

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