DIN EN 16056:2023-07 (D)

Einfluss metallischer Werkstoffe auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Verfahren zur Ermittlung des Passivverhaltens von nichtrostenden Stählen und anderen Legierungen; Deutsche Fassung EN 16056:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **5**

Einleitung **6**

1 Anwendungsbereich **7**

2 Normative Verweisungen **7**

3 Begriffe **7**

4 Messzelle **7**

5 Prüfwasser **8**

6 Probenvorbereitung **8**

7 Durchführung der Prüfung **9**

8 Auswertung der Prüfergebnisse **9**

9 Prüfbericht **9**

Anhang A (normativ) Messzelle und Darstellung der Ergebnisse **11**

Bilder

Bild A.1 — Aufbauschema für die langsame Polarisationsprüfung **11**

Bild A.2 — Schema einer Stromdichte-Potential-Kurve (schrittweise Erhöhung des Potentials) **12**

Bild A.3 — Schema einer Stromdichte-Potential-Kurve (konstante Polarisationsrate) **13**