

# 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 <b>A1</b> 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) <b>Zusätzlicher Prüfplan für fertige Produkte</b> .....	15
Anhang B (normativ) <b>Annahmeproofung für Lieferungen</b> .....	16
B.1 <b>Allgemeines</b> .....	16
B.2 <b>Nicht zertifizierte Produkte</b> .....	16
B.3 <b>Zertifizierte Produkte</b> .....	17
Anhang Y (informativ) <b>A1</b> <b>Auswahl des Verfahrens zur CE-Kennzeichnung</b> .....	18
Y.1 <b>Allgemeines</b> .....	18
Y.2 <b>Verfahren 1</b> .....	18
Y.3 <b>Verfahren 2</b> .....	18
Y.4 <b>Verfahren 3</b> .....	18
Anhang ZA (informativ) <b>A1</b> <b>Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/109/EWG (Bauproduktenrichtlinie)</b> .....	19
ZA.1 <b>Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften</b> .....	19
ZA.2 <b>Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Spaltenböden</b> .....	20
ZA.2.1 <b>System der Konformitätsbescheinigung</b> .....	20
ZA.2.2 <b>EG-Zertifikat und Konformitätserklärung</b> .....	22