

# 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**

---

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