DIN EN ISO 9455-10:2013-01 (D)

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 10: Bestimmung der Wirksamkeit des Flussmittels, Ausbreitungsprüfung (ISO 9455-10:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9455-10:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Symbole und Abkürzungen ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Reagenzien ... 5

6 Geräte ... 5

7 Proben ... 6
7.1 Messingprüfplatten ... 6
7.2 Lotprobe ... 6

8 Verfahren ... 6
8.1 Vorbereitung der Prüfplatten ... 6
8.2 Prüfverfahren ... 7
8.3 Wiederholungsprüfung ... 7

9 Berechnung der Ergebnisse ... 7

10 Genauigkeit ... 7

11 Prüfbericht ... 9

Anhang A (informativ) Verfahren zur Herstellung von flüssigen Flussmitteln auf der Grundlage von Standard-Referenzkolophonium (Harz), mit einem nichtflüchtigen Massenanteil von 25 % ... 10
A.1 Allgemeines ... 10
A.2 Kurzbeschreibung ... 10
A.3 Geräte ... 10
A.4 Reagenzien ... 10
A.5 Verfahren ... 11
A.6 Lagerung ... 11

Anhang B (informativ) Chemische Zusammensetzung von Messingprüfplatten ... 12

Literaturhinweise ... 13