

E DIN 50915:2024-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-01-26

Prüfung von unlegierten und niedriglegierten Stählen auf Beständigkeit gegen interkristalline Spannungsrisskorrosion in nitrathaltigen Angriffsmitteln - Geschweißte und ungeschweißte Werkstoffe

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	5
5 Geräte.....	5
6 Prüflösung	7
7 Proben und Probenvorbereitung.....	7
7.1 Ungeschweißte Werkstoffe	8
7.2 Geschweißte Werkstoffe	8
8 Durchführung	9
9 Auswertung	9
10 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	11
Bilder	
Bild 1 — Probenmaße	5
Bild 2 — Prüfanordnung.....	7
Bild 3 — Prüfanordnung bei Rohrabschnitten (Seitenansicht)	8
Tabellen	
Tabelle 1 — Probenmaße (in mm).....	6