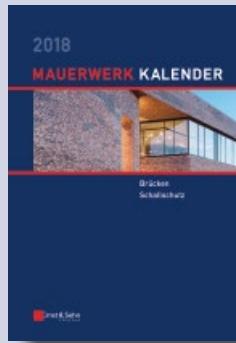
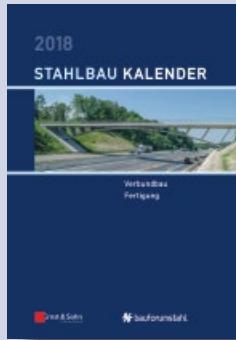
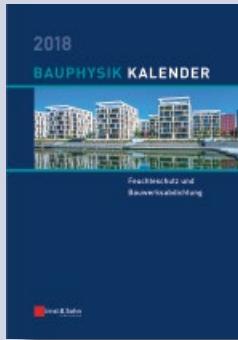


# 2018

## Ernst & Sohn Kalender + Taschenbuch für den Tunnelbau

### Mediainformationen



- Bauphysik-Kalender
- Stahlbau-Kalender
- Mauerwerk-Kalender
- Beton-Kalender
- Taschenbuch für den Tunnelbau

## Geplantes Schwerpunktthema:

## Feuchteschutz und Bauwerksabdichtung

### A Allgemeines und Normung

- Neue Normen für die Bauwerksabdichtung
- Bauordnungsrechtliche Regelungen zur Verwendung von Bauprodukten
- Bauaufsichtliche Regelungen für Bauwerks- und Dachabdichtungen
- Bemessungswasserstand – Festlegung, Einflussgrößen, Fehlerquellen, Konsequenzen und Gefahren für Planer und Architekten
- Die neuen Abdichtungsnormen aus rechtlicher Sicht

### B Materialtechnische Grundlagen

- Verbundabdichtungen – Praktische Anwendung
- Wärmedämmung im Erdreich

### C Bauphysikalische Planungs- und Nachweisverfahren

- Abdichtung von Dächern – neue DIN 18531
- Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – neue DIN 18532
- Abdichtung Erdberührter Bauteile – DIN 18 533
- Reduzierung der Wasserbeanspruchung durch Dränen
- Abdichtung gegen von innen drückendes Wasser – neue DIN 18535
- Beurteilung der Feuchteproduktion durch Klimamessungen in natürlich belüfteten Wohnräumen

### D Konstruktive Ausbildung von Bauteilen und Bauwerken

- Einbau von WU-Betonkonstruktion im Bestand
- Fugenabdichtung von WU-Beton-Konstruktionen
- Frischbetonverbundfolien
- Verpressen von Rissen bei WU-Beton-Konstruktionen
- Flachdachüberwachung mit Leckageortung
- Analyse von Feuchte- und Salzschäden (komplexe Feuchtediagnostik)
- Mauerwerkstrockenlegung
- Vermeidung von Schadstofffreisetzung aus Fußbodenkonstruktionen bei Trocknung
- Sanierungsplanung von Feuchte- und Salzschäden an historischen Gebäuden
- Sanierung der Staatsoper in Berlin

### E Materialtechnische Tabellen

Details auf Anfrage.

(Änderungen vorbehalten)

**Zielgruppen:** Bauingenieure, Beratende Ingenieure für Bauphysik, Prüfingenieure, Bauunternehmen, Planer im Bereich energiesparendes Bauen, Aufsichtsbehörden, Industrieunternehmen, bauausführende Unternehmen, Forschung und Entwicklung, technische Hochschulen und Fachhochschulen

