DIN EN 14843:2007-07 (D)

Betonfertigteile - Treppen; Deutsche Fassung EN 14843:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
3.1 Allgemeines ... 6
4 Anforderungen ... 7
4.1 Anforderungen an die Baustoffe ... 7
4.2 Anforderungen an die Herstellung ... 7
4.3 Anforderungen an die Endprodukte ... 7
4.3.1 Geometrische Eigenschaften ... 7
4.3.2 Oberflächenbeschaffenheit ... 8
4.3.3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen ... 8
4.3.4 Feuerwiderstand und Brandverhalten ... 9
4.3.5 Schallschutztechnische Eigenschaften ... 9
4.3.6 Wärmeschutztechnische Eigenschaften ... 9
4.3.7 Dauerhaftigkeit ... 9
4.3.8 Sonstige Anforderungen ... 9
4.3.9 Bauliche Durchbildung ... 9
5 Prüfverfahren ... 10
5.1 Betonprüfungen ... 10
5.2 Bestimmung der Maße und der Oberflächenbeschaffenheit ... 10
5.3 Gewicht der Fertigteile ... 10
6 Bewertung der Konformität ... 10
7 Kennzeichnung ... 11
8 Technische Dokumentation ... 11
Anhang A (informativ) Treppen — Begriffe ... 12
Anhang B (informativ) Prüfverfahren ... 20
B.1 Ziele ... 20
B.2 Festlegung und Auswahl der Prüfkörper ... 20
B.2.1 Wahl der Produktgruppe ... 20
B.2.2 Entwurf der Prüfkörper ... 20
Anhang Y (informativ) Auswahl des Verfahrens der CE-Kennzeichnung ... 25
Y.1 Verfahren 1 ... 25
Y.2 Verfahren 2 ... 25
Y.3 Verfahren 3 ... 25
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 26
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 26
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Treppen ... 28
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung ... 28
ZA.2.2 EG-Konformitätszertifikat und EG-Konformitätserklärung ... 30
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 30
ZA.3.1 Allgemeines ... 30
ZA.3.2 Angabe der geometrischen Daten und Baustoffeigenschaften ... 32
ZA.3.3 Angabe der Produkteigenschaften ... 34
ZA.3.4 Erklärung der Übereinstimmung mit einer gegebenen Bemessungsspezifikation ... 36
Literaturhinweise ... 38