DIN EN 14991:2007-07 (D)

Betonfertigteile - Gründungselemente; Deutsche Fassung EN 14991:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4
Einleitung ... 7
1 Anwendungsbereich ... 8
2 Normative Verweisungen ... 8
3 Begriffe ... 8
4 Anforderungen ... 9
4.1 Anforderungen an die Baustoffe ... 9
4.2 Anforderungen an die Herstellung ... 9
4.2.1 Herstellung des Betons ... 9
4.2.2 Festbeton ... 9
4.2.3 Bewehrung ... 9
4.3 Anforderungen an das Endprodukt ... 9
4.3.1 Geometrische Eigenschaften ... 9
4.3.2 Oberflächenbeschaffenheit ... 9
4.3.3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen ... 9
4.3.7 Dauerhaftigkeit ... 10
4.3.8 Sonstige Anforderungen ... 10
5 Prüfverfahren ... 10
6 Bewertung der Konformität ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Typprüfung ... 10
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 11
7 Kennzeichnung ... 11
8 Technische Dokumentation ... 11
Anhang A (normativ) Prüfpläne ... 12
A.1 Prüfung des Endproduktes ... 12
Anhang B (informativ) Typische Formen von Gründungselementen ... 13
B.1 Typologie ... 13
Anhang Y (informativ) Auswahl des Verfahrens zur CE-Kennzeichnung ... 24
Y.1 Allgemeines ... 24
Y.2 Verfahren 1 ... 24
Y.3 Verfahren 2 ... 24
Y.4 Verfahren 3 ... 24
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 25
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 25
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Gründungselementen ... 26
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung ... 26
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung ... 28
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 28
ZA.3.3 Angabe der Produkteigenschaften ... 31
ZA.3.4 Erklärung der Übereinstimmung mit einer gegebenen Bemessungsspezifikation ... 34
Literaturhinweise ... 36