**Anzeigenschluss:** 26. Januar 2018

**Auflage:** 4.000 Exemplare

**Erscheinungstermin:** März 2018

**AGB:** <http://www.ernst-und-sohn.de/agb>

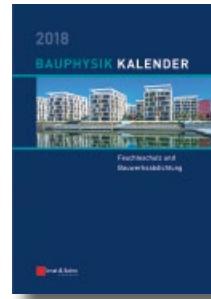
Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	2-farbig*	3-farbig*	4-farbig*
1/1 Seite	140 x 206 mm	€ 1.915	€ 2.240	€ 2.560	€ 2.880
1/1 Seite <b>angeschnitten</b> + Beschnitt je 3 mm	170 x 240 mm	€ 2.060	€ 2.390	€ 2.710	€ 3.040
1/2 Seite	67 x 206 mm hoch 140 x 100 mm quer	€ 1.030	€ 1.350	€ 1.675	€ 2.000
1/2 Seite <b>angeschnitten</b> + Beschnitt je 3 mm	85 x 240 mm hoch 170 x 115 mm quer	€ 1.080	€ 1.405	€ 1.725	€ 2.050
<b>2., 3. Umschlagseite</b>	1/1 Seite 4c nach Absprache	–	–	–	€ 3.650
<b>4. Umschlagseite</b>	1/1 Seite 4c nach Absprache	–	–	–	€ 3.990

\* Preise für Skalenfarben; Sonderfarben HKS, Pantone und andere Farben auf Anfrage

<b>Lesezeichen</b> inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten	€ 2.600	Technische Angaben auf Anfrage
<b>Einheft</b> 2-seitig	€ 2.030	Details auf Anfrage
<b>Einheft</b> 4-seitig	€ 2.965	Details auf Anfrage
<b>Beilagen</b> Maximal-Format 160 x 230 mm	€ 1.435	4.000 Stück – Details auf Anfrage

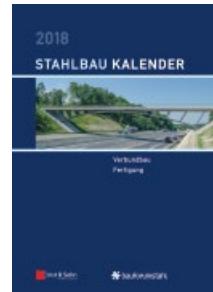
## Kontakt:

Ernst & Sohn GmbH & Co. KG, Anzeigenmarketing, Rotherstr. 21, 10245 Berlin  
Tel. 030/47031-200, Fax 030/47031-230, [anzeigen@ernst-und-sohn.de](mailto:anzeigen@ernst-und-sohn.de)



## Grundlagenwerk und Praxishandbuch für den Konstruktiven Stahlbau

Der Stahlbau-Kalender ist ein Wegweiser für die richtige Berechnung und Konstruktion im gesamten Stahlbau, er dokumentiert und kommentiert verlässlich den aktuellen Stand der Stahlbau-Regelwerke. Zur bauaufsichtlichen Einführung von Eurocode 3 werden seit der Ausgabe 2011 systematisch alle Teile der Norm mit ihren Nationalen Anhängen kommentiert.



### Themenschwerpunkte:

## Verbundbau Fertigung

- Stahlbaunormen – DIN EN 1993-1-1: Der neue deutsche Nationale Anhang von DIN EN 1993-1-1/NA:2015-08
- Stahlbaunormen – Verbundbau – Verbundtragwerke aus Stahl und Beton. Kommentar zu Eurocode 4 und NA
- Musterverwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Normen und Zulassungen im Stahlbau
- Verbundträger und Deckensysteme – Systeme
- Verbundträger und Deckensysteme – Brandbemessung
- Verbundstützenbemessung im Brandfall
- Flachdecken in Verbundbauweise (Slim-Floor)
- Anschlüsse zwischen Stahl und Beton Ankerplatten zwischen Stahl und Beton
- Verbundanschlüsse nach Eurocode
- Verbundbrücken kurzer Spannweite
- Neue Regeln zur Ausführung von Stahltragwerken nach DIN EN 1090-2

(Änderungen vorbehalten)

### Zielgruppen:

Ingenieure für Bauwesen, Ingenieurbüros, Metallverarbeitende Industrie, Prüfingenieure, Architekten, Softwarefirmen

