DIN EN ISO 9455-16:2001-11 (D)

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 16: Bestimmung der Wirksamkeit des Flussmittels, Verfahren zur Messung der Benetzungskraft (ISO 9455-16:1998); Deutsche Fassung EN ISO 9455-16:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Prinzip 3

4 Reagenzien 3
4.1 Saure Reinigungslösung 3
4.2 Aceton 4

5 Geräte 4
5.2 Lotbad 4
5.3 Säurefreies Filterpapier 4

6 Proben 4

7 Verfahren 4
7.1 Vorbereitung der Proben 4
7.2 Prüfverfahren 5

8 Referenzwerte bei Einsatz von Standard-Flussmitteln 6

9 Darstellung der Ergebnisse 6

10 Beschreibung der Ergebnisse 7

11 Prüfbericht 8

Anhang A (normativ) Verfahren zur Herstellung von flüssigen Flussmitteln auf der Basis von Standard-Referenzkolophonium (Harz), mit einem nichtflüchtigen Anteil von 25 % (m/m) 9

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) 11

Anhang ZA (informativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 22