DIN EN 10348-2:2019-02 (D)

Stahl für die Bewehrung von Beton - Verzinkter Betonstahl - Teil 2: Verzinkte Bewehrungsstahlerzeugnisse; Deutsche Fassung EN 10348-2:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Symbole ... 5

5 Werkstoffe ... 6
5.1 Betonstahl ... 6
5.2 Zinkschmelze ... 6
5.3 Ausbesserungsstoff ... 7

6 Bezeichnung ... 7

7 Bestellinformationen ... 7

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

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

10 Probenahme, Prüfung und Bewertung der Testergebnisse ... 9
10.1 Probenahme und Prüfung ... 9
10.1.1 Prüfeinheit ... 9
10.1.2 Schichtdicke ... 9
10.1.3 Rippenhöhe und Profiltiefe ... 9
10.2 Bewertung der Prüfergebnisse ... 10
10.2.1 Rippenhöhe und Profiltiefe ... 10
10.2.2 Zinküberzug ... 10
10.2.3 Wiederholungsprüfungen ... 10

11 Prüfmethoden ... 11
11.1 Rippenhöhe und Profiltiefe ... 11
11.2 Eigenschaften des Zinküberzuges ... 11
11.2.1 Prüfung der Schichtdicke durch magnetische Methode ... 11
11.2.2 Gravimetrische Methode ... 11
11.2.3 Gleichmäßigkeit des Zinküberzuges ... 12

12 Kennzeichnung, Verpackung, Handhabung, Lagerung und Transport ... 12