**Anzeigenschluss:** 15. Februar 2018

**Auflage:** 4.000 Exemplare

**Erscheinungstermin:** April 2018

**AGB:** <http://www.ernst-und-sohn.de/agb>

Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	2-farbig*	3-farbig*	4-farbig*
1/1 Seite	140 x 206 mm	€ 2.040	€ 2.365	€ 2.690	€ 3.020
1/1 Seite <b>angeschnitten</b> + Beschnitt je 3 mm	170 x 240 mm	€ 2.190	€ 2.530	€ 2.840	€ 3.170
1/2 Seite	67 x 206 mm hoch 140 x 100 mm quer	€ 1.090	€ 1.420	€ 1.745	€ 2.070
1/2 Seite <b>angeschnitten</b> + Beschnitt je 3 mm	85 x 240 mm hoch 170 x 115 mm quer	€ 1.140	€ 1.470	€ 1.795	€ 2.120
<b>2., 3. Umschlagseite</b>	1/1 Seite 4c nach Absprache	–	–	–	€ 3.875
<b>4. Umschlagseite</b>	1/1 Seite 4c nach Absprache	–	–	–	€ 4.250

\* Preise für Skalenfarben; Sonderfarben HKS, Pantone und andere Farben auf Anfrage

<b>Lesezeichen</b> inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten	€ 3.000	Technische Angaben auf Anfrage
<b>Einheft</b> 2-seitig	€ 2.315	Details auf Anfrage
<b>Einheft</b> 4-seitig	€ 3.430	Details auf Anfrage
<b>Beilagen</b> Maximal-Format 160 x 230 mm	€ 1.630	4.000 Stück – Details auf Anfrage
Anbieterverzeichnis	€ 8,25/mm	Details auf Anfrage
Farbzuschlag einmalig je Skalenfarbe	€ 165	

### Kontakt:

Ernst & Sohn GmbH & Co. KG, Anzeigenmarketing, Rotherstr. 21, 10245 Berlin,  
Tel. 030/47031-200, Fax 030/47031-230, [anzeigen@ernst-und-sohn.de](mailto:anzeigen@ernst-und-sohn.de)

**Seit 42 Jahren das Praxiskompendium für den Mauerwerksbau**

**Geplante Schwerpunktthemen:**

## Brücken, Schallschutz

In mehreren Beiträgen werden Belastungsversuche an einer Mauerwerksbrücke und die Erkenntnisse über das Tragverhalten von Gewölbebrücken beschrieben. Der Artikel zum Schallschutz fasst die Regelungen der neuen DIN 4109 und deren Folgerungen für den Mauerwerksbau zusammen.

**Herausgeber:** Prof. Dr.-Ing. Wolfram Jäger, Lehrstuhl für Tragwerksplanung, TU Dresden.

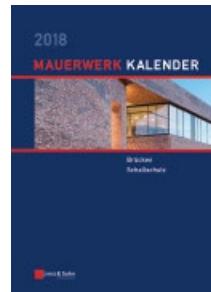


Abb. vorläufig

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

**Hauptvertrieb:** Deutschland, Österreich, Schweiz

**Anzeigenschluss:** 8. Februar 2018

**Auflage:** 4.000 Exemplare

**Erscheinungstermin:** März 2018

**AGB:** <http://www.ernst-und-sohn.de/agb>

Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	2-farbig*	3-farbig*	4-farbig*
1/1 Seite	140 x 206 mm	€ 1.570	€ 2.040	€ 2.520	€ 2.990
1/1 Seite <b>angeschnitten</b>	170 x 240 mm + Beschnitt je 3 mm	€ 1.745	€ 2.215	€ 2.690	€ 3.160
1/2 Seite	67 x 206 mm hoch 140 x 100 mm quer	€ 835	€ 1.305	€ 1.785	€ 2.255
1/2 Seite <b>angeschnitten</b>	85 x 240 mm hoch 170 x 115 mm quer + Beschnitt je 3 mm	€ 930	€ 1.410	€ 1.880	€ 2.330
<b>2., 3., 4. Umschlagseite</b>	1/1 Seite 4c nach Absprache	–	–	–	€ 3.815

\* Preise für Skalenfarben; Sonderfarben HKS, Pantone und andere Farben auf Anfrage

