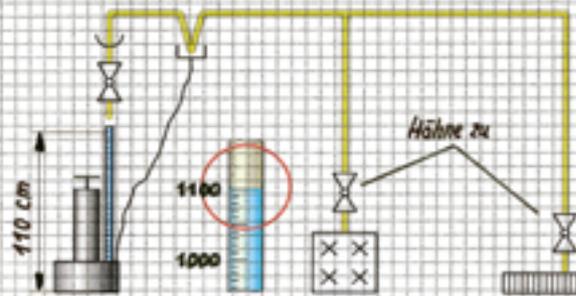


**MUSTERBERICHTE** Beispiel Wärmetechnik

Name: <u>Dämmtröder</u>	Vorname: <u>Werner</u>	Ausbildungsjahr: <u>3.</u>
lfd. Blatt-Nummer <u>23</u>	Woche vom <u>07.02.2005</u>	bis <u>11.02.2005</u>
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.		
<b>MONTAG</b>		
<i>Urlaub</i>		
<b>DIENSTAG</b>		
<i>Urlaub</i>		
<b>MITTWOCH</b>		
<i>Berufsschule: Wiso: Kündigung und Abmahnung Arbeitsplanung - Wärmetechnik: Materialauszug zum Projekt Heizesselinstallation</i>		6
<b>DONNERSTAG</b>		
<i>Neubau Knappmannsh. Rohrleitungsbelegungen für Gasleitung im Keller montiert Gasleitung R1 aus Gewindesteher (mittelschwer) installiert</i>	3 5	8
<b>FREITAG</b>		
<i>Gasleitung (Neubau Knappmannsh.) fertiggestellt Gasleitung mit Vor- u. Hauptprüfung geprüft Verbindungsstellen mit Korrosionsschutz versehen Firma: Ausbildungsnachweis geführt - Bericht geschrieben</i>	2 1 1 2	6
<b>SAMSTAG</b>		
<b>Wochenstunden</b>		<b>20</b>
<b>Bemerkungen:</b>		
<u>10.02.2005</u> <i>Rüdiger Heilmann</i> ausbildender Meister Datum	<u>11.02.2005</u> <i>Dämmtröder</i> Auszubildender Datum	<u>1512105 Dr. Meier</u> Berufsschule Datum

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Werner Därmförder

Dichtheitsprüfung einer Niederdruckgasleitung (Neubau)



Arbeitschritte:

Vorprüfung:

- Leitungsenden abstopfen
- Leitungsarmaturen öffnen
- Prüfdruck 1 bar mit Kolbenpumpe aufbringen
- Verbindungsstellen abklopfen
- Nach Prüfzeit  $\geq 10$  min Druck ablassen
- Im Prüfprotokoll vermerken, dass keine Schäden entdeckt wurden

Prüfungszweck: Bestatung des Materials

Hauptprüfung:

- Wassersäulenmanometer anschließen
- Prüfdruck 110 mbar aufbringen
- Warten, bis sich der Druck „beruhigt“ hat
- Prüfzeit abwarten (bei Leitungen mit kleinem Volumen genügen 10 Minuten, Leitungen mit großem Volumen müssen länger geprüft werden)
- Während der Prüfzeit darf der Druck nicht abfallen und nicht ansteigen
- Druck ablassen
- Prüfergebnis ins Protokoll schreiben

Prüfungszweck: Nachweis der Dichtheit

Ausrüstung:

Rohrzange, Handhammer, Prüfschaum, Prüfstopfen, Schläuche, Kolbenpumpe, Wassersäulenmanometer, Prüfprotokoll-Formular