

Bauzeichnen

Lösungen

- Architektur
- Ingenieurbau
- Tief-, Straßen- und Landschaftsbau

Balder Batran

Manuel Birkle

Alexandra Born

Matthias Frey

Volker Frey

Beatrix Gustavus

Hans-Jürgen Hansen

Dr. Klaus Köhler

Heinz Schliebner

Jens-Peter Schuller

Helmut Sommer

Frank Weidner

Rüdiger Wenzke

Dr. Joachim Zwanzig

7., überarbeitete Auflage

Handwerk und Technik

Best.-Nr. 5649

Inhaltsübersicht

1	Bauplanung und Bauantrag	1
2	Vermessung	38
3	Erschließen eines Baugrundstücks	41
4	Planen einer Gründung	45
5	Kellergeschoss	61
6	Wände	69
7	Konstruieren eines Stahlbetonbalkens	82
8	Konstruieren einer Treppe	101
9	Planen einer Geschossdecke	132
10	Dachkonstruktionen	146
11	Hallenbauten	153
12	Ausbauen eines Geschosses	161
13	Sichern eines Bauwerkes	174
14	Straßenbau	176
15	Wasserversorgung und Wasserentsorgung	199
16	Außenanlagen	207

Benutzerhinweis

Da beim Entnehmen von Maßen aus Zeichnungen kleine Differenzen auftreten können, ist ein geringfügiges Abweichen der Ergebnisse von den Lösungsvorschlägen möglich. Dies lässt sich auch bei Aufmaßen in der Praxis nicht vermeiden.

Bei vielen projektbezogenen Aufgaben sind mehrere Lösungen möglich. Die vorgegebene Lösung stellt dann nur einen Vorschlag dar.

ISBN 978-3-582-78035-5 Best.-Nr. 5649

VII/ab der 7. Auflage

Die Normblattangaben werden wiedergegeben nach DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Maßgebend für das Anwenden der Norm ist deren Fassung mit dem neuesten Ausgabedatum, die bei der Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin, erhältlich ist.

Dieses Werk folgt der reformierten Rechtschreibung und Zeichensetzung.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich oder durch bundesweite Vereinbarungen zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages.

Die Verweise auf Internetadressen und -dateien beziehen sich auf deren Zustand und Inhalt zum Zeitpunkt der Drucklegung des Werks. Der Verlag übernimmt keinerlei Gewähr und Haftung für deren Aktualität oder Inhalt noch für den Inhalt von mit ihnen verlinkten weiteren Internetseiten.

Verlag Handwerk und Technik GmbH, Postfach 102352, 70019 Stuttgart, 2019
Telefon: 07 11/6 14 39 15, Fax: 07 11/6 14 39 22
E-Mail: info@handwerk-technik.de
Internet: www.handwerk-technik.de

Technische Umsetzung: CMS – Cross Media Solutions GmbH, 97082 Würzburg
Umschlagfoto: © Steffi Pelz/PIXELIO
Druck und Bindung: Esser printSolutions GmbH, 75015 Bretten