

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) Annahmeproofung 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