

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 ± 2) % Massenanteil	6
6.6.3 Verfahren b), Vorbehandlung bis zum Trockenzustand in der Wärmekammer bei (70 ± 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
--	---