DIN EN ISO 7539-10:2020-09 (D)

Korrosion der Metalle und Legierungen - Prüfung der Spannungsrisskorrosion - Teil 10: Vorbereitung und Anwendung von reversierten Bügelproben (ISO 7539-10:2020); Deutsche Fassung EN ISO 7539-10:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Proben ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Vorbereitung von RUB-Proben ... 7
5.2.1 Rohre und Rohrleitungen ... 7
5.2.2 Sonstige Produkte ... 8
5.2.3 Reversiertes U-Biegeverfahren ... 8
5.3 Spannen von RUB-Proben mit einer Spannschraube ... 8

6 Durchführung der Prüfung ... 9

7 Beurteilung nach dem Auslagern ... 10

8 Prüfbericht ... 11

Anhang A (informativ) Herstellung von nicht vorgespannten Halbrohr-RUB-Proben ... 12

Anhang B (informativ) Herstellung von RUB-Proben mit Messquerschnitt ... 16
B.1 Herstellung von RUB-Proben mit Messquerschnitt ... 16
B.2 Besonderheiten vorgespannter RUB-Proben mit Messquerschnitt ... 20

Literaturhinweise ... 23