

**MUSTERBERICHTE** Beispiel Umwelttechnik

Name: <u>Janussek</u>	Vorname: <u>Hans-Peter</u>	Ausbildungsjahr: <u>3.</u>
lfd. Blatt-Nummer <u>27.</u>	Woche vom <u>24.02.2005</u>	bis <u>25.02.2005</u>
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.		
<b>MONTAG</b>		
Grobentwurf für Granularisierung korrigiert (Grabensteile dem nötigen Gefälle angepasst), Sandbett vorbereitet	8,0	8,0
<b>DIENSTAG</b>		
Grundleitung aus PVC-U-Rohr (KG-Rohr) DN 100 verlegt	8,0	8,0
<b>MITTWOCH</b>		
Grundleitung aus PVC-U-Rohr (KG-Rohr) DN 100 verlegt	2,0	8,0
Grundleitung mit Wasserdichtheitsprüfung auf Dichtigkeit geprüft, Graben verfüllt und Prüfung wiederholt	6,0	
<b>DONNERSTAG</b>		
Berufsschule:	2,0	8,0
WiSo: Vertragsparten bei Rechtsgeschäften		
Unternehmensfall: Herr Schulte ist erkrankt		
Lager: Materiallieferungen eingeräumt	3,0	
Bote: Preise nach Artikelnummern rausgesucht u. auf Arbeitszettel vermerkt	2,0	
<b>FREITAG</b>		
Umbau Relaxing-Zentrum (Bochersh.): Sanitärobjekte des ehemaligen Restaurants ausgebaut	4,0	6,0
Ausbildungsnachweis geschrieben	2,0	
<b>SAMSTAG</b>		
		<b>Wochenstunden</b> 38,0
<b>Bemerkungen:</b>		
<u>28.02.05</u> <u>Mackler</u> ausbildender Meister Datum	<u>4.-P. Janussek</u> / <u>25.02.2005</u> Ausbildender Datum	<u>3.3.05</u> <u>Schulte</u> Berufsschule Datum

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Hans-Peter Jomerek

Druckprüfung einer Abwasser-Grundleitung

Arbeitsschritte:

- Verbindungsstellen der Grundleitung gegen ausinanderrutschen sichern (z.B. mit Holzplättchen)
- Rohrreihe für das Befüllen vorbereiten (Rohrstück montieren, durch dessen Höhe der Prüfdruck entsteht)
- Absperblase mit Befüllereinrichtung durch die Reinigungsöffnung in die Leitung einbringen
- Drucklos Wasser einfüllen, bis es an der ersten Leitungsöffnung austritt, Leitungsöffnung dann mit Klappe verschließen; so mit allen Leitungsöffnungen verfahren
- Köpfe an den Leitungsschlüssen sichern (Klemmbügel montieren)
- Leitung weiter mit Wasser befüllen, bis der gewünschte Wasserstand (1-5m)  $\Rightarrow$  Prüfdruck erreicht ist
- Eine Stunde warten
- Wasserstand wenn nötig ergänzen
- Wasserstand 30 Minuten beobachten und wenn nötig durch nachfüllen halten
- Nachgegessene Wassermenge messen
- Innenoberfläche der Rohrleitung ausrechnen

Leitung ist in Ordnung, wenn während der Prüfzeit nicht mehr als 0,15 Liter Wasser je Quadratmeter Innenoberfläche nachgegossen werden mussten.

- Nach Verfüllung des Rohrabens Leitung erneut prüfen
- Prüfprotokoll ausfüllen

Werkzeuge und Hilfsmittel:

Gliedermaßstab, Taschenrechner, Absperblase, Wasserschlauch, Wassereimer, Verschlussköpfe, Klemmbügel, Rohrstücke, Handhammer, Holzplättchen (ca. 70 cm lang), Prüfprotokoll