

DIN EN ISO 17081:2014-10 (D)

Elektrochemisches Verfahren zur Messung der Wasserstoffpermeation und zur Bestimmung von Wasserstoffaufnahme und -transport in Metallen (ISO 17081:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17081:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole.....	6
5 Kurzbeschreibung	6
6 Proben	8
6.1 Maße.....	8
6.2 Vorbereitung	8
7 Prüfgerät.....	9
8 Betrachtungen zum Prüfmedium.....	11
9 Durchführung.....	12
10 Kontrolle und Überwachung der Prüfumgebung.....	14
11 Auswertung der Ergebnisse.....	14
11.1 Allgemeines	14
11.2 Auswertung des Stroms im stationären Zustand	14
11.3 Auswertung der Permeationstransienten	15
12 Prüfbericht	19
Anhang A (informativ) Für spezifische Legierungen empfohlene Prüfmedien	20
Literaturhinweise	23