

# DIN EN 1766:2000-03 (D)

## Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Referenzbetone für Prüfungen; Deutsche Fassung EN 1766:2000

---

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Prinzip	3
4 Geräte	3
4.1 Betonmischer (Tellerzwangsmischer)	3
4.2 Formen	3
4.3 Hochfrequenzrütteltisch	3
4.4 Sandstrahlgerät	3
4.5 Geräte für die Prüfung der Rauhtiefe	3
5 Stoffe	3
5.1 Zuschläge	3
5.2 Zugabewasser	3
5.3 Zement	3
5.4 Zusatzmittel	3
5.5 Strahlmittel	4
5.6 Quarzsand für die Rauhtiefemessung	4
6 Referenzbetone	4
6.1 Allgemeines	4
6.2 Referenzbeton mit einem Zuschlag von 16 mm oder 20 mm (siehe Tabelle 1)	4
6.3 Referenzbetone mit einem Zuschlag von 8 mm oder 10 mm (siehe Tabelle 1)	4
6.4 Betonherstellung	5
6.5 Nachbehandlung und Lagerung des Betons	5
7 Oberflächenvorbehandlung und Rauhtiefe	5
7.1 Oberflächenvorbehandlung	5
7.2 Bestimmung der Rauhtiefe	5
8 Prüfbericht	5
Anhang A (informativ) Sieblinien	7