DIN EN ISO 9455-3:2020-08 (D)

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Säurewertes, potentiometrische und visuelle Titrationsverfahren (ISO 9455-3:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9455-3:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Verfahren A: Potentiometrisches Titrationsverfahren ... 5
4.1 Kurzbeschreibung ... 5
4.2 Reagenzien ... 5
4.3 Geräte ... 6
4.4 Verfahren ... 6
4.4.1 Allgemeines ... 6
4.4.2 Manuelles Verfahren ... 7
4.4.3 Automatisches Verfahren ... 7
4.5 Berechnung der Ergebnisse ... 7

5 Verfahren B: Titration mit sichtbarem Endpunkt ... 8
5.1 Kurzbeschreibung ... 8
5.2 Reagenzien ... 8
5.3 Geräte ... 8
5.4 Verfahren ... 8
5.5 Berechnung der Ergebnisse ... 9

6 Präzision ... 9
6.1 Verfahren A ... 9
6.2 Verfahren B ... 10

7 Prüfbericht ... 10

Literaturhinweise ... 11