

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