E DIN EN 10348:2023-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-01-13

Stahl für die Bewehrung von Beton - Verzinkte Betonstahlerzeugnisse; Deutsche und Englische Fassung prEN 10348:2023

Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel products; German and English version prEN 10348:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **3**

1 Anwendungsbereich ... **4**

2 Normative Verweisungen ... **4**

3 Begriffe und Definitionen ... **4**

4 Symbole ... **5**

5 Werkstoffe ... **6**
5.1 Betonstahl ... **6**
5.2 Zinkschmelze ... **6**
5.3 Ausbesserungsstoff ... **6**

6 Bezeichnung ... **6**

7 Bestellinformationen ... **6**

8 Verzinkung ... **7**
8.1 Aufbringen des Zinküberzuges ... **7**
8.2 Ausbesserung ... **7**

9 Leistungsmerkmale ... **7**
9.1 Mechanische Eigenschaften des Stahls ... **7**
9.2 Maße, Masse je Meter und Grenzabmaße ... **7**
9.3 Verbundfestigkeit und Oberflächengeometrie des verzinkten Stabes ... **8**
9.4 Dauerhaftigkeit ... **8**
9.5 Oberfläche und Aussehen ... **8**

10 Probenahme, Prüfung und Bewertung der Testergebnisse ... **8**
10.1 Probenahme und Prüfung ... **8**
10.2 Bewertung der Prüfergebnisse ... **9**

11 Prüfverfahren ... **10**
11.1 Rippenhöhe und Profiltiefe ... **10**
11.2 Eigenschaften des Zinküberzuges ... **10**

12 Kennzeichnung, Verpackung, Handhabung, Lagerung, Transport ... **11**