

# DIN EN ISO 18496:2021-12 (D)

## Hartlötten - Flussmittel zum Hartlötten - 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 Hartlötten 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 Hartlötten 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 Hartlötten .....	14
B.2 Zusätzliche Lieferformen.....	14