

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 $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ und $(45 \pm 5)\%$ relativer Luftfeuchte und Bestimmung der Längenänderungen und Änderungen der Masse	7
6.2 Trocknen der Probekörper bei $(105 \pm 5)^\circ\text{C}$	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