

E DIN EN ISO 9455-15:2016-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-08-12

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 15: Kupferkorrosionsprüfung
(ISO/DIS 9455-15:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9455-15:2016

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 15: Copper corrosion test (ISO/DIS 9455-15:2016); German and English version prEN ISO 9455-15:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Kurzbeschreibung.....	6
4 Reagenzien und Materialien	6
5 Geräte.....	7
6 Vorbereitung der Prüfstücke.....	7
7 Verfahren	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Aufbringen des Flussmittels auf die Prüfstücke.....	8
7.2.1 Für feste pastöse und flüssige Flussmittelproben	8
7.2.2 Für flussmittelgefüllte Lotproben.....	9
7.2.3 Lotpastenproben	9
7.3 Aufheizen der Prüfstücke	9
7.4 Konditionierung der Prüfstücke	9
7.5 Untersuchung der Prüfstücke	10
7.6 Bewertung der Korrosion.....	10
7.6.1 Allgemeines.....	10
7.6.2 Untersuchung nach dem Aufbringen des Flussmittels und nach dem Schmelzen	11
7.6.3 Untersuchung nach der Konditionierung.....	11
8 Darstellung der Ergebnisse.....	11
9 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Beispiele variierender Korrosionsgrade als Ergebnis der Kupferkorrosionsprüfung.....	12