# DIN SPEC 19291:2024-01 (D)

## Sanierung von Mauerwerken und Bauten unter Nutzung von reaktiven diffusionsoffenen Beschichtungen - Prüfverfahren

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ..... 3

**Einleitung** ..... 4

**1 Anwendungsbereich** ..... 5

**2 Normative Verweisungen** ..... 5

**3 Begriffe** ..... 5

**4 Kurzbeschreibung** ..... 6

**5 Anwendungsbereiche für reaktiven diffusionsoffenen Dispersionsbeschichtungen** ..... 6

**6 Probenahme** ..... 6
**6.1 Prüfbedingungen** ..... 6
**6.2 Prüfverfahren** ..... 7
**6.2.1 Anwendungsbezogenes Prüfverfahren** ..... 7
**6.2.2 Laborbezogenes Prüfverfahren** ..... 8
**6.3 Messeinrichtungen** ..... 8
**6.3.1 Digitale Messeinrichtungen** ..... 8
**6.3.2 Analoge Messeinrichtungen** ..... 8
**6.4 Sicherstellung der Ergebnisse** ..... 8
**6.5 Prüfbericht** ..... 8

**7 Auftragen der reaktiven diffusionsoffenen Dispersionsbeschichtung** ..... 9

**8 Prüfung nach Auftragen der Beschichtung** ..... 9
**8.1 Allgemeines** ..... 9
**8.2 Wiederholungen** ..... 10

**Anhang A (informativ) Mustermatrix für die Vorprüfung des Untergrundes** ..... 11

**Anhang B (informativ) Beispiel eines mit einer reaktiven Beschichtung beschichteten Mauerwerkes** ..... 12

**Literaturhinweise** ..... 13


### Bilder


**Bild 1 — Testprozess Probenahme** ..... 7

**Bild A.1 — Mustermatrix für die Vorprüfung des Untergrundes** ..... 11

**Bild B.1 — Beispiel eines mit einer reaktiven Beschichtung beschichteten Mauerwerkes** ..... 12