

..... BEISPIELE AUSBILDUNGSNACHWEIS SANITÄR .....

Ausbildungsnachweis Nr. _____		Woche vom <u>06.12.98</u> bis <u>10.12.98</u>		Ausbildungs- jahr <u>2.</u>	
Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterricht, Unterweisungen usw.	Einzel- stunden	Gesamt- stunden		
Montag	Gasleitung aus mittelschwerem Gewinderohr, DN 25 und DN 15 verlegt				
				8	
Dienstag	Armaturen in Gasleitung eingebaut, Kugelhähne PN 1 Gasleitung geprüft Therme vom Großhandel geholt, Sachen zusammengepackt				
				8	
Mittwoch	Gartherme montiert und angeschlossen Abgasrohr aus Aluminium angebracht Therme in Betrieb genommen und durchgemessen				
				8	
Donnerstag	Berufsschule Klassenairflug zur Firma Viega, Seminar Preßfittings				
				8	
Freitag	Kundendienst: Wasserrohrbruch beseitigt (Bleirohr demontiert, zwischen Haus- anschluss und vorhandener Stahlleitung Verbundrohr verlegt)				
				5	
Samstag					
				Wochensunden	<b>37</b>
<b>Besondere Bemerkungen</b>					
Auszubildender			Ausbildender bzw. Ausbilder		
<b>Für die Richtigkeit</b>					
<u>11.12.98</u> Datum <u>Peter Klose</u> Unterschrift des Auszubildenden			<u>13.12.98</u> Datum <u>Werner Deustlicher</u> Unterschrift des Ausbildenden bzw. Ausbilders		

..... BEISPIELE AUSBILDUNGSNACHWEIS SANITÄR .....

Bestimmen der Rohrzuschnittlänge mit Hilfe des Achsmaßes

$Z_1$       152 (B)       $Z_2$   
 (Rohrstück 3152 lang)  
 18      35  
 205 (A)  
 (später 3205 lang)

<p><u>Arbeitsschritte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vor Ort das Maß „Mitte-Mitte“ ermitteln</li> <li>- Fittings auf die Werkbank legen und im gemessenen Abstand A ausrichten (hierbei bleiben Längen &gt; 1,0m zunächst unberücksichtigt)</li> <li>- Maß B durch messen ermitteln oder errechnen: Z-Maße aus Tabellenbuch heraussuchen, <math>Z_1</math> u. <math>Z_2</math> addieren, diese Summe vom Maß A subtrahieren</li> <li>- Längen &gt; 1,0m wieder hinzurechnen</li> </ul>	<p><u>Beispiel:</u></p> <p>Gemessen:  <math>A = 3205 \text{ mm}</math></p> <p>Aus Tabellenbuch ermittelt:  <math>Z_1 = 18 \text{ mm}</math>  <math>Z_2 = 35 \text{ mm}</math></p> <p>Berechnung:  <math display="block">B = [A - (Z_1 + Z_2)] + 3000 \text{ mm}</math> <math display="block">= [205 \text{ mm} - (18 \text{ mm} + 35 \text{ mm})] + 3000 \text{ mm}</math> <math display="block">= [205 \text{ mm} - 53 \text{ mm}] + 3000 \text{ mm}</math> <math display="block">= 152 \text{ mm} + 3000 \text{ mm}</math> <math display="block">= \underline{\underline{3152 \text{ mm}}}</math> </p>
---	--