

# DIN EN ISO 16773-4:2017-07 (D)

**Elektrochemische Impedanzspektroskopie (EIS) an beschichteten und unbeschichteten metallischen Proben - Teil 4: Beispiele für Spektren von polymerbeschichteten und unbeschichteten Proben (ISO 16773-4:2017); Deutsche Fassung EN ISO 16773-4:2017**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Theoretischer Hintergrund.....	5
4.1 Grundsätzliche Betrachtungen.....	5
4.2 Beispiele für Modelle.....	5
4.2.1 Rein kapazitive Beschichtung.....	5
4.2.2 Ersatzschaltkreis nach Randles.....	6
4.2.3 Erweiterter Ersatzschaltkreis nach Randles.....	7
Anhang A (informativ) Beispiele.....	9
Anhang B (informativ) Zusammensetzung von konzentriertem, künstlichem Regenwasser.....	37
Literaturhinweise.....	38