

# DIN 86090:2024-10 (D)

## Formstücke zum Einschweißen in Rohrleitungen aus Kupfer-Nickel-Legierungen - Rohrbogen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Maße, Massen .....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Nahtlose Rohrbogen, Form S .....	6
4.3 Geschweißte Rohrbogen, Form W.....	10
5 Werkstoff .....	10
6 Ausführung.....	10
7 Kennzeichnung.....	12
8 Technische Lieferbedingungen.....	12
9 Bezeichnung.....	12
Literaturhinweise .....	13
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Winkligkeit.....	5
Bild 2 — Nahtloser Rohrbogen, Form S.....	7
Bild 3 — Geschweißter Rohrbogen, Form W.....	10
Bild 4 — Anschweißenden mit Nennmaßen wie anschließendes Rohr .....	11
Bild 5 — Anschweißenden mit Innendurchmessern kleiner als Innendurchmesser des anschließenden Rohres ( $d_2$ ) .....	11
Bild 6 — Anschweißenden mit Außendurchmessern größer als Außendurchmesser des anschließenden Rohres ( $d_1$ ) .....	11
Bild 7 — Anschweißenden mit Innendurchmessern kleiner als Innendurchmesser des anschließenden Rohres ( $d_2$ ) sowie Außendurchmessern größer als Außendurchmesser des anschließenden Rohres ( $d_1$ ).....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Nahtloser Rohrbogen, Form S.....	8
Tabelle 2 — Geschweißter Rohrbogen, Form W.....	10