

DIN EN 13863-6:2024-05 (D)

Fahrbahnbefestigungen aus Beton - Teil 6: Prüfverfahren zur Bestimmung der Zugfestigkeit von Beton an Zylinderscheiben; Deutsche Fassung EN 13863-6:2024

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe und Symbole | 6 |
| 3.1 Begriffe | 6 |
| 3.2 Symbole | 7 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 5 Geräte..... | 8 |
| 5.1 Geräte für die Herstellung der Probekörper..... | 8 |
| 5.2 Belastungseinrichtungen..... | 8 |
| 6 Probekörper..... | 10 |
| 6.1 Allgemeines..... | 10 |
| 6.2 Probenahme/Herstellung, Vorbereitung und Lagerung der Probekörper | 10 |
| 6.2.1 Gesondert hergestellte Probekörper | 10 |
| 6.2.2 Probekörper aus Bohrkernen..... | 10 |
| 7 Durchführung | 11 |
| 8 Berechnung und Darstellung des Ergebnisses..... | 11 |
| 8.1 Prüfergebnis | 11 |
| 8.2 Präzision | 12 |
| 9 Prüfbericht | 12 |
| Anhang A (informativ) Typische Bruchmuster | 14 |
| Bilder | |
| Bild 1 — Spannungsverteilung innerhalb der Zylinderscheibe..... | 7 |
| Bild 2 — Bruchmuster nach der Prüfung | 8 |
| Bild 3 — Beispiel für ein Zugfestigkeitsprüfgerät mit Zentrierhilfe zur Ausrichtung..... | 9 |
| Bild 4 — Probekörper und Auflagerstreifen..... | 9 |
| Bild A.1 — Typische Bruchmuster | 14 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Symbole..... | 7 |
| Tabelle 2 — Präzisionsdaten | 12 |