

DIN 488-4

**DIN**

ICS 77.140.15

Mit DIN 488-3:2009-08  
Ersatz für  
DIN 488-4:1986-06**Betonstahl –  
Betonstahlmatten**Reinforcing steels –  
Welded fabricAciers pour béton armé –  
Treillis soudés

Gesamtumfang 10 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 .....	5
5 Bezeichnung und Bestellung .....	6
5.1 Bezeichnung.....	6
5.2 Bestellung.....	6
6 Anforderungen .....	7
6.1 Herstellverfahren .....	7
6.1.1 Allgemeines .....	7
6.1.2 Herstellverfahren für geschweißte Betonstahlmatten .....	8
6.2 Eigenschaften .....	8
6.2.1 Eigenschaften im Zugversuch.....	8
6.2.2 Knotenscherfestigkeit geschweißter Verbindungen.....	8
6.2.3 Eigenschaften im Dauerschwingversuch .....	8
6.2.4 Biegefähigkeit .....	8
6.2.5 Biegeversuch an der Schweißstelle.....	9
6.3 Maße und Masse .....	9
6.3.1 Nenndurchmesser, -querschnittsflächen und -massen .....	9
6.3.2 Form und Maße der Matten .....	9
6.4 Oberflächengeometrie.....	10
7 Kennzeichnung der Erzeugnisse .....	10
8 Übereinstimmungsnachweis .....	10

## **Vorwort**

Die Norm DIN 488-4:2009-08 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 Bewehrungsdraht entfallen (siehe jetzt DIN 488-3);
- b) Betonstahl aus den Stahlsorten B500A (1.0438) und B500B (1.0439) aufgenommen;
- c) Stahlsorte BSt 500M (1.0466) gestrichen;
- d) Bezeichnungs- und Bestellbeispiel geändert;
- e) redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

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