DIN EN 13225:2013-06 (D)

Betonfertigteile - Stabförmige tragende Bauteile; Deutsche Fassung EN 13225:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 7
4.1 Anforderungen an die Baustoffe ... 7
4.2 Anforderungen an die Herstellung ... 7
4.3 Anforderungen an das Endprodukt ... 7
4.3.1 Geometrische Eigenschaften ... 7
4.3.2 Oberflächenbeschaffenheit ... 10
4.3.3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen ... 10
4.3.4 Feuerwiderstand und Brandverhalten ... 10
4.3.7 Dauerhaftigkeit ... 11
4.3.8 Sonstige Anforderungen ... 11
4.3.9 Gefährliche Stoffe ... 11

5 Prüfverfahren ... 11

6 Bewertung der Konformität ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Erstprüfung ... 11
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 11

7 Kennzeichnung ... 12

8 Technische Dokumentation ... 12

Anhang A (informativ) **Seitliches Ausweichen von Trägern** ... 13

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen** ... 15
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 15
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von stabförmigen Betonfertigteilen ... 17
ZA.2.1 Verfahren der Konformitätsbescheinigung ... 17
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung ... 18
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 19
ZA.3.1 Allgemeines ... 19
ZA.3.2 Angabe der geometrischen Daten und der Materialeigenschaften (Verfahren 1) ... 21
ZA.3.3 Angabe der Produkteigenschaften (Verfahren 2) ... 24
ZA.3.4 Erklärung der Übereinstimmung mit einer vom Auftraggeber bereitgestellten Bemessungsspezifikation (Verfahren 3a) ... 27
ZA.3.5 Erklärung der Übereinstimmung mit einer vom Hersteller bereitgestellten, dem Kundenauftrag entsprechenden Bemessungsspezifikation (Verfahren 3b) ... 28

Literaturhinweise ... 31