

DIN 1912-4



ICS 01.100.20; 25.160.50

Einsprüche bis 2018-06-06
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 1912-4:2017-04

Entwurf

**Zeichnerische Darstellung –
Schweißen, Löten –
Teil 4: Begriffe und Benennungen für Lötstöße und Lötnähte**

Graphical Representation –

Welding, soldering –

Part 4: Concepts and Terms for Soldered and Brazed Joints and Seams

Représentation graphique –

Soudure, brasure –

Partie 4: Notions et dénominations pour les joints des cordons de brasure

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-04-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nas@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
3.1 Elemente und Baugruppen einer Lötverbindung	4
3.2 Lötstoß und Lötstoßarten	4
3.3 Geometrie beim Löten	6
3.4 Lötnahtaufbau	7
Literaturhinweise	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 092-00-26 AA „Hartlöten (DVS AG V 6.1)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 1912-4:2017-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde überarbeitet.