

DIN EN ISO 9455-16:2013-08 (D)

Flussmittel zum Weichlöten - Prüfverfahren - Teil 16: Bestimmung der Wirksamkeit des Flussmittels, Verfahren zur Messung der Benetzungskraft (ISO 9455-16:2013); Deutsche Fassung EN ISO 9455-16:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Symbole und Abkürzungen	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	5
5.1 Saure Reinigungslösung	5
5.2 Aceton	5
5.3 Propan-2-ol	5
6 Geräte	5
6.1 Benetzungswaage und zusätzliche Messgeräte	5
6.2 Lotbad	5
6.3 Säurefreies Filterpapier	5
7 Proben	6
8 Durchführung	6
8.1 Vorbereitung der Proben	6
8.2 Prüfverfahren	7
9 Referenzwerte bei Einsatz von Standard-Flussmitteln	7
10 Darstellung der Ergebnisse	8
11 Berechnung und Beschreibung der Ergebnisse	9
12 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Verfahren zur Herstellung von flüssigen Flussmitteln auf der Basis von Standard-Referenzkolophonium (Harz), mit einem nichtflüchtigen Anteil von 25 % Massenanteil	11
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)	13