DIN EN 15361:2007-06 (D)

Bestimmung des Einflusses des Korrosionsschutzüberzugs auf die aufnehmbare Verankerungskraft der zur Verankerung benutzten Querstäbe in vorgefertigten bewehrten Bauteilen aus dampfgehärtetem Porenbeton; Deutsche Fassung EN 15361:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Kurzbezeichnung 5

4 Geräte 5

5 Probekörper 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Messung des mittleren äußeren Durchmessers des mit einem Korrosionsschutzüberzug versehenen Querstabes 6
5.3 Gestalt, Größe und Herstellung der Probekörper 6
5.4 Konditionierung der Probekörper 17

6 Durchführung der Prüfung 18
6.1 Ausziehprüfung 18
6.2 Bestimmung der Trockenrohdichte und der Druckfestigkeit des AAC 18

7 Auswertung der Prüfergebnisse 18
7.1 Aufhebung des Verbundes zwischen dem stählernen Längsstab und dem AAC 18
7.2 Berechnung der Lochlaibungsspannung des Querstabs 18

8 Prüfbericht 19

Literaturhinweise 20

Bilder

Bild 1 — Beispiel für Entnahmeschema 7

Bild 2 — Probekörper vom Typ A (ohne Querstab) und Prüfanordnung 10

Bild 3 — Probekörper vom Typ B und Prüfanordnung 13

Bild 4 — Probekörper vom Typ C und Prüfanordnung 16