

DIN ISO 3651-3:2018-09 (D)

Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender Stähle gegen interkristalline Korrosion - Teil 3: Korrosionsversuch für nichtrostende ferritische Stähle mit niedrigem Cr- Gehalt (ISO 3651-3:2017)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Vorbereitung der Probekörper.....	7
4.1 Kurzbeschreibung.....	7
4.2 Maßangaben.....	7
4.3 Geschweißte Probekörper	10
4.4 Sensibilisierende Wärmebehandlung	10
4.5 Mechanische Vorbereitung	10
4.6 Entfettung und Trocknung	10
5 Prüfverfahren.....	10
6 Auswertung durch metallographische Untersuchung	11
7 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13
Bilder	
Bild 1 — Probe zur Prüfung von Blechen und Bändern mit Stumpfnähten	8
Bild 2 — Probe zur Prüfung von Blechen und Bändern mit sich kreuzenden Stumpfnähten	9
Bild 3 — Längslaufende Probe zur Prüfung von Rohren mit Längsnähten	9
Bild 4 — Umlaufende Probe zur Prüfung von Rohren mit Stumpfnähten	10