

Inhaltsverzeichnis

Editorial	1	Sanierung von Fassaden mit Kalktuffsteinen	165
Grußwort Horst Eickhoff	3	(Dr. H.-W. Zier)	
Grußwort Gerd Geburtig	4	Beurteilung der Standsicherheit vorgehängter	
Grußwort Axel C. Rahn	5	Fassadenplatten am Beispiel der Marmorfassade	183
Algenbesiedlungen von Fassaden – Einfluss von		des Staatstheaters Darmstadt	
Pilzen auf Besiedlung, Widerstandsfähigkeit und		(S. Siegesmund, M. Pfeifer, R. Wittenbecher)	
Bekämpfung von Algenüberzügen	9	Die Fugen von Neuschwanstein	201
(K. Freystein, W. Reisser)		(A. Jeggler, J. Pfanner, L. Reichenbach, M. Pfanner)	
Algenbesiedlung und Algenbesiedlungsresistenz –		Sanieren von Rissen in Außenputzen	213
Bauphysikalische Untersuchungen energetisch-	17	(H. Künzel)	
saniertter Fassaden		Schalldämmung von Gebäudefassaden	223
(H. Venzmer, L. Koss, N. Lesnych)		(S. R. Mehra)	
Feuchteschutz verschiedener Fassadensysteme	29		
(H. M. Künzel, C. Fitz, M. Krus)		ANHANG	
Bedeutung des bioziden Stoffeinsatzes		Dahlberg-Medaille	236
bezüglich der Dauerhaftigkeit von		Verzeichnis der relevanten Normen	237
Fassadenbeschichtungen	53	(S. Wolf)	
(K. Breuer, W. Hofbauer, M. Krus, C. Scherer,		Autoren/Kontakte	241
R. Schwerd, N. Krueger, F. Mayer, K. Sedlbauer)		(S. Wolf)	
Algenvermeidung durch Fassadentemperierung	79	Stichwortverzeichnis	249
(J. von Werder, D. Kogan, M. Sack, H. Venzmer,		Inserentenverzeichnis	251
W. Malorny)			
Funktionale Fassadenbeschichtungen –		INHALT DER CD	
Formulierungsmöglichkeiten und -grenzen	97	DIN 4108-2, Wärmeschutz und Energie-Einsparung in	
(T. Kaup, M. Boos)		Gebäuden – Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärme-	
Fassadenbeschichtungen mit und ohne		schutz	
Konservierungsmittel	107	DIN 4108-3, Wärmeschutz und Energie-Einsparung in	
(Dr. C. Körber)		Gebäuden – Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz; Anfor-	
Biotische Schäden an Holz- und Fachwerkfassaden	123	derungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Pla-	
(T. Huckfeldt, M. Rehbein)		nung und Ausführung	
Entwicklung, energetische Bewertung und Einsatz		DIN 4108-3 Ber 1, Berichtigungen zu DIN 4108-3:	
von Zuluft-Kastenfenstern in Verbindung mit einer		2001-07	
Abluftanlage in einem Gründerzeithaus in Zittau	143		
(S. Helbig, M. Zymek, J. Bolsius, H. Löber)			

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

E DIN 18195-2

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 Teil 1 bis 6

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