

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 |