

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