



Neuerscheinung

Buch Trinkwasserbehälter 2. Auflage 2011

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 1978-2005 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-Fertigteilebehälter, 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.

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 ist in der 2., vollständig überarbeiteten und aktualisierten Neuauflage 2011 erschienen. Gebunden in hochwertiger Qualität (als Buchpräsent) mit 624 Seiten, in größerem Buchformat (170 x 240mm), Auflage 1000 Exemplare, weitgehend Farbbilder, zum Preis von 79,90 €, ISBN 978-3-00-032406-2.

Bestellung siehe Rückseite:

Bestellung:

➤ Ja, senden Sie mir _____ Exemplar(e) als Festbestellung (keine Rückgabe) an:

Rechnungsanschrift:

Name/Firma

Ansprechpartner

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

Straße/Hausnummer

Postleitzahl/Ort

Land

Datum/Unterschrift

Lieferanschrift (wenn abweichend zur Rechnungsanschrift):

Name/Firma

Straße/Hausnummer

Adresszusatz

Postleitzahl/Ort

Land

Bezug: 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 in EU-Mitgliedstaaten bitte Umsatzsteuer-Identnummer angeben.

Für den Bezug von Mehrfach-Exemplaren über 10 Stück wenden Sie sich vorab an den Autor.