

# DIN EN ISO 15630-2:2011-02 (D)

## Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten (ISO 15630-2:2010); Deutsche Fassung EN ISO 15630-2:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Symbole .....	6
4 Allgemeine Bedingungen für Proben .....	6
5 Zugversuch .....	7
5.1 Probe .....	7
5.2 Prüfeinrichtung .....	7
5.3 Prüfverfahren .....	8
6 Biegeversuch an der Schweißstelle .....	9
6.1 Probe .....	9
6.2 Prüfeinrichtung .....	9
7 Ermittlung der Knotenscherkraft (Fs) .....	10
7.1 Probe .....	10
7.2 Prüfeinrichtung .....	10
7.3 Prüfverfahren .....	11
8 Axialer Dauerschwingversuch .....	16
8.1 Prinzip des Versuches .....	16
8.2 Probe .....	16
8.3 Prüfeinrichtung .....	16
8.4 Prüfverfahren .....	16
8.4.1 Bedingungen für die Probe .....	16
8.4.2 Oberlast (F <sub>up</sub> ) und Lastbereich (Fr) .....	17
8.4.3 Stabilität von Kraft und Frequenz .....	17
8.4.4 Zählen der Lastwechsel .....	17
8.4.5 Frequenz .....	17
8.4.6 Temperatur .....	17
8.4.7 Gültigkeit des Versuches .....	17
9 Chemische Analyse .....	17
10 Messung der geometrischen Merkmale der Matte .....	18
10.1 Probe .....	18
10.2 Prüfeinrichtung .....	18
10.3 Prüfverfahren .....	18
11 Prüfbericht .....	18
Literaturhinweise .....	19