DIN 10776-1:2016-07 (D)

Untersuchung von Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen - Bestimmung des pH-Wertes und des Säuregrads - Teil 1: Verfahren für Röstkaffee

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Reagenzien ... 4

6 Geräte ... 5

7 Durchführung ... 5
7.1 Allgemeines ... 5
7.2 Vorbereitung der Probe ... 5
7.3 Probenmenge ... 5
7.4 Extraktion ... 5
7.5 Justierung des pH-Messgerätes ... 5
7.6 Bestimmung des pH-Wertes ... 5
7.7 Bestimmung des Säuregrads ... 6
7.7.1 Dauer der gesamten Bestimmung ... 6
7.7.2 Manuelle Titration ... 6
7.7.3 Automatische Titration ... 6

8 Auswertung ... 6
8.1 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 6
8.1.1 pH-Wert ... 6
8.1.2 Säuregrad ... 6
8.2 Präzision des Verfahrens ... 7
8.2.1 Allgemeines ... 7
8.2.2 Wiederholgrenze ... 7
8.2.3 Vergleichgrenze ... 7

9 Untersuchungsbericht ... 8

Literaturhinweise ... 9