

DIN EN 12617-4:2002-08 (D)

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung des Schwindens und Quellens; Deutsche Fassung EN 12617-4:2002

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe und Symbole | 4 |
| 3.1 Begriffe | 4 |
| 3.2 Symbole | 4 |
| 4 Grundzüge des Verfahrens | 5 |
| 5 Geräte | 5 |
| 5.1 Formen für unbehindertem, freies Schwinden und Quellen | 5 |
| 5.2 Messzapfen | 5 |
| 5.3 Messgerät | 5 |
| 5.4 Kalibrierstab | 5 |
| 5.5 Stampfer | 6 |
| 5.6 Probekörper aus Beton | 6 |
| 5.7 Normallaborklima | 6 |
| 5.8 Mörtelmischer | 6 |
| 5.9 Werkzeuge und Einrichtung zum Verdichten | 6 |
| 5.10 Wasserbäder | 6 |
| 5.11 Dreieckiges Stützgitter | 6 |
| 6 Verfahren bei unbehindertem, freiem Schwinden und Quellen | 6 |
| 6.1 Allgemeines | 6 |
| 6.2 Herstellung der Probekörper | 6 |
| 6.3 Anfangsmessung | 7 |
| 6.4 Lagerungsbedingungen | 8 |
| 6.5 Folgeablesungen | 8 |
| 6.6 Berechnung | 9 |
| 6.7 Empfohlene Zusatzprüfung | 9 |
| 7 Verfahren bei behindertem Schwinden und Quellen | 9 |
| 7.1 Allgemeines | 9 |
| 7.2 Herstellung der Probekörper | 10 |
| 7.3 Lagerungsbedingungen | 10 |
| 7.4 Überprüfung und Prüfung | 10 |
| 8 Prüfbericht | 10 |
| Anhang A (normativ) Zusammenfassung der Temperaturen und Luftfechtigkeiten für die Nachbehandlung, Konditionierung und Prüfung von Instandsetzungsprodukten und - systemen | 13 |
| Literaturhinweise | 14 |