

1. Record Nr.	UNINA9910483723403321
Titolo	Aachener Bausachverständigentage 2017 : Bauwerks-, Dach- und Innenabdichtung: Alles geregelt? // herausgegeben von Martin Oswald, Matthias Zöller
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2017
ISBN	3-658-18370-5
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (Etwa 250 S.)
Disciplina	690.24
Soggetti	Buildings - Repair and reconstruction Buildings—Repair and reconstruction Building Repair and Maintenance
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Quellenverwendung in privaten und gerichtlichen Gutachten -- Wichtige Neuerungen in bautechnischen Regelwerken - Ein Überblick -- Fachdachabdichtung - Neuerungen DIN 18531 -- Neuerungen in der Flachdachrichtlinie -- Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Neuerungen DIN 18533 -- Wassereinwirkung auf der Unterseite von Bodenplatten in gering durchlässigem Baugrund -- Sind Dränanlagen nach DIN 4095 noch zeitgemäß oder sogar schadensträchtig? -- Innenraumabdichtung - Neuerungen DIN 18534 -- Abdichtung befahrbarer Verkehrsflächen aus Beton und Abdichtung von Behältern und Becken - Neuerungen DIN 18532 DIN 18535 -- WU-Konstruktionen mit außenliegenden Frischbetonverbundbahnen -- Tiefgaragen: Sind Abdichtungen mit Schutzestrich zuverlässiger als Oberflächenschutzsysteme? -- Sind Regelwerke als Planungsinstrumente zur Beurteilung geeignet? Diskussion am Beispiel Beton -- Neuerungen in der WU-Richtlinie 2017 -- Bewertung von Betonbauwerken - Wann gelten die Regelwerksanforderungen? -- Bedeutung von Regelwerken bei der Instandsetzung von Fassaden aus Beton -- UBA-Schimmelleitfaden: Auswertung der Einsprüche aus dem öffentlichen Diskussionsverfahren -- Leckortung an Flachdachabdichtungen -- BIM (Building Information Modeling) -

Die 43. Aachener Bausachverständigentage befassen sich mit den Neuerungen in den Normen für Bauwerksabdichtungen. Sind damit alle Details bei den Dach- und Innenabdichtungen sowie die der erdberührten Bauteile praxisgerecht geregelt? Die Tagung behandelt nicht nur die Neuerungen nach den Einspruchssitzungen, sondern auch die weiterhin kontrovers diskutierten Punkte. So stellt sich bei Dachabdichtungen die Frage, ob nun die neue Flachdachrichtlinie 2016 gilt oder die neue DIN18531, die sich z.T. widersprechen. Bei den erdberührten Bauteilen ist zu klären, welche Wassereinwirkung auf der Unterseite von Bodenplatten in gering durchlässigem Baugrund tatsächlich zu erwarten ist und ob Dränanlagen nach DIN 4095 noch zeitgemäß oder sogar riskant sind. Neben den Abdichtungen werden auch neue Bauweisen von WU-Betonbauteilen mit außenliegenden Frischbetonverbund-bahnen und die Schwächen von Abdichtungen mit Schutzestrich in Parkhäusern und Tiefgaragen im Vergleich zu Oberflächen-schutzsystemen behandelt. Im Rahmen von Pro und Kontra wird diskutiert, ob Regelwerke, die für die Planung und Ausführung verfasst werden, auch für die anschließende Bewertung geeignet sind. Dazu werden die Änderungen der neuen WU-Richtlinie sowie zwei Beiträge zur Bewertung und Instandhaltung von Betonbauteilen vorgestellt. Der juristische Beitrag befasst sich mit den Haftungsfallen bei der Verwendung von geschützten Darstellungen und Regelwerken in Gutachten. Ebenso wird über Neuerungen in Regelwerken informiert.