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 Trockenrohdichte der Probekörper	7
8	Prüfergebnisse	7
9	Prüfbericht	8

Bilder

Bild 1 — Entnahmeschema für die Proben	5