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 Vergleichgrenze, *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