dresden und Ingenieurbüro Jäger
GmbH, Radebeul.
Prof. Jäger ist Obmann des DIN-Spiegelausschusses "Mauerwerksbau" und des DIN-Arbeitsausschusses "Rezept- und Ingenieurmauerwerk" und Mitglied der CEN-Gruppen Eurocode 6.

Die Wahl der Autoren für den Mauerwerk Kalender ist durch konsequente Praxisnähe bestimmt. An diesem Jahrgang arbeiten Autoren aus der Industrie, namhaften Ingenieurbüros und dem Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) mit.

Weitere Autoren sind mit ihrer Tätigkeit an der Schnittstelle von Forschung und Praxis an den Universitäten anerkannte Fachleute auf ihrem Gebiet.

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

Aus dem Inhalt*:

A Baustoffe – Bauproducte

I Eigenschaftswerte von Mauersteinen, Mauermörtel, Mauerwerk und Putzen (*Wolfgang Brameshuber*)

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

B Konstruktion – Bauausführung – Bauwerkserhaltung

I Metall-Injektionsanker in Mauerwerk – Bauordnungsrecht, Regelwerk, Baupraxis (*Thomas Lützow, Martin Reuter*)

II Dresden Frauenkirche: Bautechnische Restaurierungen im 20. Jh., Teil 2 (*Hans-Joachim Jäger, Wolfram Jäger*)

III Aktuelle statische Probleme und deren Lösung am Beispiel der Friedrichswerderschen Kirche in Berlin (*Toralf Burkert, Peter Schöps, Beate Boekhoff*)

IV Verpressen von historischem Mauerwerk (*Thomas Köberle*)

V Abdichtung von historischem Bruchsteinmauerwerk gegen seitlich eindringende Feuchtigkeit (*Matthias Hohl, Wolfgang Jäger*)

C Bemessung

I Schubtragfähigkeit von Mauerwerk – Vergleich der verschiedenen Modelle (*Thomas Kranzler*)

II Die Anwendung der Monte-Carlo-Methode zur Bestimmung der Zuverlässigkeit von Mauerwerksbauteilen (*M. Montazerolghaem, H. Salehi*)

III Erdbeben
(*Jochen Schwarz*)

IV Praxistauglichkeit EC6-3
(*Detlef Schermer*)

V Complex Shapes
(*John Morton*)

VI Vorgespanntes Mauerwerk
(*Dirk Martens*)

VII T-Querschnitte
(*Ad Vermeltoort*)

D Bauphysik – Brandschutz

I Holzbalkenköpfe bei innengedämmtem Mauerwerk
(*John Grunewald, Ullrich Ruisinger, Eric Stöcker, Horst Stopp, Peter Strangfeld, Martin Krus, Theo Großkinsky, Wolfgang Hofbauer*)

E Normen, Zulassungen, Regelwerk

I Geltende Technische Regeln für den Mauerwerksbau (Deutsche und Europäische Normen (*Peter Rauh*))

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

F Forschung

I Übersicht über abgeschlossene und laufende Forschungsvorhaben im Mauerwerksbau
(*Anke Eis, Sebastian Ortlepp*)

II INSYSME – Untersuchungen zu Ausfachungen aus Ziegelmauerwerk
(*Christoph Butenweg, Thomas Kubalski, Marko Marinković, Ekkehard Fehling, Mohammed Ismail*)

*Änderungen vorbehalten

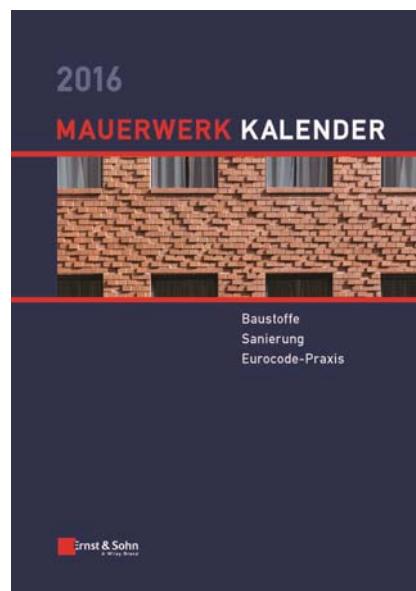


Abb. vorläufig

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

Mauerwerk-Kalender 2016

40 Jahre

Anzeigen- und Druckunterlagenschluss: 10.02.2016

Erscheinungstermin: April 2016

Buchformat: 170 x 240 mm, Satzspiegel: 140 x 206 mm

ISBN: 978-3-433-03131-5; Hardcover, ca. 700 S., Preis ca. € 144,-

40. 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	€ 1.540,-	€ 2.000,-	€ 2.470,-	€ 2.930,-
1/1 Seite angeschnitten	170 x 240 mm + Beschnitt je 3 mm	€ 1.710,-	€ 2.170,-	€ 2.640,-	€ 3.100,-
1/2 Seite	67 x 206 mm hoch 140 x 100 mm quer	€ 820,-	€ 1.280,-	€ 1.750,-	€ 2.210,-
1/2 Seite angeschnitten	85 x 240 mm hoch 170 x 115 mm quer + Beschnitt je 3 mm	€ 910,-	€ 1.380,-	€ 1.840,-	€ 2.300,-

*Sonderfarben auf Anfrage

Platzierungszuschlag +15 % auf den s/w-Preis für verbindliche Platzierungsvorgaben

2., 3., 4. Umschlagseite (1/1 4-c)	€ 3.740,-	Platzierung nur nach Absprache
Lesezeichen inkl. Klebekosten	€ 3.980,-	Technische Angaben auf Anfrage
Einhefter 2-seitig	€ 3.130,-	Details auf Anfrage
Einhefter 4-seitig	€ 4.630,-	Details auf Anfrage
Beilagen max. 160 x 230 mm	€ 1.790,-	4.000 Stück - Details auf Anfrage
Anbieterverzeichnis	€ 7,50 pro mm	Farbzuschlag (einmalig): je Skalenfarbe € 180,- je Sonderfarben* je € 250,- *aus Euroskaala anlegen

Fax-Antwort: +49 (0)30-47031 230

Wir disponieren für den

Mauerwerk Kalender 2016:

- 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/Euroskaala)
- Sonderfarbe(n): (aus Euroskaala 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:

Fax:

E-Mail:

Datum/Unterschrift:

alle Preise zzgl. MwSt.