DIN EN ISO 9455-15:2017-12 (D)

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 15: Kupferkorrosionsprüfung (ISO 9455-15:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9455-15:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Reagenzien und Werkstoffe ... 5
6 Geräte ... 6
7 Vorbereitung der Prüfstücke ... 6
8 Verfahren ... 7
8.1 Allgemeines ... 7
8.2 Aufbringen des Flussmittels auf die Prüfstücke ... 7
8.2.1 Für feste, pastöse und flüssige Flussmittelproben ... 7
8.2.2 Für flussmittelgefüllte Lotproben ... 8
8.2.3 Lotpastenproben ... 8
8.3 Aufheizen der Prüfstücke ... 8
8.4 Konditionierung der Prüfstücke ... 9
8.5 Untersuchung der Prüfstücke ... 9
8.6 Bewertung der Korrosion ... 9
8.6.1 Allgemeines ... 9
8.6.2 Untersuchung nach dem Aufbringen des Flussmittels und nach dem Schmelzen ... 10
8.6.3 Untersuchung nach der Konditionierung ... 10
9 Darstellung der Ergebnisse ... 10
10 Prüfbericht ... 10
Anhang A (informativ) Beispiele variierender Korrosionsgrade als Ergebnis der Kupferkorrosionsprüfung ... 11
Literaturhinweise ... 16