

# DIN EN 16301:2021-06 (D)

## Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Empfindlichkeit gegen unbeabsichtigte Fleckenbildung; Deutsche Fassung EN 16301:2021

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3            |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 4            |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4            |
| 3 Begriffe .....  | 4            |
| 4 Kurzbeschreibung.....   | 5            |
| 5 Prüfeinrichtungen.....  | 5            |
| 6 Vorbereitung der Probekörper.....   | 7            |
| 6.1 Probenahme.....   | 7            |
| 6.2 Probekörper.....  | 8            |
| 6.2.1 Oberflächenbeschaffenheit .....   | 8            |
| 6.2.2 Maße .....  | 8            |
| 6.2.3 Prüfumgebung.....   | 8            |
| 6.2.4 Vorkonditionierung und Behandlung der Proben .....                                    | 8            |
| 7 Durchführung .....  | 9            |
| 7.1 Dokumentation der Probekörper .....   | 9            |
| 7.2 Für die Normprüfung zu verwendende Fleckenbildner .....                                 | 9            |
| 7.3 Durchführung der Verfärbung.....  | 9            |
| 7.4 Reinigungsverfahren.....  | 10           |
| 8 Beurteilung der Fleckenbildung und Angabe des Ergebnisses .....                           | 10           |
| 9 Präzision .....   | 11           |
| 10 Prüfbericht .....  | 11           |
| Anhang A (normativ) Festlegung der Fleckenbildner.....                                      | 12           |
| Anhang B (informativ) Farbfotos zur Erleichterung einer Beurteilung der Fleckenbildung..... | 13           |
| Literaturhinweise .....   | 16           |