

# 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 $(20 \pm 2)$ °C und $(45 \pm 5)$ % relativer Luftfeuchte und Bestimmung der Längenänderungen und Änderungen der Masse.....	7
6.2 Trocknen der Probekörper bei $(105 \pm 5)$ °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