DIN EN 1766:2017-05 (D)

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Referenzbetone für Prüfungen; Deutsche Fassung EN 1766:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Geräte ... 4
4.1 Betonmischer (Tellerzwangsmischer) ... 4
4.2 Formen ... 4
4.3 Hochfrequenzrütteltisch ... 5
4.4 Sandstrahlgerät ... 5
4.5 Geräte für die Prüfung der Rautiefe ... 5

5 Stoffe ... 6
5.1 Gesteinskörnungen ... 6
5.2 Zugabewasser ... 6
5.3 Zement ... 6
5.4 Zusatzmittel ... 6
5.5 Strahlmittel ... 6
5.6 Quarzsand für die Rautiefemessung ... 6

6 Referenzbetone ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Referenzbeton mit einer Gesteinskörnung von 16 mm oder 20 mm ... 7
6.3 Referenzbetone mit einer Gesteinskörnung von 8 mm oder 10 mm ... 7
6.4 Herstellung der Betonprobekörper ... 9
6.5 Nachbehandlung und Lagerung des Betons ... 10

7 Oberflächenvorbehandlung und Rautiefe ... 10
7.1 Oberflächenvorbehandlung ... 10
7.2 Bestimmung der Rautiefe ... 10

8 Prüfbericht ... 11

Anhang A (informativ) Sieblinien ... 12