

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