

# 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)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
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