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

Inhalt

Seite

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