

Schweißnahtsymbole

Schweißnähte werden in Technischen Zeichnungen nach DIN EN 22553 (ersetzt DIN 1912) gekennzeichnet. Die Kennzeichnung besteht aus einer Pfeillinie und Bezugslinie, sowie verschiedenen Angaben:

- Nahtdicke
- Symbol für die Form der Schweißnaht
- Schweißnahtlänge
- Schweißverfahren und Schweißposition
- Zusatzwerkstoff
- Bewertungsgruppe

In der unten stehenden Tabelle werden alle Symbole und Zusatzsymbole, sowie mögliche Zusatzangaben und die deutschen sowie teilweise englischen Bezeichnungen aufgeführt.

Schweißsymbol	Schweißnaht
	Bördelnaht Flange edge
	Auftragungsschweißung Surfacing
	Doppel HY-Naht Double J groove
	Doppel I-Naht Double square groove
	Doppel J-Naht/HU-Naht Double J groove
	Doppel Kehlnaht Double fillet
	Doppel U-Naht Double U groove
	Doppel V-Naht Double V groove
	Doppel Y-Naht Double Y groove
	Falznaht
	Flächennaht

Schweißsymbol	Schweißnaht
	Kehlnaht auf der Gegenlage / Gegenseite des Stoßes
	HV-Naht Bevel groove
	HY-Naht J groove
	I-Naht Square groove
	J-Naht J groove
	Kehlnaht Fillet
	Liniennaht Seam
	Lochnaht Plug or slot
	Punktschweißung Spot or projection
	Schrägnaht
	Steilflankennaht
	Stirnflachnaht
	U-Naht U groove
	Umlaufende Kehlnaht
	Umlaufende Kehlnaht mit Nahtdicke 5
	Unterbrochene Kehlnaht mit Nahtdicke 5, 3 Einzelnähte, Einzelnahtlänge 10, Nahtabstand 20
	V-Naht V groove

Schweißsymbol	Schweißnaht
	versetzte, unterbrochene Kehlnaht, Nahtdicke 5 bzw. 4 auf Gegenlage
	VU-Naht VU groove
	Y-Naht Y groove

[schweissen.info](#)

From:

<https://test-it.gdl-solutions.de/> -

Permanent link:

<https://test-it.gdl-solutions.de/doku.phpinfos:fachbereiche:fertigung:schweissen:schweissnahtsymbole?rev=1375096823>

Last update: **2025/08/28 12:40**

