

DIN 488-3

DIN

ICS 77.140.15

Teilweiser Ersatz für
DIN 488-4:1986-06**Betonstahl –
Betonstahl in Ringen, Bewehrungsdraht**Reinforcing steels –
Reinforcing steel in coils, steel wireAcier pour béton armé –
Acier pou béton armé en enroulements, fil d'acier

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole	4
5 Bezeichnung und Bestellung	5
5.1 Normbezeichnung.....	5
5.1.1 Betonstahl in Ringen.....	5
5.1.2 Bewehrungsdraht	5
5.2 Bestellung.....	5
5.2.1 Betonstahl in Ringen.....	5
5.2.2 Bewehrungsdraht	5
6 Stahlsorteneinteilung und Erzeugnisformen.....	5
7 Anforderungen	6
7.1 Herstellverfahren	6
7.2 Nenndurchmesser, -querschnittsflächen und -massen	6
7.3 Eigenschaften	7
7.3.1 Allgemeines.....	7
7.3.2 Eigenschaften im Zugversuch.....	7
7.3.3 Eigenschaften im Dauerschwingversuch	7
7.3.4 Biegefähigkeit	7
7.3.5 Abweichung von der Nennquerschnittsfläche	7
7.3.6 Schweißbeignung	7
7.3.7 Oberflächengestalt	7
8 Kennzeichnung der Erzeugnisse	14
9 Übereinstimmungsnachweis	14

Vorwort

Die Norm DIN 488-3:2009-08 wurde vom Arbeitsausschuss NA 021-00-03 AA „Normung von Betonstahl und Spannstahl“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES) ausgearbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 488-4:1986-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) alle Angaben zu Betonstahlmatten entfallen (siehe jetzt DIN 488-4);
- b) gerippten Betonstahl in Ringen aus den Stahlsorten B500A (1.0438) und B500B (1.0439) aufgenommen;
- c) glatten Bewehrungsdraht BSt 500 G (1.0464) und profilierten Bewehrungsdraht BSt 500 P (1.0465) durch B500A+G (1.0438+G) bzw. B500A+P (1.0438+P) ersetzt;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 488-4: 1972-04, 1986-06