

DIN EN ISO 9455-5

ICS 25.160.50

Ersatz für
DIN EN ISO 9455-5:2014-10**Flussmittel zum Weichlöten –
Prüfverfahren –
Teil 5: Kupferspiegeltest (ISO 9455-5:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 9455-5:2020**

Soft soldering fluxes –
Test methods –
Part 5: Copper mirror test (ISO 9455-5:2020);
German version EN ISO 9455-5:2020

Flux de brasage tendre –
Méthodes d'essai –
Partie 5: Essai au miroir de cuivre (ISO 9455-5:2020);
Version allemande EN ISO 9455-5:2020

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 9455-5:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 092-00-08 AA „Weichlöten (DVS AG V 6.2)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

DIN EN ISO 9455, *Flussmittel zum Weichlöten — Prüfverfahren* besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 2: *Bestimmung nichtflüchtiger Stoffe, ebulliometrische Methode*
- Teil 3: *Bestimmung des Säurewertes, potentiometrische und visuelle Titrationsverfahren*
- Teil 5: *Kupferspiegeltest*
- Teil 6: *Bestimmung und Nachweis des Halogenidgehaltes (außer Fluorid)*
- Teil 9: *Bestimmung des Ammoniumgehaltes*
- Teil 10: *Bestimmung der Wirksamkeit des Flussmittels, Ausbreitungsprüfung*
- Teil 11: *Löslichkeit von Flussmittelrückständen*
- Teil 13: *Bestimmung von Flussmittelspritzern*
- Teil 14: *Bestimmung des Haftvermögens von Flussmittelrückständen*
- Teil 15: *Kupferkorrosionsprüfung*
- Teil 16: *Bestimmung der Wirksamkeit des Flussmittels, Verfahren zur Messung der Benetzungskraft*
- Teil 17: *Bestimmung des Widerstandes der Oberflächenisolierung, Kammprüfung und elektrochemische Migrationsprüfung von Flussmittelrückständen*

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 9454-1	siehe	DIN EN ISO 9454-1
ISO 9455-1	siehe	DIN EN 29455-1
ISO 9455-2	siehe	DIN EN ISO 9455-2

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9455-5:2014-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Fußnote im ehemaligen Abschnitt 5.2 (jetzt Abschnitt 6.2) wurde entfernt;
- b) Abschnitt 3 Begriffe wurde eingefügt;
- c) die Nummerierung der nachfolgenden Abschnitte und deren Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 29455-5: 1994-02

DIN EN ISO 9455-5: 2014-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 9454-1, *Flussmittel zum Weichlöten — Einteilung und Anforderungen — Teil 1: Einteilung, Kennzeichnung und Verpackung*

DIN EN ISO 9455-2, *Flussmittel zum Weichlöten — Prüfmethoden — Teil 2: Bestimmung nichtflüchtiger Stoffe, ebulliometrische Methode*

DIN EN ISO 29455-1, *Flussmittel zum Weichlöten — Prüfverfahren — Teil 1: Bestimmung nichtflüchtiger Stoffe, gravimetrische Methode*