



Nachdruck

Buch Trinkwasserbehälter 2. Auflage

Gerhard Merkl: Trinkwasserbehälter – Planung, Bau, Betrieb, Schutz und Instandsetzung, mit einem Geleitwort des DVGW-Präsidenten.

Sehr geehrte Damen und Herren,

Herr Dr.-Ing Gerhard Merkl, München, hat die 2. Auflage seines Buches „Trinkwasserbehälter – Planung, Bau, Betrieb, Schutz und Instandsetzung“ herausgebracht, in einer umfassenden erweiterten Neubearbeitung (weitgehend auch mit Farbbildern) als Eigendruck im Selbstverlag.

Der Autor, Privatdozent für Wasserversorgungstechnik an der Technischen Universität München i.R., bekannt durch seine dort

abgehaltenen 28 Wassertechnischen Seminare, neben Mitgliedschaft in verschiedenen DVGW-Gremien, seit über einer Generation von 1978-2007 das Mitglied im Technischen Komitee 2.2 „Wasserspeicherung“, das mit seiner Berufserfahrung (u. a. Bau eines fugenlosen 8000 m³-Trinkwasserbehälters) alle erschienenen Arbeits-/Merkblätter bis 2005 maßgeblich mitgestaltet hat und außerdem Verfasser von Fachbüchern, zahlreichen Veröffentlichungen in Fachzeitschriften, Lehrstuhl-Berichtsheften, ist – ein Allrounder in der öffentlichen Wasserversorgung. Der DVGW-Ehrennadelträger 2003 legt mit der vollständig überarbeiteten erweiterten zweiten Auflage seines Buches „Trinkwasserbehälter“ die Erfahrungen von über drei Jahrzehnten vor.

In dem Buch ist der neueste Stand der Technik dargelegt, insbesondere zu Statischer Bearbeitung im Hinblick auf Zwangbeanspruchung und Wasserdichtheit, verlorene Schalung (PE-HD-Stegplatten) und Behälterdeckenaufbau mit künstlicher Wärmedämmung (einschließlich Detailkosten), Anforderungsprofil zu Innenflächen von Wasserkammern, Porenarmen Stahlbetonoberflächen mit Schalungsbahnen für die Wasserkammern, neue Anforderungen bei Zementgebundenen Spritzmörtel, Auskleidungen mit PE-HD-Stegplatten, flexiblen polyolefinen Kunststoffdichtungsbahnen, Epoxidharz, Edelstähle, Spritzbeton einschließlich Kostenrahmen zu angewandten Oberflächensystemen, Sonderbauweisen von Trinkwasserbehältern, wie Spannbeton-Fertigteilbehälter, Spiralleitwandbehälter, Rohrbehälter, Metallische und Kunststoffbehälterbauweisen, Edelstahlbehälter, Technische Anforderungen zur Erhaltung der Wasserbeschaffenheit, wie z.B. gleichmäßige Erneuerung des gespeicherten Wasservolumens, keine nachteilige Veränderung durch Tauwasserbildung sowie zugeführte Luft, Ausbildung von Lüftungseinrichtungen, Verwendung unbedenklicher Baustoffe, Kontrolle, Reinigung und Desinfektion, Behebung von Mängel und Schäden, Sanierungsbeispiele von Wassertürmen, Umnutzung von Wassertürmen, Instandsetzungsprinzipien mit neuen Fallbeispielen, einschließlich Qualitätssicherung, Bauzustandsanalyse, Zertifizierung von Fachunternehmen, Maßnahmen zur Instandhaltung, Neubau oder Sanierung, Ausschreibung und Vergabe und umfassenden Literaturhinweisen.

Auf dem deutschsprachigen Buchmarkt wird man wohl kein zweites Werk mit einer derartigen Fülle an Fachwissen über Trinkwasserspeicher finden.

Die zweite Auflage des Buches Trinkwasserbehälter ist somit in der heutigen Zeit zwischen Renditedenken und Nachhaltigkeit „der“ Ratgeber für Bauherren, Planer, Bauunternehmer, Fachfirmen und Bauüberwachung mit dem Ziel, einen Wasserbehälter ohne Mängel für das Lebensmittel Trinkwasser zu erstellen.

Das Buch in der 2., vollständig überarbeiteten und aktualisierten Neuauflage 2011, ISBN 978-3-00-032406-2, mit 624 Seiten, in größerem Buchformat (170x240mm, Vierfarb), seit 12/2015 vergriffen. Ab 1/2016 als Nachdruck Klebebindung im Eigenverlag (kein Buchhandelsrabatt) zum Preis von 99,90 € zuzüglich Verpackungs- und Versandkosten (Gewicht 1,3kg) zu beziehen.

Bestellung siehe Rückseite:

**Bestellung: Buch Trinkwasserbehälter 2. Auflage,
Nachdruck 12/2016, broschürt Klebebindung**

➤ Ja, senden Sie mir _____ Exemplar(e) als Festbestellung zum Preis von 99,90 €, zuzüglich Verpackungs- und Versandkosten (keine Rückgabe) an:

Rechnungsanschrift:

Name/Firma

Ansprechpartner/Tel.-Nr.

USt-IdNr. für Lieferung an Firmen außerhalb Deutschlands
in EU-Mitgliedstaaten

Straße/Hausnummer

Postleitzahl/Ort

Land

Datum/Unterschrift

Lieferanschrift (wenn abweichend zur Rechnungsanschrift):

Name/Firma

Straße/Hausnummer

Adresszusatz

Postleitzahl/Ort

Land

Bezug (Eigendruck im Selbstverlag, kein Buchhandelsrabatt) postalisch oder per Fax an
Dr.-Ing. Gerhard Merkl, Genter Straße 11, 80805 München, Deutschland
Tel. +49 (0)89 361 49 21, Fax +49 (0)89 361 78 25, USt-IdNr.: DE129939063
Bei Lieferung an Firmen außerhalb Deutschlands in EU-Mitgliedstaaten bitte
Umsatzsteuer-Identnummer angeben.
Zahlbar sofort nach Rechnungserhalt ohne Abzug.