

DIN EN ISO 17463:2022-05 (D)

Beschichtungsstoffe - Leitfaden zur Bestimmung der antikorrosiven Eigenschaften organischer Beschichtungen durch beschleunigte zyklische elektrochemische Verfahren (ISO 17463:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17463:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 EIS-Messung.....	7
4.3 Kathodische Polarisation.....	8
4.4 Potenzialrelaxation.....	8
5 Geräte.....	8
6 Proben.....	8
6.1 Probenvorbereitung.....	8
6.2 Regelung der Umgebungsbedingungen.....	8
6.3 Anzahl der Proben und Wiederholbarkeit von Ergebnissen.....	9
7 Durchführung.....	9
7.1 EIS-Messung.....	9
7.2 Kathodische Polarisation.....	9
7.3 Relaxationsprozess.....	9
7.4 Anzahl der Zyklen.....	10
8 Darstellung der Daten.....	10
8.1 Grafiken für EIS.....	10
8.2 Grafiken für die Potenzialrelaxation.....	10
9 Präzision.....	11
10 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Typisches Beispiel für das Ergebnis von Beschichtungen.....	12
A.1 Allgemeines.....	12
A.2 Beispiel 1.....	12
A.3 Beispiel 2.....	15
Literaturhinweise.....	19