E DIN 18555-9:2026-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-02-20

Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln - Teil 9: Bestimmung der Fugendruckfestigkeit von Festmörteln

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Prüfung von Mörtel aus gesondert hergestellten Zweistein-Probekörpern 6
4.1 Verfahren I 6
4.1.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens 6
4.1.2 Prüfgeräte und Zubehör 6
4.1.3 Mauersteine 7
4.1.4 Mauermörtel 8
4.1.5 Herstellung und Lagerung der Probekörper 8
4.1.6 Durchführung der Prüfung 8
4.1.7 Auswertung 8
4.2 Verfahren II 9
4.2.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens 9
4.2.2 Prüfgeräte und Zubehör 9
4.2.3 Mauersteine 9
4.2.4 Mauermörtel 10
4.2.5 Herstellung und Lagerung der Probekörper 10
4.2.6 Durchführung der Prüfung 10
4.2.7 Auswertung 10
4.3 Verfahren III 11
4.3.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens 11
4.3.2 Prüfgeräte und Zubehör 11
4.3.3 Mauersteine 12
4.3.4 Mauermörtel 12
4.3.5 Herstellung und Lagerung der Probekörper 12
4.3.6 Durchführung der Prüfung 12
4.3.7 Auswertung 12
4.4 Prüfbericht 13

5 Prüfung von Mörtel aus Mauerwerk 13
5.1 Verfahren II 13
5.1.1 Kurzbeschreibung 13
5.1.2 Prüfgeräte und Zubehör 13
5.1.3 Herstellung und Vorbehandlung der Prüfkörper 14
5.1.4 Durchführung der Prüfung 14
5.1.5 Auswertung 14
5.2 Verfahren III 14
5.2.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens 14
5.2.2 Prüfgeräte und Zubehör 14
5.2.3 Herstellung und Vorbehandlung der Prüfkörper 15
5.2.4 Durchführung der Prüfung 15
5.2.5 Auswertung 15
5.3 Prüfbericht 15

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Darstellung der Gitterform 7

Bild 2 — Prüfung der Fugendruckfestigkeit an aus der Lagerfuge entnommenen Mörtelscheiben 12