

# 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
<b>Bilder</b>	
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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Symbole.....	7
Tabelle 2 — Präzisionsdaten .....	12