

..... **BEISPIELE AUSBILDUNGSNACHWEIS HEIZUNG**

Ausbildungsnachweis Nr. 23		Woche vom 9.	bis 13.2.	1998	Ausbildungs- jahr 3
Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterricht, Unterweisungen usw.	Einzel- stunden	Gesamt- stunden		
Montag	Befestigungen für Wärmetauscher, Ventilator, Vor- und Rücklauf- sowie Kondensatleitung angebracht				
	Wärmetauscher angebracht				7
Dienstag	Wärmetauscher an Gastherme anschließen				
	Vor- und Rücklaufleitungen verlegen und an Wärmetauscher anschließen Kondensatleitung verlegen				7
Mittwoch	Ventilatoren für Außen- und Fortluft anbringen				
	Ab-, Fort- und Zuluftkanäle aus Wickelfalzrohr zuschneiden und verlegen Nichtbenutzte Anschlüsse des Wärmetauschers schließen				7
Donnerstag	Verteilerkästen für Fußbodenheizung gesetzt und mit Cu-Rohr 28x1,5 angeschlossen				
	Einweisung in FBH-System durch Lehrverleger Dämmplatten für Fußbodenheizung verlegt und verklebt				7 1/2
Freitag	FB-Heizung aus PEX-Rohr verlegt und abgepreßt				
	Baustelle aufgeräumt Ausbildungsnachweis ausgefüllt				7
Samstag					
					Wochenstunden 35 1/2
Besondere Bemerkungen					
Auszubildender			Ausbildender bzw. Ausbilder		
Für die Richtigkeit					
13.2.98		<i>R. Rabudow</i>		20.2.98 <i>Klaus Wiegand</i>	
Datum		Unterschrift des Auszubildenden		Datum	
				Unterschrift des Ausbildenden bzw. Ausbilders	

Einbau einer kontrollierten Wohnungslüftung mit Wärmerückgew.

Arbeitsschritte:

- Anzeichnen der Konsolenbefestigung für Wärmetauscher, Außenluft- und Fortluft-Ventilator
- Befestigen der Konsolen
- Setzen der Halter für Kondensatablauf sowie Luftleitungen
- Anbringen des Wärmetauschers
- Ausmessen, Ablängen und Anbringen des Abgasrohres
- Ausmessen des Vor- und Rücklaufanschlusses
- Biegen, Ablängen und Anbringen der Vor- und Rücklaufleitungen
- Ausmessen, Biegen, Ablängen und Anbringen der Kondensatablauf lt.g.
- Anbringen der Ventilatoren für Außenluft und Fortluft
- Ausmessen, Ablängen und Anbringen der Kanäle für Fortluft, Außenluft und Abluft
- Verschließen der nicht benutzten Kanalanschlüsse am Wärmetauscher
- Wärme dämmen des Außenluftkanales
- Dichtheitsprüfung von Vor- und Rücklauf
- Nach Abschluß der Elektroarbeiten: Prüfen der Funktion

Material:

- Wärmetauscher, Typ Recalair, komplett
- Außenluftventilator
- Fortluftventilator
- Wickelstahlrohr $\phi 120$
- Edelstahlrohr $\phi 130$ (Abgas)
- Kupferrohr $\phi 12 \times 1$
- Thermostatventil, $3/8''$ mit Schneidringverschraubungen

Werkzeug:

- Gliedermaßstab
- Markierer
- Wasserwaage
- Elektrische Schlagbohrmaschine
- Hartmetallbohrer-set
- Schraubendreher
- Blechknabber
- Rohrschneider für Cu-Rohr
- Bieegerät für Cu-Rohr
- Gabelschlüsselset
- Handhammer, 300g