

DIN EN ISO 8249:2018-11 (D)

Schweißen - Bestimmung der Ferrit-Nummer (FN) in austenitischem und ferritisch-austenitischem (Duplex-)Schweißgut von Cr-Ni-Stählen (ISO 8249:2018); Deutsche Fassung EN ISO 8249:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prinzip.....	6
5 Kalibrierung.....	7
5.1 Kalibrierstücke mit Überzügen	7
5.2 Magnet.....	7
5.3 Messgeräte.....	7
5.4 Kalibrierkurve.....	8
6 Genormtes Verfahren für Schweißgut aus umhüllten Stabelektroden	10
6.1 Maße des Schweißgutprüfstückes	10
6.2 Aufbau der Schweißgutprüfstücke	10
6.3 Messung.....	12
6.3.1 Oberflächenbehandlung.....	12
6.3.2 Einzelmessungen.....	12
6.3.3 Prüfbericht	13
7 Genormtes Verfahren für Schweißgut anderer Schweißprozesse und Schweißungen in der Fertigung	13
7.1 Genormte Verfahren für Schweißgut anderer Schweißzusatzformen	13
7.2 Schweißen in der Fertigung.....	13
8 Andere Verfahren.....	13
8.1 Verfahren	13
8.2 Aufrechterhaltung der Kalibrierung.....	14
9 Verfahren zur Herstellung von Sekundär-Normalen für Deltaferrit in austenitischem nichtrostendem Schweißgut.....	14
Anhang A (informativ) Herstellen der Sekundär-Normale durch Bandplattieren.....	16
Anhang B (informativ) Herstellung von Sekundär-Normalen durch Schleuderguss.....	26
Literaturhinweise	33