DIN EN ISO 3071:2020-05 (D)

Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes (ISO 3071:2020); Deutsche Fassung EN ISO 3071:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Reagenzien ... 6

6 Geräte ... 7

7 Vorbereitung der Messproben ... 7

8 Durchführung ... 7
8.1 Herstellung des wässrigen Extraktes ... 7
8.2 Messung des pH-Werts des wässrigen Extraktes ... 8

9 Auswertung ... 8

10 Präzision ... 8

11 Prüfbericht ... 8

Anhang A (informativ) Ansetzen der Standard-Pufferlösungen ... 9
A.1 Allgemeines ... 9
A.2 Kaliumhydrogenphthalatlösung (0,05 mol/l) mit einem pH-Wert von 4,0 ... 9
A.3 Kaliumdihydrogenorthophosphat- und Dinatriumhydrogenorthophosphatlösung (0,08 mol/l) mit einem pH-Wert von 6,9 ... 9
A.4 Dinatriumtetraboratlösung (0,01 mol/l) mit einem pH-Wert von 9,2 ... 9

Literaturhinweise ... 10