

E DIN EN 16056:2022-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-02-25

**Einfluss metallischer Werkstoffe auf Wasser für den menschlichen Gebrauch -
Verfahren zur Ermittlung des Passivverhaltens von nichtrostenden Stählen;
Deutsche und Englische Fassung prEN 16056:2022**

**Influence of metallic materials on water intended for human consumption - Method to
evaluate the passive behaviour of stainless steels and other passive alloys; German
and English version prEN 16056:2022**

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 (informativ) 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