

# 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<br>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<br>Bemessungsspezifikation (Verfahren 3a).....                                 | 27    |
| ZA.3.5 Erklärung der Übereinstimmung mit einer vom Hersteller bereitgestellten, dem<br>Kundenauftrag entsprechenden Bemessungsspezifikation (Verfahren 3b)..... | 28    |
| Literaturhinweise.....  | 31    |