

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe und Symbole</b> .....	<b>4</b>
3.1 Begriffe .....	4
3.2 Symbole .....	4
<b>4 Grundzüge des Verfahrens</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Geräte</b> .....	<b>5</b>
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 Stützgerüst .....	6
<b>6 Verfahren bei unbehindertem, freiem Schwinden und Quellen</b> .....	<b>6</b>
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
<b>7 Verfahren bei behindertem Schwinden und Quellen</b> .....	<b>9</b>
7.1 Allgemeines .....	9
7.2 Herstellung der Probekörper .....	10
7.3 Lagerungsbedingungen .....	10
7.4 Überprüfung und Prüfung .....	10
<b>8 Prüfbericht</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (normativ) Zusammenfassung der Temperaturen und Luftfechtigkeiten für die Nachbehandlung, Konditionierung und Prüfung von Instandsetzungsprodukten und - systemen</b> .....	<b>13</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>14</b>