Inhalt

Seite

ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 22
ZA.3.3 Angabe der Produkteigenschaften 26
ZA.3.4 Erklärung der Übereinstimmung mit einer gegebenen Bemessungsspezifikation 29

Literaturhinweise 31

DIN EN 12737:2008-02 (D)

Betonfertigteile - Spaltenböden für die Tierhaltung; Deutsche Fassung EN 12737:2004+A1:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 7
4.1 Materialanforderungen 7
4.1.1 Allgemeines 7
4.1.2 Ausgangsstoffe für Beton 7
4.1.3 Betonstahl 7
4.1.4 Spannstahl 7
4.2 Anforderungen an die Herstellung 7
4.2.1 Betonherstellung 7
4.2.2 Festbeton 7
4.2.3 Bewehrung 7
4.3 Anforderungen an das Endprodukt 8
4.3.1 Geometrische Eigenschaften 8
4.3.2 Oberflächenbeschaffenheit 9
4.3.3 Mechanische Festigkeit 9
4.3.4 A1 Feuerwiderstand und Brandverhalten 13
4.3.7 Dauerhaftigkeit 13

5 Prüfverfahren 14
5.1 Druckfestigkeit 14
5.2 Geometrische Eigenschaften 14
5.3 Zementgehalt 14
5.4 Wasserzementwert 14
5.5 Wasseraufnahme 14

6 Bewertung der Konformität 14

7 Kennzeichnung 14

8 Dokumentation 14

Anhang A (normativ) Zusätzlicher Prüfplan für fertige Produkte 15

Anhang B (normativ) Annahmeprüfung für Lieferungen 16
B.1 Allgemeines 16
B.2 Nicht zertifizierte Produkte 16
B.3 Zertifizierte Produkte 17

Anhang Y (informativ) A1 Auswahl des Verfahrens zur CE-Kennzeichnung 18
Y.1 Allgemeines 18
Y.2 Verfahren 1 18
Y.3 Verfahren 2 18
Y.4 Verfahren 3 18

Anhang ZA (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/109/EWG (Bauproduktenrichtlinie) 19
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften 19
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Spaltenböden 20
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung 20
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung 22