

DIN EN 12504-1:2009-07 (D)

Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12504-1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Geräte	4
5 Entnahme der Bohrkernproben	5
5.1 Allgemeines.....	5
5.2 Bohrstelle.....	5
5.3 Bohren.....	5
5.4 Länge der Bohrkernproben	5
5.5 Kennzeichnung und Bestimmung	5
5.6 Bewehrung.....	5
6 Untersuchung	6
6.1 Visuelle Untersuchung.....	6
6.2 Messungen.....	6
7 Vorbereitung der Bohrkernproben	6
7.1 Allgemeines.....	6
7.2 Länge/Durchmesser-Verhältnisse.....	6
7.3 Zulässige Abweichungen.....	6
8 Druckfestigkeitsprüfung	7
8.1 Lagerung.....	7
8.2 Prüfung.....	7
9 Angabe der Ergebnisse	7
10 Prüfbericht	7
11 Präzision.....	8
Anhang A (informativ) Auswirkungen der Größe der Gesteinskörnung und des Bohrkerndurchmessers auf die Festigkeit des Bohrkerns	9
Literaturhinweise.....	10