DIN EN ISO 9400:1995-12 (D)

Legierungen auf Nickelbasis - Bestimmung der Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion (ISO 9400:1990); Deutsche Fassung EN ISO 9400:1995

Inhalt

Seite

1 Allgemeines 2
1.1 Anwendungsbereich 2
1.2 Definition 2
1.3 Geräte 2
1.4 Vorbereitung der Proben 2
1.5 Sensibilisierung der Proben 3

2 Verfahren A — Prüfung mit 4
2.1 Anwendungsbereich 4
2.2 Prüflösung aus Eisen(in)-sulfat und 4
2.3 Vorbereitung der Proben 4
2.4 Durchführung 4
2.5 Auswertung 4
3.1 Anwendungsbereich 5
3.2 Angesäuerte Kupfersulfat-Prüflösung 5
3.3 Kupfer 5
3.4 Vorbereitung der Proben 5
3.5 Durchführung 5
3.6 Auswertung 5

4 Verfahren C — Prüfung mit Salzsäure 6
4.1 Anwendungsbereich 6
4.2 Salzsäure-Prüflösung 6
4.3 Vorbereitung der Proben 6
4.4 Durchführung 6
4.5 Auswertung 6

5 Verfahren D — Prüfung mit Salpetersäure 6
5.1 Anwendungsbereich 6
5.2 Salpetersäure-Prüflösung 6
5.3 Geräte 6
5.4 Vorbereitung der Proben 7
5.5 Durchführung 7
5.6 Auswertung 7