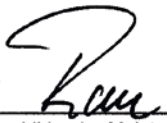


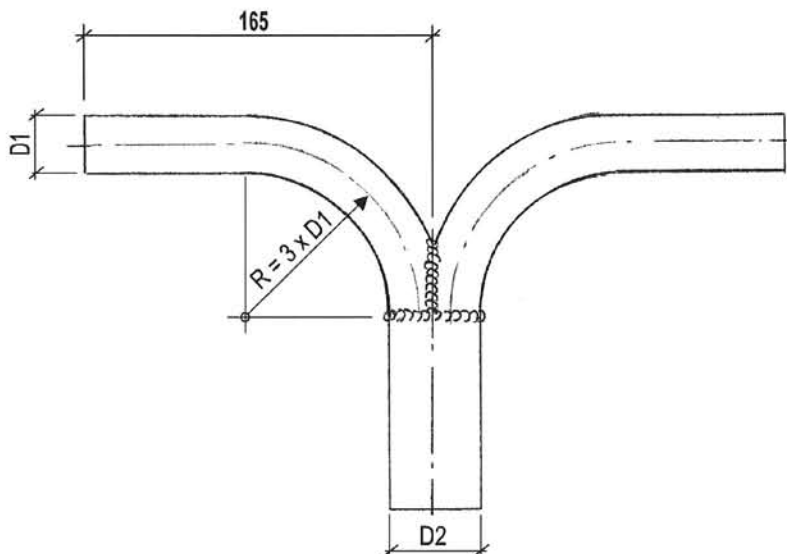


Name: Licht Vorname: Peter
 Ausbildungsjahr: 2.
 lfd. Blatt-Nummer 10 Woche vom 28.01.2008 bis 01.02.2008

| ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw. | Einzel-Std. | Gesamt-Std. |
|--|--|--|
| MONTAG | | |
| Überbetriebliche Unterweisung | 8,00 | |
| Materialkunde Fügetechniken | | |
| | | 8,00 |
| DIENSTAG | | |
| Überbetriebliche Unterweisung | 8,00 | |
| Biegetechniken / Berechnungen | | |
| | | 8,00 |
| MITTWOCH | | |
| Berufsschule: | 6,00 | |
| Arbeitsplanung: Installation einer Etagenheizung | | |
| Deutsch: Aufbau eines Kundengesprächs | | |
| Politik: Bundestag und Bundesrat | | |
| | | 6,00 |
| DONNERSTAG | | |
| Überbetriebliche Unterweisung | 8,00 | |
| Fügetechniken | | |
| Löten / Schweißen | | |
| | | 8,00 |
| FREITAG | | |
| Überbetriebliche Unterweisung | 5,50 | |
| Fügetechniken | | |
| Schweißen | | |
| Ausbildungsnachweis und Bericht geschrieben | 1,50 | |
| | | 7,00 |
| SAMSTAG | | |
| | | |
| | | |
| | | 0,00 |
| Wochenstunden | | 37,00 |
| Bemerkungen: | | |
| | | |
| | | |
| <u>5.2.08</u>  ausbildender Meister Datum | <u>1.2.2008</u>  Auszubildender Datum | <u>6. Feb. 08</u>  Berufsschule Datum |

Anfertigen eines Hosen-T-Stückes



Arbeitsschritte:

- Maß „L“ ausrechnen
- Länge der Anwärmzone ausrechnen
- Biegelänge auf dem Rohr markieren
- Bögen biegen
- Bögen abkühlen
- Bögen jeweils an einem Bogenende abtrennen
- Zusammentreffen der Bögen an den abgetrennten Enden markieren
- Markiertes Bogensegment absägen
- Bögen zusammenheften
- Richtungen kontrollieren
- Bögen zusammenschweißen
- Hosenrohrende erwärmen
- Hosenrohrende auf Durchmesser (D_2) aufweiten
- Hosenrohr an Hauptrohr anschweißen
- Schweißstelle abkühlen

Material:

- Stahlrohr, DIN EN 10255, A DN 20
- Stahlrohr, DIN EN 10255, A DN 32
- Schweißdraht \varnothing 3 mm

Werkzeuge:

- Gliedermaßstab
- Fettkreide
- Bügelsäge
- Flachwinkel
- Hammer
- Dorn
- Schweißstock
- Gas-Schweißausrüstung
- Schutzbrille
- Schutzhandschuhe
- Brenneranzünder