

DIN EN ISO 17463:2014-11 (D)

Beschichtungsstoffe - Richtlinie zur Bestimmung der antikorrosiven Eigenschaften organischer Beschichtungen durch beschleunigte zyklische elektrochemische Verfahren (ISO 17463:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17463:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 EIS-Messung	6
4.3 Kathodische Polarisierung	7
4.4 Potenzialrelaxation	7
5 Geräte	7
6 Proben	7
6.1 Probenvorbereitung	7
6.2 Regelung der Umgebungsbedingungen	7
6.3 Anzahl der Proben und Wiederholbarkeit von Ergebnissen	7
7 Durchführung	8
7.1 EIS-Messung	8
7.2 Kathodische Polarisierung	8
7.3 Relaxationsprozess	8
7.4 Anzahl der Zyklen	8
8 Darstellung der Daten	9
8.1 Grafiken für EIS	9
8.2 Grafiken für die Potenzialrelaxation	9
9 Präzision	9
10 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Typisches Beispiel für das Ergebnis von Beschichtungen	11
Literaturhinweise	18