DIN EN ISO 10893-8:2011-07 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 8: Automatisierte Ultraschallprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Dopplungen (ISO 10893-8:2011); Deutsche Fassung EN ISO 10893-8:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Allgemeine Anforderungen 6

5 Prüfverfahren 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Prüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen SAW-) Rohre über den gesamten Rohrumfang 7
5.3 Prüfung geschweißter Rohre im an die Schweißnaht angrenzenden Bereich 8
5.4 Prüfung der Rohrenden nahtloser und geschweißter Rohre über den gesamten Rohrumfang 9

6 Referenzrohr 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Maße der Bezugsstandards 9
6.3 Verifizierung der Bezugsstandards 10

7 Einstellung und Überprüfung der Prüfanlage 10

8 Zulässigkeit 11
8.1 Allgemeines 11
8.2 Verfahrensweise für fehlerverdächtige Rohre 11

9 Prüfbericht 12

Anhang A (normativ) **Vorgehensweise bei der Bestimmung der Größe von Dopplungen durch manuelle Ultraschallprüfung** 13