

DIN EN 10348-2

ICS 77.140.15

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

Steel for the reinforcement of concrete –
Galvanized reinforcing steel –
Part 2: Galvanized reinforcing steel products;
German version EN 10348-2:2018

Aciers pour béton armé –
Aciers pour béton armé galvanisés –
Partie 2: Produits en acier galvanisés pour l'armature du béton;
Version allemande EN 10348-2:2018

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 10348-2:2018) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 104 „Betonstähle und Spannstähle“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) des Europäischen Komitees für Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 021-00-03 AA „Betonstahl und Spannstahl“ des DIN-Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Änderungen

Keine Änderungen, da Erstausgabe der EN 10348-2:2018.

Deutsche Fassung

Stahl für die Bewehrung von Beton —
Verzinkter Betonstahl —
Teil 2: Verzinkte Bewehrungsstahlerzeugnisse

Steel for the reinforcement of concrete —
Galvanized reinforcing steel —
Part 2: Galvanized reinforcing steel products

Aciers pour béton armé —
Aciers pour béton armé galvanisés —
Partie 2: Produits en acier galvanisés pour
l'armature du béton

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. November 2018 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Ref. Nr. EN 10348-2:2018 D

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

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 10348-2:2018) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 104 „Betonstähle und Spannstähle“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2019, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2019 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.