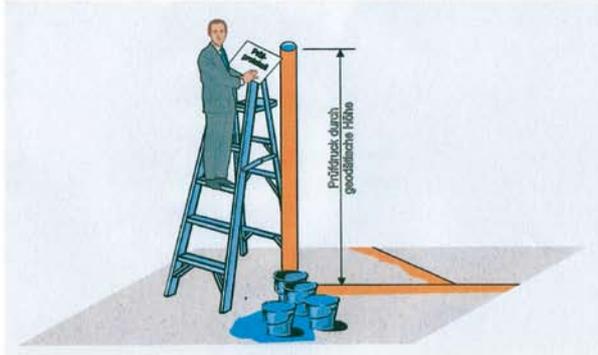


# MUSTERBERICHT Umwelttechnik

Name: <u>Herrmann</u>		Vorname: <u>Heinz</u>	
		Ausbildungsjahr: <u>2.</u>	
lfd. Blatt-Nummer <u>26</u>	Woche vom <u>29.01.2007</u>	bis <u>02.02.2007</u>	
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.			Einzel-Std.
			Gesamt-Std.
<b>MONTAG</b>			
Grabenaushub für Grundleitung korrigiert, Sandbett vorbereitet			8,00
			8,00
<b>DIENSTAG</b>			
Grundleitung aus PVC-U-Rohr (KG-Rohr) DN 100 verlegt			8,00
			8,00
<b>MITTWOCH</b>			
Grundleitung aus PVC-U-Rohr (KG-Rohr) DN 100 verlegt			2,00
Wasser-Dichtheitsprüfung ausgeführt, Graben verfüllt und Prüfung erneut durchgeführt			6,00
			8,00
<b>DONNERSTAG</b>			
Berufsschule:			
WSoWi: Vertragsarten			2,00
Unterrichtsausfall (Herr Diehlittel krank)			
Firma: Lager aufgeräumt			4,50
			6,50
<b>FREITAG</b>			
Umbau: Sanitärobjekte im Stadthaus abgebaut			4,00
Ausbildungsnachweis und Fachbericht geschrieben			2,00
			6,00
<b>SAMSTAG</b>			
			0,00
<b>Wochenstunden</b>			<b>36,50</b>
<b>Bemerkungen:</b>			
_____			
_____			
<u>06.02.07</u>  ausbildender Meister Datum	<u>2.2.2007</u>  Auszubildender Datum	<u>2.2.07</u>  Berufsschule Datum	

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Heinz Herrmann

### Dichtheitsprüfung einer Abwasser-Grundleitung



#### Arbeitsschritte:

1. Verbindungsstellen der Grundleitung gegen auseinanderrutschen sichern (Holzpflocke einsetzen)
2. Rohrende für das Befüllen vorbereiten (Rohrstück montieren, durch dessen Höhe der Prüfdruck entsteht)
3. Absperrblase mit Befüllereinrichtung durch die Reinigungsöffnung in die Leitung einbringen
4. Drucklos Wasser einfüllen bis es an der ersten Leitungsöffnung austritt; Leitungsöffnung dann mit Kappe verschließen (so mit allen Leitungsöffnungen verfahren)
5. Kappen an den Leitungsanschlüssen sichern (Klemmbügel montieren)
6. Leitung weiter mit Wasser befüllen bis der Wasserstand für den Prüfdruck erreicht ist
7. Eine Stunde warten
8. Wasserstand - wenn nötig - ergänzen
9. Wasserstand 30 Minuten beobachten und wenn nötig durch nachfüllen halten
10. Nachgegossene Wassermenge messen
11. Innenoberfläche der Rohrleitung ausrechnen (Leitung ist OK, wenn während der Prüfzeit nicht mehr als 0,15 Liter Wasser / m<sup>2</sup> Innenoberfläche nachgegossen werden mussten)
12. Nach Verfüllung des Rohrgrabens Leitung erneut prüfen
13. Prüfprotokoll ausfüllen

#### Werkzeuge und Hilfsmittel:

Gliedermaßstab, Taschenrechner, Absperrblase, Wasserschlauch, Wassereimer, Verschlusskappen, Klemmbügel, Rohrstücke, Handhammer, Holzpflocke (zur Verbindungssicherung), Prüfprotokoll