

E DIN EN ISO 19396-1:2019-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-07-05

Beschichtungsstoffe - Bestimmung des pH-Wertes - Teil 1: pH-Elektroden mit Glasmembran (ISO 19396-1:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19396-1:2019

Paints and varnishes - Determination of pH value - Part 1: pH electrodes with glass membrane (ISO 19396-1:2017); German and English version prEN ISO 19396-1:2019

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