

# 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    |