DIN EN ISO 9455-15:1999-06 (D)

Flußmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 15: Kupferkorrosionsprüfung (ISO 9455-15:1996); Deutsche Fassung EN ISO 9455-15:1999

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Prinzip 2

4 Reagenzien und Materialien 2

5 Geräte 3

6 Vorbereitung der Prüfstücke 3

7 Verfahren 3
7.1 Allgemeines 3
7.2 Aufbringen des Flußmittels auf die Prüfstücke 3
7.2.1 Für feste, pastöse und flüssige Flußmittelproben 3
7.2.2 Für flußmittelgefüllte Lotproben 4
7.2.3 Für Lotpastenproben 4
7.3 Aufheizen der Prüfstücke 4
7.4 Konditionierung der Prüfstücke 4
7.5 Untersuchung der Prüfstücke 4
7.6 Bewertung der Korrosion 4
7.6.1 Allgemeines 4
7.6.2 Untersuchung nach dem Aufbringen des Flußmittels und nach dem Schmelzen 5
7.6.3 Untersuchung nach der Konditionierung 5

8 Darstellung der Ergebnisse 5

9 Prüfbericht 5

Anhang A (informativ) Beispiele variierender Korrosionsgrade als Ergebnis der Kupferkorrosionsprüfung 6

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 11