

..... BEISPIELE AUSBILDUNGSNACHWEIS SANITÄR

Ausbildungsnachweis Nr. _____		Woche vom <u>06.8.01</u> bis <u>10.8.01</u>	Ausbildungs- jahr <u>4.</u>
Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterricht, Unterweisungen usw.	Einzel- Stunden	Gesamt- stunden
Montag	Gasleitung auf Dichtigkeit geprüft, Gasleitung mit Kunststoffdispersion abgedichtet		9
Dienstag	Umlaufwasserheizer Art B4135 erneuert Verbiennungsluftverband in der Wohnung ergänzt (mit Zustimmung der Kunden Zimmertüren mit Öffnungen versehen)		8
Mittwoch	Feuerlöschleitung DN 80 montiert		8
Donnerstag	Feuerlöschleitung DN 80 montiert		8
Freitag	Wandhydranten (Feuerlöschschränke) angeschlossen und Anlage ausprobiert		7
Samstag			
Wochenstunden			40
Besondere Bemerkungen			
Ausbildender		Ausbildender bzw. Ausbilder	
Für die Richtigkeit			
<u>18.8.01</u> Datum	<u>Peter Nimmann</u> Unterschrift des Auszubildenden	<u>21. Aug. 2001</u> Datum	<u>Klaus-Joachim Kober</u> Unterschrift des Ausbildenden bzw. Ausbilders

..... BEISPIELE AUSBILDUNGSNACHWEIS SANITÄR

Verbrennungsluftversorgung eines Gasgerätes im Apartment

Gasgerät:
 Art B41as
 Umlaufwasser-
 heizer
 Eingesetzte Nenn-
 wärmeleistung
 11 kW
 Raumvolumen für
 Schutzziel 1:
 $1 \times 11 = 11 \text{ m}^3$
 Raumvolumen für
 Schutzziel 2:
 $4 \times 11 = 44 \text{ m}^3$

Vorgehensweise:

1. Volumen der Räume ausrechnen.
2. Eingesetzte Nennwärmeleistung des Gasgerätes feststellen.
3. Schutzziel 1 (= 1 m^3 Aushüllungsraumgröße pro kW) sicherstellen, wenn nötig, dafür direkt angrenzende Räume hinzunehmen (Verbindung über 2 Öffnungen mit je 150 cm^2 Querschnitt).
4. Verbrennungslufträume ermitteln (mit Fenster o. Tür ins Freie), feststellen, welche Räume nötig sind, um Schutzziel 2 (= 4 m^3 Raum pro kW Nennwärmeleistung) zu erfüllen.
5. Benötigte Verbrennungslufträume mittels Öffnungen von 150 cm^2 Querschnitt (1 Öffnung je Tür) mit dem Aushüllungsraum verbinden.

Lösung:

Schutzziel 1:

Bad (Aushüllraum)	10 m^3
Flur	13 m^3
	23 m^3

Verbindung: 2 Öffnungen à 150 cm^2 in der Tür zum Bad.

Schutzziel 2:

Bad (Aushüllraum)	10 m^3
Küche/Wohnraum	23 m^3
Schlafzimmer	12 m^3
	45 m^3

Verbindung: in Schlafzimmer- und Wohnraumbür je eine Öffnung mit 150 cm^2 Querschnitt.