

# 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