

DIN 50915:2024-08 (D)

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 Allgemeines..... | 7 |
| 7.2 Ungeschweißte Werkstoffe | 8 |
| 7.3 Geschweißte Werkstoffe..... | 9 |
| 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 |