

## Normen, Regelwerke für Löten

Bezeichnung	Titel	Ausgabe	Bemerkung
DIN ISO 857-2	Schweißen und verwandte Prozesse – Begriffe - Teil 2: Weichlöten, Hartlöten und verwandte Begriffe (ISO 857-2:2005)	2007-03	
DIN 1912-4	Zeichnerische Darstellung; Schweißen, Löten; Begriffe und Benennungen für Lötstöße und Löt Nähte	2018-10	
DIN 8526	Prüfung von Weichlötverbindungen – Spaltlötverbindungen, Scherversuch, Zeitstandsversuch	2016-03	
DIN 8514	Lötbarkeit	2006-05	
DIN EN 1326	Gasschweißgeräte - Kleingeräte zum Gaslöten und -schweißen; Deutsche Fassung EN 1326: 1996	1996-07	
DIN EN ISO 5179	Untersuchung der Hartlötbarkeit mittels eines Prüfstückes mit wechselnder Spaltbreite	2023-07	
DIN 1900	Anforderung und Qualifizierung von Lötverfahren für metallische Werkstoffe – Verfahrensprüfung für das Lichtbogenlöten von Stählen	2010-04	
DIN EN ISO 13585	Hartlöten – Prüfung von Hartlötern und Bedienern von Hartlöteinrichtungen; Deutsche Fassung EN ISO 13585:2012	2012-10	
DIN EN 13134	Hartlöten – Hartlötverfahrensprüfung; Deutsche Fassung EN 13134:2000	2000-12	
ISO 5187	Schweißen und verwandte Verfahren; Verbindungen mittels Weichlot und Hartlöt-Zusatzwerkstoffen; mechanische Prüfmethode	1985-05	
DIN EN 12797	Hartlöten – Zerstörende Prüfung von Hartlötverbindungen; Deutsche Fassung EN 12797:2000	2000-12	
DIN EN 12799	Hartlöten – Zerstörungsfreie Prüfung von Hartlötverbindungen; Deutsche Fassung EN 12799:2000	2000-12	
DIN EN ISO 18279	Hartlöten – Unregelmäßigkeiten in hartgelöteten Verbindungen (ISO 18279:2023); Deutsche Fassung EN ISO 18279:2023	2024-02	
DIN EN 14324	Hartlöten – Anleitung zur Anwendung hartgelöteter Verbindungen; Deutsche Fassung EN 14324:2004	2004-12	
DIN EN ISO 3677	Zusätze zum Weich-, Hart- und Fugelöten – Bezeichnung (ISO 3677:2024); Deutsche Fassung EN ISO 3677:2024	2024-08	
DIN EN ISO 17672	Hartlöten – Lote (ISO 17672:2024); Deutsche Fassung EN ISO 17672:2024	2024-08	
DIN EN ISO 9453	Weichlote – Chemische Zusammensetzung und Lieferformen (ISO 9453:2020); Deutsche Fassung EN ISO 9453:2020	2021-01	
DIN 1707-100	Weichlote – Chemische Zusammensetzung und Lieferformen	2017-10	
DIN EN ISO 9454-1	Flussmittel zum Weichlöten; Einteilung und Anforderungen; Teil 1: Einteilung, Kennzeichnung und Verpackung (ISO 9454-1:2016); Deutsche Fassung EN 29454-1:2016	2016-07	

## Normen, Regelwerke für Löten

Bezeichnung	Titel	Ausgabe	Bemerkung
DIN EN ISO 9454-2	Flussmittel zum Weichlöten – Einteilung und Anforderungen – Teil 2: Eignungsanforderungen (ISO 9454-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 9454-2:2020	2021-02	
DIN EN ISO 18496	Hartlöten - Flussmittel zum Hartlöten - Einteilung und technische Lieferbedingungen (ISO 18496:2020); Deutsche Fassung EN ISO 18496:2021	2021-12	
DVS-Merkblatt 0938-1	Lichtbogenlöten - Grundlagen, Verfahren, Anforderungen an die Anlagentechnik	2012-08	
DVS-Merkblatt 0938-2	Lichtbogenlöten – Anwendungshinweise	2005-05	
DVS-Richtlinie 1902-1	Schweißen in der Hausinstallation – Stahl – Anforderungen an Betrieb und Personal	2001-11	
DVS-Richtlinie 1902-2	Schweißen in der Hausinstallation – Stahl – Befund von Schweißnähten	2011-11	
DVS-Merkblatt 2602	Hartlöten mit der Flamme	2016-05	
DVS-Merkblatt 2606	Hinweise auf mögliche Oberflächenvorbereitungen für das flussmittelfreie Hart- und Hochtemperaturlöten	2020-08	
DVS-Merkblatt 2612-1	Flussmittel für das Weichlöten in der Elektronik - Hinweise für den Praktiker	2020-06	
TÜV-Verband Merkblatt SCHW 1160	Verfahrensprüfung und Lötprüfung für das Herstellen von Hart- und Hochtemperaturlötverbindungen	2023-08	

Stand: 18.11.2024

[www.mussmann.org](http://www.mussmann.org)

Alle Angaben ohne Gewähr