

DIN EN 12504-1:2021-02 (D)

Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung,
Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12504-1:2019
+ AC:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfeinrichtung.....	5
6 Entnahme der Bohrkern.....	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Bohrstelle.....	6
6.3 Bohren	6
6.4 Länge der Bohrkern	7
6.5 Kennzeichnung und Bestimmung	7
7 Untersuchung	7
7.1 Visuelle Untersuchung.....	7
7.2 Messungen	7
8 Vorbereitung der Bohrkern.....	8
8.1 Allgemeines.....	8
8.2 Länge/Durchmesser-Verhältnisse.....	8
8.3 Zulässige Abweichungen.....	8
9 Druckfestigkeitsprüfung.....	9
9.1 Lagerung.....	9
9.2 Prüfung	9
10 Angabe der Ergebnisse	9
11 Prüfbericht	9
12 Präzision	10
Anhang A (informativ) Auswirkungen der Größe der Gesteinskörnung und des Bohrkerndurchmessers auf die Festigkeit des Bohrkerns.....	11
Literaturhinweise	12