DIN EN ISO 18496:2021-12 (D)

Hartlöten - Flussmittel zum Hartlöten - Einteilung und technische Lieferbedingungen (ISO 18496:2020); Deutsche Fassung EN ISO 18496:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Einteilung ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Flussmittel zum Hartlöten von Schwermetallen (Klasse FH) ... 5
4.2.1 Allgemeines ... 5
4.2.2 Typ FH10 ... 5
4.2.3 Typ FH11 ... 5
4.2.4 Typ FH12 ... 6
4.2.5 Typ FH20 ... 6
4.2.6 Typ FH21 ... 6
4.2.7 Typ FH22 ... 6
4.2.8 Typ FH23 ... 6
4.2.9 Typ FH30 ... 6
4.2.10 Typ FH40 ... 6
4.3 Flussmittel zum Hartlöten von Leichtmetallen (Klasse FL) ... 6
4.3.1 Allgemeines ... 6
4.3.2 Typ FL10 ... 7
4.3.3 Typ FL20 ... 7
4.3.4 Typ FL30 ... 7

5 Bezeichnung ... 10

6 Technische Lieferbedingungen ... 10
6.1 Lieferformen ... 10
6.2 Verpackung und Kennzeichnung ... 10

7 Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen ... 10

Anhang A (informativ) Bestimmung des Wirktemperaturbereichs ... 11
A.1 Allgemeine Bedingungen ... 11
A.2 Untere Wirktemperatur ... 11
A.2.1 Allgemeines ... 11
A.2.2 Durchführung ... 12
A.2.3 Auswertung ... 12
A.3 Obere Wirktemperatur ... 12
A.3.1 Allgemeines ... 12
A.3.2 Durchführung ... 13
A.3.3 Auswertung ... 13

Anhang B (informativ) Technische Eigenschaften und Lieferformen ... 14
B.1 Inhalt des technischen Datenblatts für Flussmittel zum Hartlöten ... 14
B.2 Zusätzliche Lieferformen ... 14