

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 |