

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