

DIN EN ISO 10893-10:2011-07 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 10: Automatisierte Ultraschallprüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter) Stahlrohre über den gesamten Rohrumfang zum Nachweis von Unvollkommenheiten in Längs- und/oder Querrichtung (ISO 10893-10:2011); Deutsche Fassung EN ISO 10893-10:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Prüfverfahren	7
6 Referenzrohr	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Arten von Bezugsnuten	8
6.3 Maße der Bezugsnuten	9
7 Einstellung und Überprüfung der Prüfanlage	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Einstellung der Signalgeber-Ansprechschwelle	10
7.3 Überprüfen der Einstellung und Nachjustierung	10
8 Zulässigkeit	11
9 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Prüfung auf Unvollkommenheiten in Längsrichtung bei Rohren mit einem Verhältnis von Nennaußendurchmesser zu Nennwanddicke (D/T-Verhältnis) unter 5	12
Anhang B (normativ) Manuelle/halbautomatisierte Ultraschallprüfung der ungeprüften Enden und fehlerverdächtigen Bereiche	14