

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 Normallaborlima	6
5.8 Mörtelmischer	6
5.9 Werkzeuge und Einrichtung zum Verdichten	6
5.10 Wasserbäder	6
5.11 Dreieckiges Stützgerüst	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