

DIN EN ISO 9455-3:1994-11 (D)

Flußmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Säurewertes, potentiometrische und visuelle Titrationsmethoden (ISO 9455-3:1992); Deutsche Fassung EN ISO 9455-3:1994

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Methode A:	2
3.1 Prinzip.....	2
3.2 Reagenzien.....	2
3.2.1 Tetrabutylammoniumhydroxid.....	2
3.2.2 Propan-2-ol [(CH ₃) ₂ CHOH]	2
3.2.3 Ethanol (C ₂ H ₅ OH)	2
3.2.4 Toluol.....	2
3.2.5 Ethanol/Toluol-Gemisch	2
3.3 Geräte	2
3.3.1 Millivoltmeter oder pH-Meter.....	2
3.3.2 Glaselektrode.....	2
3.3.3 Gesättigte Calomel- oder Silberchlorid/Silber-.....	3
3.4 Verfahren.....	3
3.5 Berechnung der Ergebnisse	3
4 Methode B:	3
4.1 Prinzip.....	3
4.2 Reagenzien.....	3
4.2.1 Ethanol	3
4.2.2 Toluol.....	3
4.2.3 Ethanol/Toluol-Gemisch	3
4.2.4 Propan-2-ol.....	3
4.2.6 Phenolphthalein-Indikatorlösung	3
4.3 Geräte	3
4.4 Verfahren.....	3
4.5 Berechnung der Ergebnisse	4
5 Genauigkeit.....	4
5.1 Methode A	4
5.2 Methode B	4
6 Prüfbericht	4