

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 |