DIN EN ISO 19396-2:2020-05 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung des pH-Wertes - Teil 2: pH-Elektroden mit ISFET-Technologie (ISO 19396-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19396-2:2020

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 ... 11

6 Probenahme ... 13

7 Durchführung ... 14
7.1 Prüfbedingungen ... 14
7.2 Kalibrierung ... 14
7.3 Anzahl der Bestimmungen ... 14
7.4 Messung des pH-Wertes ... 14

8 Auswertung ... 15

9 Präzision ... 15
9.1 Allgemeines ... 15
9.2 Wiederholgrenze, *r* ... 15
9.3 Vergleichgrenze, *R* ... 15

10 Prüfbericht ... 15

Anhang A (informativ) Bestimmung der Präzision ... 16
A.1 Allgemeines ... 16
A.2 Proben ... 16
A.3 pH-Elektroden mit ISFET-Technologie ... 16
A.4 Einfluss des Rührens ... 16
A.5 Messzeit ... 17
A.6 Mehrfachbestimmung ... 17
A.7 Auswertung ... 17

Literaturhinweise ... 18