

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