

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 Trockenrohddichte	9
8 Prüfbericht	9