

DIN EN 17138:2019-03 (D)

Erhaltung des kulturellen Erbes - Verfahren und Materialien für die Reinigung von porösen anorganischen Materialien; Deutsche Fassung EN 17138:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen und allgemeine Überlegungen, welche die Reinigungsentscheidungen beeinflussen	9
5 Vorbereitende Untersuchung zur Optimierung des Reinigungsauswahlprozesses.....	10
5.1 Vorbereitende Zustandsaufnahme.....	10
5.2 Feststellung des Untergrunds und Charakterisierung unerwünschter Materialien.....	11
6 Auswahl des Reinigungsverfahrens	12
7 Probereinigungsbereiche	13
8 Reinigungsverfahren.....	13
8.1 Reinigung mit Wasser	13
8.2 Mechanische Reinigung.....	24
8.3 Chemische Reinigung.....	31
8.4 Physikalische Reinigung	46
Anhang A (informativ) Wässrige Kompressen	49
A.1 Allgemeines	49
A.2 Zusammensetzung der Materialien, die für Kompressen verwendet werden	49
Anhang B (informativ) Abschleifende Materialien und Nutzungsparameter	52
Anhang C (informativ) Löslichkeitsparameter von organischen Lösemitteln.....	53
Anhang D (informativ) Alkali- und Säuresubstanzen	58
D.1 Alkalibasierte Verbindungen	58
D.2 Säurebasierte Verbindungen.....	59
Anhang E (informativ) Komplexbildung und Komplexbildner	61
Anhang F (informativ) Tenside	63
Literaturhinweise	64