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 (Fup) 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