DIN EN ISO 10893-11:2020-10 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 11: Automatisierte Ultraschallprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten in Längs- und/oder Querrichtung (ISO 10893-11:2011 + Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 10893-11:2011 + A1:2020

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Europäisches Vorwort der Änderung A1 ... 4

Vorwort ... 5

Vorwort der Änderung Amd 1 ... 7

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Begriffe ... 8

4 Allgemeine Anforderungen ... 9

5 Prüfverfahren ... 10

6 Referenzrohr ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Bezugsnuten ... 12
6.3 Bezugsbohrung ... 14

7 Einstellung und Überprüfung der Prüfanlage ... 15
7.1 Allgemeines ... 15
7.2 Einstellung der Signalgeber-Ansprechschwelle ... 15
7.3 Überprüfen der Einstellung und Nachjustierung ... 15

8 Zulässigkeit ... 15

9 Prüfbericht ... 16

Anhang A (normativ) Manuelle/halbautomatisierte Ultraschallprüfung der ungeprüften Enden/fehlerverdächtigen Bereiche ... 17