

DIN EN ISO 10893-8:2020-10 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 8: Automatisierte Ultraschallprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Dopplungen (ISO 10893-8:2011 + Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 10893-8:2011 + 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
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Prüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen SAW-) Rohre über den gesamten Rohrumfang	10
5.3 Prüfung geschweißter Rohre im an die Schweißnaht angrenzenden Bereich.....	11
5.4 Prüfung der Rohrenden nahtloser und geschweißter Rohre über den gesamten Rohrumfang	12
6 Referenzrohr.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Maße der Bezugsstandards.....	12
6.3 Verifizierung der Bezugsstandards	13
7 Einstellung und Überprüfung der Prüfanlage.....	13
8 Zulässigkeit	14
8.1 Allgemeines.....	14
8.2 Verfahrensweise für fehlerverdächtige Rohre	14
9 Prüfbericht	15
Anhang A (normativ) Vorgehensweise bei der Bestimmung der Größe von Dopplungen durch manuelle Ultraschallprüfung.....	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Oberflächenbeschaffenheit.....	16
A.3 Anforderungen an die Prüfausrüstung	16
A.4 Vorgehensweise bei der Prüfung	17