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