

E DIN EN 1015-11:2018-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-11-24

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel; Deutsche und Englische Fassung prEN 1015-11:2017

Methods of test for mortar for masonry - Part 11: Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar; German and English version prEN 1015-11:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfeinrichtung.....	5
6 Probenahme.....	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Laborgefertigte Mörtel	6
6.3 Nicht laborgefertigte Mörtel	6
7 Vorbereitung und Lagerung der Prüfproben	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Vorbereitung.....	7
7.2.1 Allgemeines	7
7.2.2 Mörtel mit hydraulischen Bindemitteln sowie Luftkalk-Zementmörtel mit einem Luftkalkanteil von höchstens 50 % der Gesamtmasse des Bindemittels.....	7
7.2.3 Luftkalk-Mörtel und Luftkalk-Zementmörtel mit einem Zementanteil von höchstens 50 % der Gesamtmasse des Bindemittels	7
7.3 Lagerungs- und Erhärtingsbedingungen	8
8 Bestimmung der Biegezugfestigkeit	9
8.1 Prüfeinrichtung.....	9
8.2 Durchführung	10
8.2.1 Vorbereitung.....	10
8.2.2 Belastung.....	10
8.3 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	10
9 Bestimmung der Druckfestigkeit	10
9.1 Prüfeinrichtung.....	10
9.2 Durchführung	11
9.2.1 Vorbereitung.....	11
9.2.2 Belastung.....	11
9.3 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	11
10 Prüfbericht	12
Anhang A (normativ) Beschreibung der Metallformen zur Vorbereitung der Prüfkörper	13
Anhang B (informativ) Empfohlene Belastungsgeschwindigkeiten für verschiedene Kategorien von Mauer- und Putzmörtel	14
Literaturhinweise	15