

# E DIN EN 679:2026-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-04-03

**Bestimmung der Druckfestigkeit von dampfgehärtetem Porenbeton; Deutsche und Englische Fassung prEN 679:2026**

**Determination of the compressive strength of autoclaved aerated concrete; German and English version prEN 679:2026**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	3
1 Anwendungsbereich . . . . .	4
2 Normative Verweisungen . . . . .	4
3 Begriffe . . . . .	4
4 Kurzbeschreibung . . . . .	4
5 Prüfgeräte . . . . .	4
6 Probekörper . . . . .	5
6.1 Probe . . . . .	5
6.2 Form und Größe der Probekörper . . . . .	5
6.3 Anzahl an Probekörpern . . . . .	5
6.4 Herstellung der Probekörper . . . . .	5
6.5 Bestimmung der Maße und des Volumens der Probekörper . . . . .	6
6.6 Vorbehandlung der Probekörper . . . . .	6
6.6.1 Allgemeines . . . . .	6
6.6.2 Verfahren a), Vorbehandlung auf einen Feuchtegehalt von $(6 \pm 2)$ % Massenanteil . . . . .	6
6.6.3 Verfahren b), Vorbehandlung bis zum Trockenzustand in der Wärmekammer bei $(70 \pm 5)$ °C . . . . .	6
7 Prüfverfahren . . . . .	7
7.1 Druckfestigkeitsprüfung . . . . .	7
7.2 Bestimmung des tatsächlichen Feuchtegehalts und der Trockenrohichte der Probekörper . . . . .	7
8 Prüfergebnisse . . . . .	7
9 Prüfbericht . . . . .	8

## Bilder

Bild 1 — Entnahmeschema für die Proben . . . . .	5
--	---