DIN EN 12614:2005-01 (D)

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Glasübergangstemperatur von Polymeren; Deutsche Fassung EN 12614:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Begriffe ... 3

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Allgemeine Prüfanforderungen ... 4
4.1 Prüfeinrichtung ... 4
4.2 Kalibrierung der Temperaturskala der Prüfeinrichtung ... 5

5 Probenvorbereitung ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Pulverige oder körnige Proben ... 5
5.3 Gegossene oder pelletierte Proben ... 5
5.4 Folien- oder plattenförmige Proben ... 6

6 Durchführung der Prüfung ... 6
6.1 Probengewicht ... 6
6.2 Vorbereitender Temperaturwechselzyklus ... 6
6.3 Abschrecken ... 6
6.4 Temperaturwechselzyklus ... 6
6.5 Messungen ... 6
6.6 Präzision ... 7
6.7 Reproduzierbarkeit ... 8

7 Prüfbericht ... 8