

E DIN EN ISO 9455-16:2019-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-06-28

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 16: Bestimmung der Wirksamkeit des Flussmittels, Verfahren zur Messung der Benetzungskraft (ISO/FDIS 9455-16:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9455-16:2019

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 16: Flux efficacy test, wetting balance method (ISO/FDIS 9455-16:2019); German and English version prEN ISO 9455-16:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Symbole und Abkürzungen.....	5
5 Kurzbeschreibung.....	6
6 Reagenzien.....	6
7 Geräte.....	6
8 Proben.....	7
9 Durchführung.....	7
9.1 Vorbereitung der Proben.....	7
9.2 Prüfverfahren.....	8
10 Referenzwerte bei Einsatz von Standard-Flussmitteln.....	9
11 Darstellung der Ergebnisse.....	9
12 Berechnung und Beschreibung der Ergebnisse.....	11
13 Prüfbericht.....	12
Anhang A (normativ) Verfahren zur Herstellung von flüssigen Flussmitteln auf der Basis von Standard-Referenzkolophonium (Harz), mit einem nichtflüchtigen Anteil von 25 % Massenanteil.....	13
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).....	15
Literaturhinweise.....	25