

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