

Berichte aus dem Bauwesen

Deutsche Naturstein-Akademie (Hrsg.)

Naturwerkstein-Forum 2002



Shaker Verlag
Aachen 2002

Inhaltsverzeichnis

	Geleitworte	5
1	Materialprüfungen für die Erlangung des Ü-Zeichens für Naturwerkstein Rudolf Hoscheid	9
2	Schadensbeispiele an hinterlüfteten Außenwandbekleidungen und Lösungsvorschläge Thomas Grunenberg	25
3	Wärmebrücken durch Fassadenverankerungen und Unterkonstruktionen Heinrich Metzemacher	31
4	Hinterschnittdübel oder Steckdorn zur Befestigung von Fassadenplatten Alfred Stein	45
5	Bauteilversuche als Grundlage zur Beurteilung der Tragfähigkeit von Fassade nplatten Christian Ihns	77
6	Die heutigen Anforderungen an die Rutschsicherheit von Naturwerksteinbelägen Thomas Grunenberg	87
7	Hochbelastete Bodenbeläge Alfred Stein	95
8	Ursachen von Verfärbungen bei Naturwerksteinen Thomas Grunenberg	137
9	Treppenbeläge aus Naturwerkstein auf Fertigteiltreppen Thomas Grunenberg	147

10	Grundkonzept der neuen „Richtlinie für die Erstellung und Prüfung von Grabmalanlagen“ Alfred Stein	153
11	Fotorealistische Darstellungen von Grabmalanlagen Richard Stein	163
12	Prüfung von Grabmalanlagen Alfred Stein	169
13	Die tragende Grabmaleinfassung als neue Form der Grabmalgründung Richard Stein	179
14	Ausstellende Firmen und fördernde Mitglieder	185