<b>Lesezeichen</b> inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten	€ 4.060	Technische Angaben auf Anfrage
<b>Einheft 2-seitig</b>	€ 3.190	Details auf Anfrage
<b>Einheft 4-seitig</b>	€ 4.720	Details auf Anfrage
<b>Beilagen</b> Maximal-Format 160 x 230 mm	€ 1.825	4.000 Stück – Details auf Anfrage
<b>Anbieterverzeichnis</b>	€ 7,65/mm	Details auf Anfrage
<b>Farbzuschlag für Anbieterverzeichnis (einmalig)</b> je Skalenfarbe	€ 185	

**Kontakt:**

Ernst & Sohn GmbH & Co. KG, Anzeigenmarketing, Rotherstr. 21, 10245 Berlin,  
Sylvie Krüger: Tel. 030/47031-260, Fax 030/47031-230, [sylvie.krueger@wiley.com](mailto:sylvie.krueger@wiley.com)

**Unverzichtbares Nachschlagewerk für Praktiker im Konstruktiven Ingenieurbau und begehrtes Werbemedium der Bauindustrie – seit mehr als 100 Jahren**

## Geplante Schwerpunktthemen:

### Parkbauten, Eurocode 7 und Geotechnik

- Erläuterungen, Hintergründe, Beispiele zu EC7
- Interaktion Bauwerk-Baugrund
- Bodenverbesserung, Betoninjektionen
- Erläuterungen zu den Empfehlungen Ufereinfassungen EAU
- Gradientenbeton
- Bauproduktenverordnung, neue Musterbauordnung und Verwaltungsvorschrift – Technische Baubestimmungen – Herausforderungen für Planung und Bauausführungen
- Planung und Entwurf von Parkbauten
- Dauerhaftigkeit von Parkbauten
- Oberflächenschutzsysteme für Parkbauten
- Instandsetzung von Tiefgaragen und Parkhäusern
- Erläuterungen zu DIN 18532 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton
- Erläuterungen zu DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen
- Vorspannung bei weitgespannten Decken
- Erläuterungen zum DBV-Merkblatt Parkhäuser und Tiefgaragen
- Chemischer Angriff auf Beton
- Normen, Richtlinien

Details auf Anfrage.



Abb. vorläufig

(Änderungen vorbehalten)

**Zielgruppe:** Bauingenieure, Prüfingenieure, Ingenieurbüros für Tragwerksplanung, Hoch-, Ingenieur- und Brückenbau, Bautechniker, Architekten, Technische Fachhochschulen und Universitäten, Prüfämter für Baustatik, Materialprüfungsämter, Bauaufsichtsämter, Fachministerien und -behörden, Bauunternehmungen

**Anzeigenschluss:** 12. September 2018

**Auflage:** 12.000 Exemplare

**Erscheinungstermin:** November 2018

**AGB:** <http://www.ernst-und-sohn.de/agb>

Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	2-farbig*	3-farbig*	4-farbig*
1/1 Seite	124 x 180 mm	€ 2.490	€ 2.980	€ 3.470	€ 3.960
1/1 Seite <b>angeschnitten</b>	148 x 210 mm + Beschnitt je 3 mm	€ 2.720	€ 3.215	€ 3.700	€ 4.190
1/2 Seite	60 x 180 mm hoch 124 x 87 mm quer	€ 1.350	€ 1.835	€ 2.325	€ 2.810
1/2 Seite <b>angeschnitten</b>	70 x 210 mm hoch 148 x 102 mm quer + Beschnitt je 3 mm	€ 1.510	€ 2.000	€ 2.470	€ 2.980
<b>2., 3., 4. Umschlagseite</b>	1/1 Seite 4c nach Absprache	–	–	–	€ 5.970

\* Preise für Skalenfarben; Sonderfarben HKS, Pantone und andere Farben auf Anfrage

