DIN EN 12737:2004-11 (D)

Betonfertigteile - Spaltenböden für die Tierhaltung; Deutsche Fassung EN 12737:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 6
4.1 Materialanforderungen ... 6
4.1.1 Allgemeines ... 6
4.1.2 Ausgangsstoffe für Beton ... 6
4.1.3 Betonstahl ... 6
4.1.4 Spannstahl ... 6
4.2 Anforderungen an die Herstellung ... 6
4.2.1 Betonherstellung ... 6
4.2.2 Festbeton ... 6
4.2.3 Bewehrung ... 6
4.3 Anforderungen an das Endprodukt ... 7
4.3.1 Geometrische Eigenschaften ... 7
4.3.2 Oberflächenbeschaffenheit ... 8
4.3.3 Mechanische Festigkeit ... 8
4.3.4 Dauerhaftigkeit ... 12

5 Prüfverfahren ... 12
5.1 Druckfestigkeit ... 12
5.2 Geometrische Eigenschaften ... 13
5.3 Zementgehalt ... 13
5.4 Wasserzementwert ... 13
5.5 Wasseraufnahme ... 13

6 Bewertung der Konformität ... 13

7 Kennzeichnung ... 13

8 Dokumentation ... 13

Anhang A (normativ) Zusätzlicher Prüfplan für fertige Produkte ... 14

Anhang B (normativ) Annahmeprüfung für Lieferungen ... 15
B.1 Allgemeines ... 15
B.2 Nicht zertifizierte Produkte ... 15
B.3 Zertifizierte Produkte ... 16

Literaturhinweise ... 17