DIN EN 990:2003-01 (D)

Prüfverfahren zur Überprüfung des Korrosionsschutzes der Bewehrung in dampfgehärtetem Porenbeton und in haufwerksporigem Leichtbeton; Deutsche Fassung EN 990:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Prinzip 4

4 Geräte 4

5 Probekörper 4
5.1 Allgemeines 4
5.2 Versiegelung der Stirnflächen und Konditionierung der Probekörper 5

6 Korrosionsprüfungen 5
6.1 Kurzzeitprüfung mit abwechselndem Befeuchten mit Natriumchlorid-Lösung und Trocknen in Luft (Verfahren 1) 5
6.1.1 Beanspruchungszyklen 5
6.1.2 Untersuchung der Stahloberfläche und Bewertung der Ergebnisse 6
6.2 Kurzzeitprüfung mit abwechselndem Befeuchten mit Wasser und Trocknen in warmer Luft (Verfahren 2) 6
6.2.1 Beanspruchungszyklen 6
6.2.2 Untersuchung der Stahloberfläche und Bewertung der Ergebnisse 6
6.3 Kurzzeitprüfung mit wechselnder Temperatur (Verfahren 3) 7
6.3.1 Beanspruchungszyklen 7
6.3.2 Untersuchung der Stahloberfläche und Bewertung der Ergebnisse 7

7 Prüfbericht 7