

Beispiele für den Ausbildungsnachweis Heizung

Ausbildungsnachweis Nr. 62 Woche von 04. 11. bis 08. 11. 94 Ausbildungs-jahr 3

Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterricht, Unterweisungen usw.	Einzelstunden	Summe (Stunden)
Mittwoch	Ausdehnungsleitung, Stahlrohr DN25, verlegt und geschweißt Absperrklappen eingebaut Thermometermuffenlöcher ausgeschmolzen		8
Dienstag	Löcher für Thermometeranschlußmuffen ausgeschm. Anschlußmuffen gehettet und eingeschweißt Umwälzpumpen eingebaut Rohrschellen abgelängt und montiert		8
Mittwoch	Flansche und Rohrbögen gehettet und geschweißt (Stahlrohre, verschiedene Durchmesser) Mischventil eingebaut Mischleitung verlegt und geschweißt (φ51/57)		8
Dienstag	Rohrleitungen, Stahl, φ51/57 und 70/76, verlegt und geschweißt Thermometer- und Fühlerhülsen eingedichtet und montiert		8
Freitag	Heizungsanlage gefüllt und entlüftet Anlage auf Dichtheit kontrolliert Baustelle aufgeräumt		5,5
Samstag			
Wochenstunden			37,5

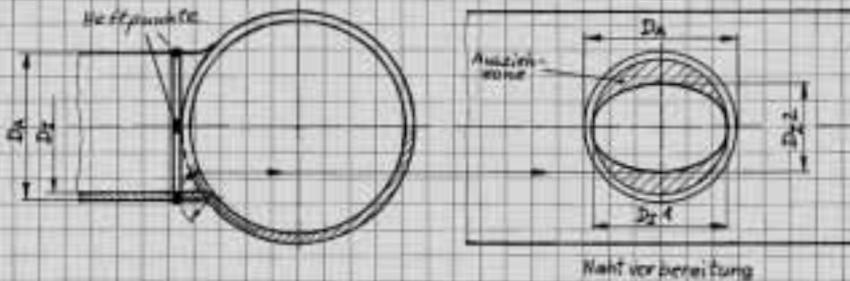
Sonderliche Bemerkungen

Auszubildender	Ausbildender bzw. Ausbilder

Für die Richtigkeit

<p>08. 11. 94 Datum</p> <p><i>J. Müller</i> Unterschrift des Auszubildenden</p>	<p>15. 11. 94 Datum</p> <p><i>Karl Meier</i> Unterschrift des Auszubildenden bzw. Ausbilders</p>
---	--

Rohrabzweig mit ausgezogener Naht



Arbeitschritte Ausziehung

- Mitten der Abzweigung auf dem Rohr anzeichnen
- Außendurchmesser auf der Längsachse markieren
- Auszubrennendes Rohrstück anzeichnen ($D_{z1} = D_1$ auf der Längsachse; $D_{z2} \approx 2/3 \times D_1$ auf der Querachse)
- Ausbrennen des Rohrabschnittes
- Anwärmen des auszuziehenden Materials
- Ausziehen
- Korrigieren der Ausziehungsform
- Richten des Rohres

Material:

- Rohr DIN 2448; $88,9 \times 3,2$
- Rohr DIN 2448; $57,1 \times 2,9$

Werkzeug:

- Stahllineal
- Winkelziehe
- Reißnadel
- Kurvenlineal
- Gasbrennschneidgerät
- Ausziehisen
- Dorn
- Handhammer 500g