DIN EN 1015-11:2020-01 (D)

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel; Deutsche Fassung EN 1015-11:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Symbole ... 4
3.1 Begriffe ... 4
3.2 Symbole ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Prüfeinrichtung ... 5

6 Probenahme ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Laborgefertigte Mörtel ... 6
6.3 Nicht laborgefertigte Mörtel ... 7

7 Vorbereitung und Lagerung der Prüfproben ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Vorbereitung ... 7
7.3 Lagerungs- und Erhärtungsbedingungen ... 8

8 Bestimmung der Biegezugfestigkeit ... 10
8.1 Prüfeinrichtung ... 10
8.2 Durchführung ... 11
8.3 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse ... 11

9 Bestimmung der Druckfestigkeit ... 11
9.1 Prüfeinrichtung ... 11
9.2 Durchführung ... 12
9.3 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse ... 12

10 Prüfbericht ... 13

Anhang A (normativ) Beschreibung der Metallformen zur Vorbereitung der Prüfkörper ... 14

Anhang B (informativ) Empfohlene Belastungsgeschwindigkeiten für verschiedene Kategorien von Mauer- und Putzmörtel ... 15

Literaturhinweise ... 16