DIN EN ISO 9455-16:2020-02 (D)

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 16: Bestimmung der Wirksamkeit des Flussmittels, Verfahren zur Messung der Benetzungskraft (ISO 9455-16:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9455-16:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Symbole und Abkürzungen ... 5

5 Kurzbeschreibung ... 6

6 Reagenzien ... 6

7 Geräte ... 6

8 Proben ... 7

9 Durchführung ... 7

9.1 Vorbereitung der Proben ... 7

9.2 Prüfverfahren ... 8

10 Referenzwerte bei Einsatz von Standard-Flussmitteln ... 9

11 Darstellung der Ergebnisse ... 9

12 Berechnung und Beschreibung der Ergebnisse ... 11

13 Prüfbericht ... 12

Anhang A (normativ) **Verfahren zur Herstellung von flüssigen Flussmitteln auf der Basis von Standard-Referenzkolophonium (Harz), mit einem nichtflüchtigen Anteil von 25 % Massenanteil** ... 13

Anhang B (normativ) **Verfahren zur Herstellung von Proben mit einer kontrolliert erzeugten Verunreinigung (Kontaminierung) der Oberfläche der Probe zur Prüfung der Benetzungskraft (Verfahren zur künstlichen Sulfidierung)** ... 15

Literaturhinweise ... 26