

DIN EN ISO 7539-9:2008-08 (D)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Prüfung der Spannungsrissskorrosion - Teil 9: Vorbereitung und Anwendung von angerissenen Proben für die Prüfung mit zunehmender Kraft oder zunehmender Verformung (ISO 7539-9:2003); Deutsche Fassung EN ISO 7539-9:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Probenarten	6
6 Einleitung und Ausbreitung von Ermüdungsanrissen	24
7 Durchführung	26
8 Prüfbericht	32
Anhang A (informativ) Bestimmung einer geeigneten Verformungsgeschwindigkeit, um aus den Prüfungen mit konstanter Verformungsgeschwindigkeit den K_{ISCC}-Wert zu ermitteln	34
Anhang B (informativ) Bestimmung der Risswachstumsgeschwindigkeit	36
Anhang C (informativ) Angaben zu indirekten Verfahren zum Messen der Risslänge	37