

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfeinrichtung.....	5
6 Entnahme der Bohrkernproben .....	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Bohrstelle.....	6
6.3 Bohren .....	6
6.4 Länge der Bohrkernproben .....	7
6.5 Kennzeichnung und Bestimmung .....	7
7 Untersuchung .....	7
7.1 Visuelle Untersuchung.....	7
7.2 Messungen .....	7
8 Vorbereitung der Bohrkernproben.....	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