

# DIN EN 1062-7:2004-08 (D)

**Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich - Teil 7: Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 1062-7:2004**

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Vorwort.....   | 3            |
| Einleitung.....  | 3            |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 4            |
| 2 Normative Verweisungen.....  | 4            |
| 3 Begriffe.....  | 4            |
| 4 Prinzip.....   | 5            |
| 5 Gerät.....   | 5            |
| 6 Probenahme.....  | 5            |
| 7 Probenkörper.....  | 6            |
| 7.1 Substrat.....  | 6            |
| 7.2 Anzahl und Abmessungen.....  | 6            |
| 7.3 Beschichten und Konditionieren.....  | 6            |
| 7.4 Erzeugen des Risses.....   | 6            |
| 8 Durchführung.....  | 6            |
| 8.1 Vorbereiten des Prüfgerätes.....   | 6            |
| 8.2 Prüftemperatur.....  | 7            |
| 8.3 Messung der rissüberbrückenden Eigenschaften der Beschichtung.....                                 | 7            |
| 9 Auswertung.....  | 7            |
| 9.1 Verfahren A: Kontinuierliche Aufweitung des Risses.....  | 7            |
| 9.2 Verfahren B: Periodische Änderung der Rissbreite.....  | 7            |
| 10 Präzision.....  | 7            |
| 11 Prüfbericht.....  | 7            |
| Anhang A (normativ) Rissüberbrückende Eigenschaften — Klassen und Prüfbedingungen für Verfahren A..... | 9            |
| Anhang B (normativ) Rissüberbrückende Eigenschaften — Klassen und Prüfbedingungen für Verfahren B..... | 10           |
| Anhang C (informativ) Beispiele für die Durchführung der Prüfung.....                                  | 12           |
| C.1 Statischer Zugversuch.....   | 12           |
| C.2 Statischer Biegeversuch.....   | 14           |
| C.3 Dynamischer Zugversuch 1.....  | 16           |
| C.4 Dynamischer Zugversuch 2.....  | 19           |
| C.5 Dynamischer Zugversuch 3.....  | 20           |
| C.6 Dynamischer Biegeversuch.....  | 23           |
| Literaturhinweise.....   | 25           |