

# DIN EN ISO 19396-1:2020-05 (D)

## Beschichtungsstoffe - Bestimmung des pH-Wertes - Teil 1: pH-Elektroden mit Glasmembran (ISO 19396-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19396-1:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Geräte und Prüfmittel.....	10
6 Probenahme.....	13
7 Durchführung.....	13
7.1 Prüfbedingungen.....	13
7.2 Kalibrierung.....	14
7.3 Anzahl der Bestimmungen.....	14
7.4 Messung des pH-Wertes.....	14
8 Auswertung.....	14
9 Präzision.....	14
9.1 Allgemeines.....	14
9.2 Wiederholgrenze, $r$ .....	15
9.3 Vergleichsgrenze, $R$ .....	15
10 Prüfbericht.....	15
Anhang A (informativ) Empfohlene pH-Elektroden für verschiedene Gruppen von Beschichtungsstoffen, basierend auf den Ergebnissen der Ringversuche.....	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Empfehlungen.....	17
Anhang B (informativ) Bestimmung der Präzision.....	18
B.1 Allgemeines.....	18
B.2 Proben.....	18
B.3 pH-Elektroden.....	18
B.4 Einfluss des Rührens.....	18
B.5 Messzeit.....	18
B.6 Mehrfachbestimmung.....	19
B.7 Auswertung.....	19
Literaturhinweise.....	20