
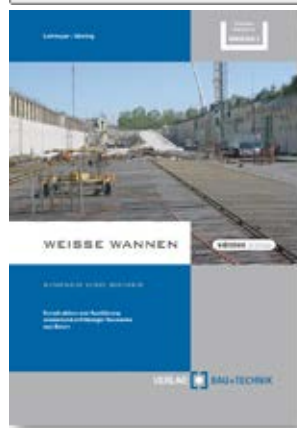


[Home](#) [Kontakt](#) [Impressum](#)
 [Verlagsservice](#)
 [Agenturservice](#)
 [beton](#)
 [Cement International](#)
 [Bookshop](#)
Neuerscheinungen
[Vorschau](#)
[Aktuelles Programm](#)
[Schriftenreihen](#)
[Modernes Antiquariat](#)
[Zeitschriften Digital](#)
 [Fachwissen Bau](#)

Neu im bookshop!

Weißer Wannen - einfach und sicher

 **In den Warenkorb**

Autoren:

Lohmeyer / Ebeling

ISBN:

978-3-7640-0556-6

Daten:

10., überarb. Aufl. 2013, 640 Seiten

16,5 x 23,5, geb.

Inhalt:

159 Abbildungen, 120 Tafeln

Preis:
78,00 EUR
Beschreibung:

Weißer Wannen sind wirtschaftliche Konstruktionen, welche die tragende und die abdichtende Funktion gleichzeitig übernehmen können. Das Buch ist die unverzichtbare Arbeitshilfe für Baupraktiker in Architektur- und Ingenieurbüros, Bauunternehmen, Baubehörden und Überwachungsbüros sowie für jeden Bauingenieur-Studenten. Anforderungen der Normen und Regelwerke sind in verständlicher Form aufbereitet.

Enthalten sind die theoretischen Grundlagen von Weißen Wannen mit den wesentlichen technologischen und bauphysikalischen Einflüssen sowie Hinweise für Planung und Ausführung. Als bewährtes Kompendium erfüllt das Werk sowohl den Anspruch der Aktualität als auch der Vollständigkeit.

Vor dem Hintergrund der bauaufsichtlichen Einführung des EC2 zum 1. Juli 2012 wurde das Buch für die 10. Auflage vollständig überarbeitet. Zahlreiche Änderungen und Erweiterungen fanden Eingang. Beispiele dafür sind:

- Umstellung aller Anforderungen und Nachweise auf den Eurocode EC2 (DIN EN 1992-1-1 einschl. dem Nationalen Anhang NA und DAfStb-Heft 600)
- Klassifizierung der wesentlichen Anforderungen in einzelne Klassen, z. B. Klassen für Einwirkungen, Qualität der Dichtheit, Rissbreiten, Fugenabdichtungen usw.
- Checkliste für die notwendigen Planungsschritte
- Anforderungen, Nachweise und Beispiele für späten Zwang bei hochwertiger Nutzung
- Erweiterung und Detaillierung der Entwurfsgrundsätze und Einwirkungsklassen
- Darstellung und Erläuterung des Themas Weiße Decken mit den Themen Anforderungen, Konstruktion und Fugen

Produktsuche:



Neuerscheinungen:

▶ Weißer Wannen - einfach und sicher

(Lohmeyer / Ebeling)

▶ IT-Räume und Rechenzentren planen und betreiben

(Dürr)

▶ Planungshilfe Biogasanlagen aus Beton

(Middel)

▶ Betontechnische Berichte 2010-2012

(Dr. rer. nat. Martin Schneider / Jörg Rickert / Eberhard Eickschen / Roland Pierkes / Christoph Müller)

▶ Formgebung und Verdichtung von Gemengen

(Kuch / Schwabe / Palzer)

▶ Handbuch der Betonprüfung

(Iken / Lackner / Zimmer / Wöhl / Breit)

▶ Betonböden für Produktions- und Lagerhallen

(Lohmeyer / Ebeling)

▶ Alternative Fuels and Raw Materials Handbook

(Lechtenberg / Diller)

Beton - Herstellung nach Norm

(Pickhardt / Bose / Schäfer)

- Erweiterung des Abschnitts über Planung, Ausführung und Qualitätssicherung für Elementwände (Dreifachwände)

- Checkliste für die Qualitätssicherung bei der Ausführung von Elementwänden auf Baustellen

- Erweiterung und Detaillierung des Abschnitts über Weiße Wannen mit hochwertiger Nutzung, z. B. Aufbau von Bodenplatten

- Darstellung und Erläuterung für Behälter und Becken als Weiße Wannen, z. B. Behälter für Trinkwasser, Löschwasser, Biogas, Gülle sowie Becken für Badewasser, Abwasser

- Darstellung und Erläuterung von Maßnahmen bei Durchfeuchtungen und für nachträgliche Abdichtung

- Darstellung und Erläuterung von Möglichkeiten und Maßnahmen zum nachträglichen Einbau von Weißen Wannen