

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 Trockenrohddichte 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