DIN EN 12390-16:2019-12 (D)

Prüfung von Festbeton - Teil 16: Bestimmung des Schwindens von Beton; Deutsche Fassung EN 12390-16:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Prüfeinrichtung ... 7
5.1 Trockenraum oder Trockenschrank ... 7
5.2 Messsystem zur Bestimmung der Längenänderung ... 7
5.2.1 Allgemeines ... 7
5.2.2 Messschieber oder Lineal ... 7
5.2.3 Vergleichsstab (optional) ... 7
5.3 Waage ... 8
5.4 Messmarken ... 8
5.5 Messlänge ... 9
6 Probekörper ... 9
6.1 Form und Maße ... 9
6.2 Probenahme ... 9
6.3 Vorbereitung und Befüllen der Formen ... 9
7 Durchführung ... 9
7.1 Entformung und Vorbereitung der Probekörper ... 9
7.2 Messung der Längenänderung ... 10
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 10
9 Prüfbericht ... 11
10 Präzision ... 12
Anhang A (normativ) Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung des autogenen Schwindens ... 13
Literaturhinweise ... 14