

# DIN EN 12390-6:2024-05 (D)

## Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-6:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	10
5.1 Prüfmaschine.....	10
5.2 Zentriervorrichtung (freigestellt) .....	10
5.3 Zwischenstreifen .....	10
6 Probekörper.....	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Angleichung der Probekörper .....	11
6.3 Kennzeichnung.....	11
7 Durchführung .....	11
7.1 Vorbereitung des Probekörpers.....	11
7.2 Einspannen des Probekörpers.....	11
7.3 Belastung.....	12
7.4 Untersuchung der Probekörper .....	12
8 Angabe der Ergebnisse .....	12
9 Prüfbericht .....	13
10 Präzision .....	13
Anhang A (normativ) Bestimmung der Spaltzugfestigkeit an würfelförmigen oder prismatischen Probekörpern.....	15
A.1 Anwendungsbereich.....	15
A.2 Normative Verweisungen .....	15
A.3 Kurzbeschreibung.....	15
A.4 Prüfeinrichtung.....	15
A.4.1 Prüfmaschine.....	15
A.4.2 Zentriervorrichtung (freigestellt) .....	15
A.4.3 Zwischenstreifen .....	16
A.5 Probekörper.....	17
A.5.1 Anforderungen .....	17
A.5.2 Angleichung der Probekörper .....	17
A.5.3 Kennzeichnung.....	17
A.6 Durchführung .....	17
A.7 Angabe der Ergebnisse .....	17
A.8 Prüfbericht .....	17
A.9 Präzision .....	17
Literaturhinweise .....	18

## **Bilder**

**Bild 1 — Zentriervorrichtung für die Prüfung zylindrischer Probekörper ..... 11**

**Bild A.1 — Zentriervorrichtung und gerundete Belastungskörper für die Prüfung  
würfelförmiger und prismatischer Probekörper ..... 16**

## **Tabellen**

**Tabelle 1 — Präzisionsangaben für die Messung der Spaltzugfestigkeit von Festbeton ..... 14**