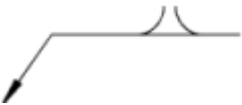

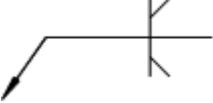

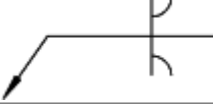
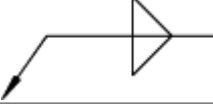
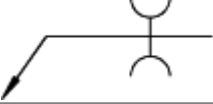



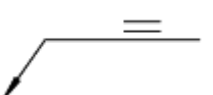


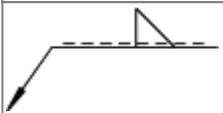
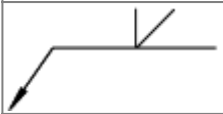




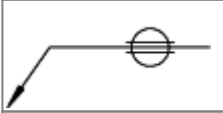

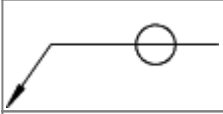
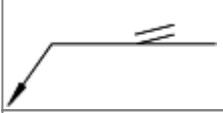
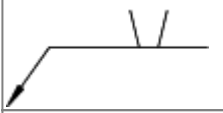

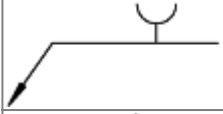
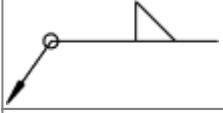
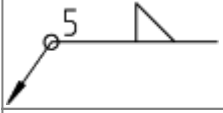
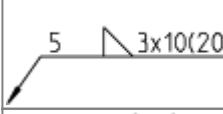

Schweißnahtsymbole

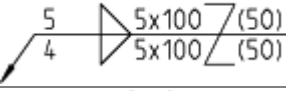
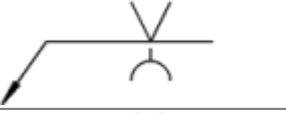

Schweißnähte werden in Technischen Zeichnungen nach DIN EN 22553 (ersetzt DIN 1912) gekennzeichnet. Die Kennzeichnung besteht aus einer Pfeillinie und Bezugslinie, sowie verschiedenen Angaben:

- 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
	Steiflankennaht
	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
 The symbol shows a weld line with a groove. The groove is represented by a triangle with a 'V' shape. The numbers '5' and '4' are on the left side of the weld line. The numbers '5x100' and '(50)' are on the right side of the groove.	versetzte, unterbrochene Kehlnaht, Nahtdicke 5 bzw. 4 auf Gegenlage
 The symbol shows a weld line with a V-groove. The groove is represented by a triangle with a 'V' shape.	VU-Naht VU groove
 The symbol shows a weld line with a Y-groove. The groove is represented by a triangle with a 'Y' shape.	Y-Naht Y groove

[schweißen, info](#)

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

Permanent link:
<https://test-it.gdl-solutions.de/doku.php/infos:fachbereiche:fertigung:schweißen:schweissnahtsymbole?rev=1374935795>

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

