

Beispiele für den Ausbildungsnachweis Heizung



Ausbildungsnachweis Nr. 46 Woche vom 15.07 bis 19.07.1995 Ausbildungsjahr 3

Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterricht, Unterweisungen usw.	Einzelstunden	Gesamtstunden
Montag	Material gerichtet und auf Baustelle gebracht Entlüftungstopfen, Entleerungsventile, Anschlußverschraubungsstützen eingeleuchtet und eingeschraubt		7½
Dienstag	Heizkörperventile eingedichtet und eingebaut Löcher für Heizkörperkonsolen gebohrt Konsolen angebracht Vor- und Rücklaufleitung aus Stahlrohr gelegt		8
Mittwoch	Heizkörper angebracht und mit Vor- und Rücklauf angeschlossen (Cu-Rohr) Anlage gefüllt, Heizkörper entlüftet Anlage auf Dichtigkeit überprüft		7½
Donnerstag	Heizkörper abgedeckt Bauschutt entsorgt Material und Werkzeug in Werkstatt gebracht Werkzeug gesäubert		7½
Freitag	Einweisung in das Einstellen von Ölbrennern bei Wartungsarbeiten Kundendienstfahrzeug gereinigt und aufgeräumt Ausbildungsnachweis geführt		6½
Samstag			
Wochenstunden			37

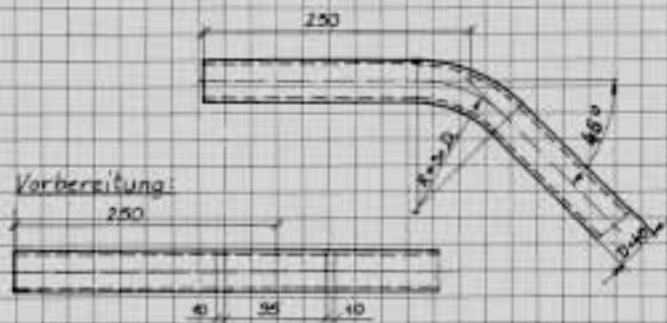
Besondere Bemerkungen

Auszubildender	Ausbildender bzw. Ausbilder

Für die Richtigkeit

<u>19.07.95</u> Datum  Unterschrift des Auszubildenden	<u>30.7.95</u> Datum  Unterschrift des Ausbildenden bzw. Ausbilders
--	--

Herstellen eines 45°-Bogens



Arbeitsschritte:

- Ein Rohrende verschließen
- Rohr mit Sand füllen
- Sandfüllung verfestigen
- Füllende des Rohres verschließen
- Biegezone markieren
 $(L = \frac{1,5 \times R + \frac{1,5 \times R}{20}}{2} = 95)$
- Anwärmzugabe von je 10mm markieren
- Biegezone gleichmäßig bis "Rirschrot" anwärmen
- Rohr biegen
- Winkel kontrollieren
- Biegezone abkühlen
- Sand entfernen

Material:

- Stahlrohr DIN 2391, St 45 NBK 40x3

Werkzeug und Hilfsmittel:

- Gliedermaßstab
- Stellwinkel
- Winkelmesser
- Markierer
- Wärmegerät
- Stopfen für DN 40
- Sand, feinkörnig und trocken
- Wasser zum Abkühlen
- Schraubstock