

# Inhaltsverzeichnis

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

**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