

# 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    |
| <b>Bilder</b>   |       |
| 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    |