

# 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