

Naturwerkstein und Umweltschutz
in der
Denkmalpflege

Ebner Verlag Ulm

Inhaltsverzeichnis

Vorworte	Seite 9
1 Zum Berufsbild des Steinmetzen und Steinbildhauers in der Denkmalpflege Paul Sauer und Arndt Kiesewetter	13
2 Organisation und fachliche Grundsätze der Denkmalpflege Gottfried Kiesow	19
3 Architekturgeschichte Gottfried Kiesow	41
4 Baubetrieb und Bautechnik – Von der Vorromanik bis zum Historismus Anja Sibylle Dollinger	167
5 Grundlagen der Chemie Heiko K. Cammenga und Martin M. Welzel	257
6 Physikalische Eigenschaften der Gesteine Peter W. Mirwald	283
7 Historische Bau- und Dekorationsgesteine Friedrich Müller	309
8 Mörtel – Putze – Betone Dietbert Knöfel und Frank Winnefel	381
9 Die Verwitterung von Natursteinen an Bauten und Baudenkmalern Gabriele Grassegger	433
10 Bestandsaufnahme, Dokumentation und Ausschreibung Gerda Wangerin und Norbert Stanek	491
11 Rekonstruktionstechniken – Konstruktion und Fertigung von Werkstücken Frieder Bernhard	541
12 Steinmetzmäßige Restaurierungs- und Rekonstruktionstechniken Wolfgang Zehetner	651
13 Reinigung und Steinkonservierung Michael Auras, Heiner Siedel und Helmut Weber	683
14 Ausgewählte Ergebnisse des BMFT-Forschungsprogrammes Karin Kraus und Michael Auras	717
Autorenverzeichnis	741
Stichwortverzeichnis	743