<b>Lesezeichen</b> inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten	€ 7.570	pro Band – Technische Angaben auf Anfrage
<b>Einheft</b> 2-seitig	€ 3.370	Details auf Anfrage
<b>Einheft</b> 4-seitig	€ 4.520	Details auf Anfrage
<b>Beilagen</b> Maximal-Format 140 x 200 mm	€ 3.710	12.000 Stück – Details auf Anfrage
<b>Anbieterverzeichnis</b>	€ 10,40/mm	Details auf Anfrage
<b>Farbzuschlag für Anbieterverzeichnis (einmalig)</b>		
je Skalenfarbe	€ 235	** keine speziellen Farben, wie HKS, Pantone etc. möglich
je Sonderfarbe aus Skalenfarben generiert**	€ 315	

## Kontakt:

Ernst & Sohn GmbH & Co. KG, Anzeigenmarketing, Rotherstr. 21, 10245 Berlin,  
Tel. 030/47031-200, Fax 030/47031-230, [anzeigen@ernst-und-sohn.de](mailto:anzeigen@ernst-und-sohn.de)

## Kompendium der Tunnelbautechnologie, Arbeitsmittel und praxisnahe Planungshilfe für alle bei der Planung, Genehmigung und Ausführung von Tunnelbauten tätigen Ingenieure

Das jährlich erscheinende Taschenbuch für den Tunnelbau ist seit nahezu vier Jahrzehnten als Kompendium rund um den Tunnelbau und -betrieb etabliert. Es wird jährlich von tausenden Fachleuten gelesen und als Nachschlagewerk genutzt. Auch für diese Ausgabe konnten die Deutsche Gesellschaft für Geotechnik und der Verlag Ernst & Sohn namhafte Autoren gewinnen. Erfahrene Praktiker und angesehene Wissenschaftler berichten über innovative Entwicklungen, faszinierende Projekte und Regelwerksaspekte.

Kurz gesagt: Das Taschenbuch für den Tunnelbau bietet in traditionell bewährter Weise allen in diesem Gebiet tätigen Fachleuten eine interessante, nützliche und praxisrelevante Arbeitshilfe.



Abb. vorläufig

### Schwerpunkte:

- Baugruben und Tunnelbau in offener Bauweise
- Forschung und Entwicklung
- Konventioneller Tunnelbau
- Vertragswesen, Wirtschaftlichkeit und Akzeptanz
- Maschineller Tunnelbau
- Praxisbeispiele

**Zielgruppen:** Ingenieure, Bauherren, Architekten, Projektsteuerer, Generalübernehmer, Unternehmer, Baujuristen

(Änderungen vorbehalten)

**Anzeigenschluss:** 30. Juni 2018

**Auflage:** 4.000 Exemplare

**Erscheinungstermin:** September 2018

**AGB:** <http://www.ernst-und-sohn.de/agb>

Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	4-farbig*
1/1 Seite	81 x 125 mm	€ 1.930	€ 3.105
1/1 Seite <b>angeschnitten</b>	102 x 148 mm + Beschnitt je 3 mm	€ 2.105	€ 3.355
1/2 Seite	81 x 61 mm hoch	€ 1.095	€ 2.270
1/2 Seite quer <b>angeschnitten</b>	102 x 73 mm quer + Beschnitt je 3 mm	€ 1.190	€ 2.450

\* Sonderfarben HKS, Pantone und andere Farben auf Anfrage

<b>Einheft 2-seitig</b>	€ 2.100	Details auf Anfrage
<b>Lesezeichen</b> inkl. Klebekosten	€ 3.115	Technische Angaben auf Anfrage
<b>Rubrikeneintrag im Rubrikenverzeichnis „Tunnelbaubedarf“</b>	€ 120	Details auf Anfrage
<b>Individualisierte Firmenausgaben mit Ihrem Logo auf der Titelseite</b>	Auf Anfrage	

### Kontakt:

Ernst & Sohn GmbH & Co. KG, Anzeigenmarketing, Rotherstr. 21, 10245 Berlin;  
Tel. 030/47031-200, Fax 030/47031-230, [anzeigen@ernst-und-sohn.de](mailto:anzeigen@ernst-und-sohn.de)