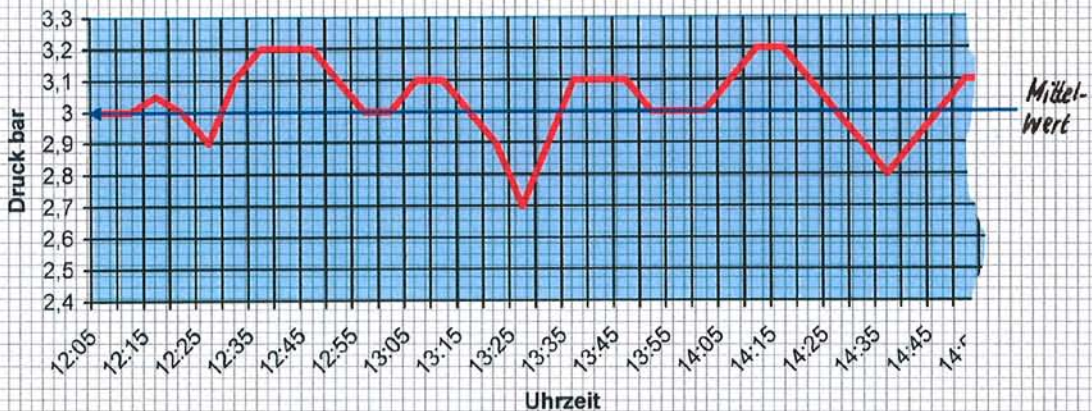


Name: <u>Brandler</u>		Vorname: <u>Peter</u>	
		Ausbildungsjahr: <u>3.</u>	
Ifd. Blatt-Nummer <u>35</u>	Woche vom <u>25.04.11</u>	bis <u>29.04.11</u>	
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.		Einzel-Std.	Gesamt-Std.
<b>MONTAG</b>			
<i>Feiertag</i>			/
<b>DIENSTAG</b>			
<i>Urlaub</i>			/
<b>MITTWOCH</b>			
<i>Rohrbefestigungen vorbereitet</i>			
<i>Längen Stahlrohr DIN EN 10220 / DN 80 montiert</i>		8	8
<b>DONNERSTAG</b>			
<i>Stahlrohrleitung DIN EN 10220 / DN 80 montiert, Anschlüsse an Gaskessel hergestellt bzw. vorbereitet</i>		8	8
<b>FREITAG</b>			
<i>Stahlrohrleitung einer Prüfung für Mitteldruckgasleitungen unterzogen</i>		6	
<i>Ausbildungsnachweis und Fachbericht geschrieben</i>		1,5	7,5
<b>SAMSTAG</b>			
<b>Wochenstunden</b>			<u>23,5</u>
<b>Bemerkungen:</b>			
<u>3/5/11 Gauder</u> ausbildender Meister Datum	<u>29.04.11 Brandler</u> Auszubildender Datum	<u>10.05.2011 Votel</u> Berufsschule Datum	

Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung an einer MD-Gasleitung

Druckschreiberausdruck (Auszug):



<u>Zweck:</u>	Gleichzeitige Belastungsprüfung und Dichtheitsprüfung der Materials.
<u>Leitungsteile:</u>	Leitungsanlage einschließlich Armaturen, jedoch ohne Regel- und Sicherheitseinrichtungen, Gasgeräte und Gaszähler. Keine Verbindung zu gasführenden Leitungen!
<u>Zeitpunkt:</u>	Bevor Verbindungsstellen mit Korrosionsschutz beschichtet oder verdeckt sind.
<u>Prüfdruck:</u>	3bar (Druckzunahme maximal 2 bar/min)
<u>Prüfmedium:</u>	Luft oder Inertgas (z.B. Stickstoff)
<u>Messgeräte:</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckschreiber Klasse 1 (= Genauigkeit <math>\pm 1\%</math>)</li> <li>• Manometer Klasse 0,6 (= Genauigkeit <math>\pm 0,6\%</math>) (Messbereich muss dem 1,5-fachen der Prüfdruckes entsprechen)</li> </ul>
<u>Prüfdauer:</u>	Wartezeit für Temperaturengleich: 3 Stunden Prüfdauer: Mindestens 2 Stunden (bis 2000 l Volumen) (je weitere 100 l Volumen + 15 min)

Anmerkung: Die Druckschreiberkurve muss nicht konstant sein, aber sie muss einen konstanten Mittelwert ergeben!