

DIN EN ISO 11782-1:2008-08 (D)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Prüfung der Schwingungskorrosion - Teil
1: Prüfung unter Anwendung von Bruch-Schwingspielen (ISO 11782-1:1998);
Deutsche Fassung EN ISO 11782-1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfung	7
4.1 Kurzbeschreibung	7
4.2 Proben	8
4.2.1 Allgemeines	8
4.2.2 Zylindrische Proben	9
4.2.3 Proben aus ebenen Fein- oder Grobblechen	9
4.2.4 Gekerbte Proben	9
4.2.5 Einflüsse der Probengröße	10
4.2.6 Einflüsse der Oberfläche	13
4.3 Überlegungen zur Umgebung	13
4.4 Überlegungen zur Beanspruchung	14
4.4.1 Schwingspielfrequenz	14
4.4.2 Wellenform	14
4.4.3 Belastungsmuster mit veränderlichem Spannungsausschlag	14
5 Prüfgeräte	15
6 Durchführung	15
7 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	18