

1. Record Nr.	UNINA9911019881603321
Titolo	Bauphysik-Kalender 2008: Schwerpunkt: Bauwerksabdichtung
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified], : VCH Imprint, 2008
ISBN	3-433-60068-6
Descrizione fisica	1 online resource (697 pages)
Disciplina	696
Soggetti	Buildings - Environmental engineering Buildings - Energy conservation
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Allgemeines und Regelwerke. Grundlagen der Abdichtung Erdberührter Bauteile / Rainer Oswald -- Bauaufsichtliche Regelungen für Bauwerks- und Dachabdichtungen / Christian Herold, Bettina Hemme -- Bemessungswasserstand -- Festlegung, Einflussgrößen, Fehlerquellen, Konsequenzen und Gefahren für Planer und Architekten / Hubert von Grabczewski -- Abdichtungsmangel aus Rechtlicher Sicht / Klaus-Udo Reichelt -- Materialtechnische Grundlagen. Verbundabdichtungen-Praktische Anwendungen / Erich Cziesielski -- Warmedammung im Erdreich / Holger Merkel -- Bauphysikalische Planungs- und Nachweisverfahren. Abdichtungen Erdberührter Bauteile -- DIN 18195 / Henrik-Horst Wetzel -- Reduzierung der Wasserbeanspruchung Durch Dranagen / Martin Achmus -- Abdichtung von Nicht Genutzten Dächern -- DIN 18531 / Kurt Michels -- Abdichtung Genutzter Flachdächer / Wolfgang Willems, Kai Schild, Tanja Skottke -- Abdichtung gegen von Innen Druckendes Wasser / Oliver Wowra -- Feuchteschutzbeurteilung von Baukonstruktionen in Abhangigkeit von Beanspruchung und Verarbeitung / Hartwig M Kunzel, Klaus Sedlbauer -- Konstruktive Ausbildung von Bauteilen und Bauwerken. Bauwerke aus Wasserundurchlassigem Beton / Thomas Schrepfer -- Wasserundurchlassige Bauwerke aus Beton -- Typische Fehler bei der Planung und Ausführung von Fugenabdichtungen / Rainer Hohmann -- Abdichten von Rissen Durch Injektion bei WU-Konstruktionen aus Beton / Angelika Eßer -- Parkdeckabdichtungen mit Bitumenwerkstoffen / Alfred Haack -- Instandsetzung von Feuchte- und Salzgeschädigtem

Mauerwerk / Helmut Weber -- Analyse von Feuchte- und Salzschaden an Historischen Gebäuden (Komplexe Feuchtediagnostik) / Axel C Rahn, Michael Bonk -- Sanierungsplanung bei Feuchte- und Salzgeschädigtem Mauerwerk / Thomas Platts -- Elektrokinetische Trockenlegung Nasser Mauerwerkswände -- Gedanken zum Stand der Technik / Ulrich Schneider, Nils Valerian Waubke -- Wasserdruckhaltende Innenwannen aus Beton als Sanierungsmethode für Vernasste Keller / Rainer Hohmann -- Materialtechnische Tabellen. Materialtechnische Tabellen / Rainer Hohmann -- Stichwortverzeichnis.

Sommario/riassunto

Waterproofing ensures the serviceability of buildings ?both securing the intended use and avoiding damage to the building structure itself. This issue gives valuable practical tips for the design and construction of durable construction details.
