DIN EN 680:2006-03 (D)

Bestimmung des Schwindens von dampfgehärtetem Porenbeton; Deutsche Fassung EN 680:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Geräte ... 4

5 Probekörper ... 5
5.1 Probe ... 5
5.2 Form und Größe der Probekörper ... 5
5.3 Anzahl der Probekörper ... 5
5.4 Herstellung der Probekörper ... 6
5.5 Bestimmung der Maße der Probekörper und Ermittlung ihres Volumens ... 6
5.6 Konditionierung der Probekörper ... 6

6 Durchführung der Prüfung ... 7
6.1 Trocknung bei einem Klima von (20 ± 2) °C und (45 ± 5) % relativer Luftfeuchte und Bestimmung der Längenänderungen und Änderungen der Masse ... 7
6.2 Trocknen der Probekörper bei (105 ± 5) °C ... 7

7 Prüfergebnisse ... 7
7.1 Berechnung der relativen Längenänderung ... 7
7.2 Berechnung des Feuchtegehalts ... 8
7.3 Bestimmung des konventionellen Referenzwertes des Trocknungsschwindens ... 8
7.4 Bestimmung des Gesamtwertes des Trocknungsschwindens ... 8
7.5 Berechnung der Trockenrohdichte ... 9

8 Prüfbericht ... 9