

Name: Fronken Vorname: Mano

Ausbildungsjahr: 2.

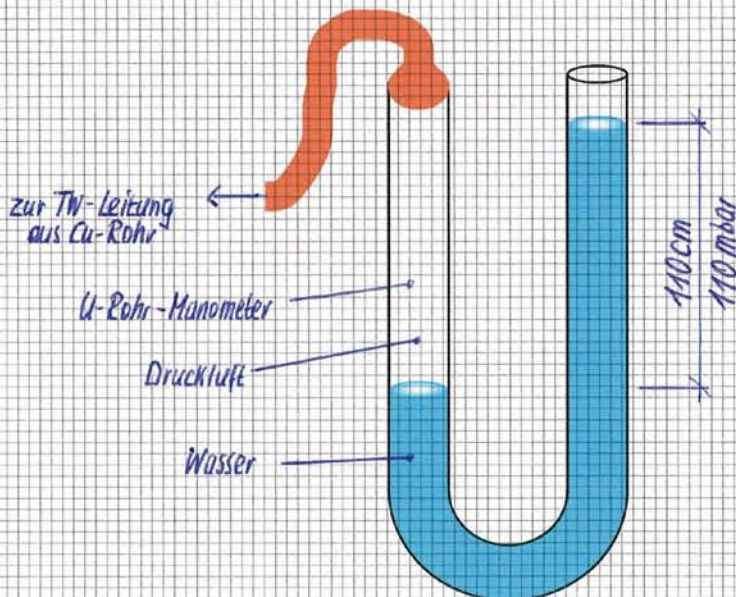
lfd. Blatt-Nummer 28. Woche vom 2. März 2009 bis 06. März 2009

ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.	Einzel-Std.	Gesamt-Std.
<b>MONTAG</b> Material zur Baustelle gefahren, Baustellenlager eingerichtet Bekistungen für Wasserleitungen vorbereitet, Löcher gebohrt, Montageschienen angebracht	4,0 4,0	8,0
<b>DIENSTAG</b> Trinkwasserleitungen aus Kupferrohren montiert, Verbindungsstellen verpresst	8,0	8,0
<b>MITTWOCH</b> Trinkwasserleitungen aus Kupferrohren montiert, Verbindungsstellen verpresst Dichtheitprüfung der Trinkwasserleitungen mit Druckluft durchgeführt	6,0 2,0	8,0
<b>DONNERSTAG</b> Berufsschule: Klassenarbeit Anlagentechnik - Regeln für Abgasabführung WiSo: Arten von Steuern Deutsch: Aufbau von Bedienungsanleitungen		6,0
<b>FREITAG</b> Wärmedämmung an Trinkwasserleitungen ausgebracht Trinkwasserinstallation in Betrieb genommen und durchspült Ausbildungsnachweis und Fachbericht geschrieben	3,0 2,0 1,5	6,5
<b>SAMSTAG</b>		
<b>Wochenstunden</b>		<b>36,5</b>

**Bemerkungen:**

<u>6.3.09 Udo Jung</u> <small>auszubildender Meister Datum</small>	<u>6. März 2009 Fronken</u> <small>Auszubildender Datum</small>	<u>12/03/09 Dietrich</u> <small>Berufsschule Datum</small>
---	--	---

### Dichtheitsprüfung einer TW-Leitung mit Druckluft



#### Wichtig:

Dichtheitsprüfung kommt vor Belastungsprüfung!

#### Dichtheitsprüfung:

- Sichtprüfung der Rohrverbindungen
- Prüfdruck von 110 mbar mit Luft aufbringen (saubere Pumpe verwenden!)
- Manometer verwenden, das eine Anzeigegenauigkeit von 1 mbar hat
- Temperaturausgleich abwarten
- Prüfzeit abwarten (bis 100 l Leitunginhalt mindestens 30 Minuten)
- Druckabfall darf nicht erkennbar sein

#### Belastungsprüfung:

- Prüfdruck aufbringen (bis DN 50 ≈ 3 bar)
- Manometer verwenden, das auf 0,1 bar genau anzeigt
- Prüfzeit abwarten (mindestens 10 Minuten)
- Druckabfall darf nicht erkennbar sein

Prüfprotokoll ausfüllen und vom Kunden unterschreiben lassen.