

Inhaltsverzeichnis

Algenbesiedlungen von Fassaden – Einfluss von Pilzen auf Besiedlung, Widerstandsfähigkeit und Bekämpfung von Algenüberzügen (K. Freystein, W. Reisser)	9	Beurteilung der Standsicherheit vorgehängter Fassadenplatten am Beispiel der Marmorfassade des Staatstheaters Darmstadt (S. Siegesmund, M. Pfeifer, R. Wittenbecher)	183
Algenbesiedlung und Algenbesiedlungsresistenz – Bauphysikalische Untersuchungen energetisch sanierter Fassaden (H. Venzmer, L. Koss, N. Lesnych)	17	Die Fugen von Neuschwanstein (A. Jeggle, J. Pfanner, L. Reichenbach, M. Pfanner)	201
Feuchteschutz verschiedener Fassadensysteme (H. M. Künzel, C. Fitz, M. Krus)	29	Sanieren von Rissen in Außenputzen (H. Künzel)	213
Bedeutung des bioziden Stoffeinsatzes bezüglich der Dauerhaftigkeit von Fassadenbeschichtungen (K. Breuer, W. Hofbauer, M. Krus, C. Scherer, R. Schwerd, N. Krueger, F. Mayer, K. Sedlbauer)	53	Schalldämmung von Gebäudefassaden (S. R. Mehra)	223
Algenvermeidung durch Fassadentemperierung (J. von Werder, D. Kogan, M. Sack, H. Venzmer, W. Malorny)	79	ANHANG	
Funktionale Fassadenbeschichtungen – Formulierungsmöglichkeiten und -grenzen (T. Kaup, M. Boos)	97	Verzeichnis der relevanten Normen (S. Wolf)	237
Fassadenbeschichtungen mit und ohne Konservierungsmittel (C. Körber)	107	Autoren/Kontakte (S. Wolf)	241
Biotische Schäden an Holz- und Fachwerkfassaden (T. Huckfeldt, M. Rehbein)	123	Stichwortverzeichnis	249
Entwicklung, energetische Bewertung und Einsatz von Zuluft-Kastenfenstern in Verbindung mit einer Abluftanlage in einem Gründerzeithaus in Zittau (S. Helbig, M. Zymek, J. Bolsius, H. Löber)	143	Inserentenverzeichnis	251
Sanierung von Fassaden mit Kalktuffsteinen (H.-W. Zier)	165	INHALT DER CD	
		DIN-Normen zu Wärmeschutz, Bauwerksabdichtung und Putz	
		DIN 4108-2 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärmeschutz	
		DIN 4108-3 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz; Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung	

DIN 4108-3 Ber 1 Berichtigungen zu DIN 4108-3: 2001-07

DIN 18195 Beiblatt 1 Bauwerksabdichtungen – Beispiele für die Anordnung der Abdichtung bei Abdichtungen

DIN 18195-1 Bauwerksabdichtungen – Teil 1: Grundsätze, Definitionen, Zuordnung der Abdichtungsarten Spritzbeton – Anforderungen, Herstellung, Bemessung und Konformität

DIN 18195-2 Bauwerksabdichtungen – Teil 2: Stoffe

DIN 18195-3 Bauwerksabdichtungen – Teil 3: Anforderungen an den Untergrund und Verarbeitung der Stoffe

DIN 18195-4 Bauwerksabdichtungen – Teil 4: Abdichtungen gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden; Bemessung und Ausführung

DIN 18195-5 Bauwerksabdichtungen – Teil 5: Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen; Bemessung und Ausführung

DIN 18195-6 Bauwerksabdichtungen – Teil 6: Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser; Bemessung und Ausführung

DIN 18195-7 Bauwerksabdichtungen – Teil 7: Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser; Bemessung und Ausführung

DIN 18195-8 Bauwerksabdichtungen – Teil 8: Abdichtungen über Bewegungsfugen

DIN 18195-9 Bauwerksabdichtungen – Teil 9: Durchdringungen, Übergänge, An- und Abschlüsse

DIN 18195-10 Bauwerksabdichtungen – Teil 10: Schutzschichten und Schutzmaßnahmen

E DIN 18195-100 Bauwerksabdichtungen – Teil 100: Vorgesehene Änderungen zu den Normen DIN 18195 Teile 1 bis 6

E DIN 18195-101 Bauwerksabdichtungen – Teil 101: Vorgesehene Änderungen zu den Normen DIN 18195-2 bis DIN 18195-5

DIN V 18550 Putz und Putzsysteme – Ausführung