

MUSTERBERICHTE Beispiel Sanitär

Name: <u>Mollenkötter</u>	Vorname: <u>Peter</u>	Ausbildungsjahr: <u>4</u>
Itd. Blatt-Nummer <u>15</u>	Woche vom <u>5.4.04</u>	bis <u>9.4.04</u>
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.		
MONTAG		
Umlaufwasserheizer Art B-eiss demontiert	1,0	9,0
Gasleitung geprüft (Leckmengenmessung - Druckprobe - Leckmengenmessung)	1,0	
Gasleitung mit Kunststoffdispersion abgedichtet	7,0	
DIENSTAG		
Gasleitung geprüft (Haarprüfung)	1,0	8,0
Umlaufwasserheizer montiert u. Luftverbund geprüft	4,0	
Werkstatt: Material für Feuerlöschleitung zusammengestellt	1,0	
Material zur Baustelle gebracht	2,0	
MITTWOCH		
Rollgerüst aufgebaut	1,0	8,0
Feuerlöschleitung DN 80 (Cu-Rohr) montiert	7,0	
DONNERSTAG		
Feuerlöschleitung DN 80 (Cu-Rohr) montiert	6,0	8,0
Ausbildungsnachweis und Fachbericht geschrieben	2,0	
FREITAG		
- Feiertag -		/
SAMSTAG		
/		/
Wochenstunden		33,0
Bemerkungen:		
<u>13.04.2004 B. Seiwald</u> ausbildender Meister Datum	<u>8.4.04 Peter Mollenkötter</u> Auszubildender Datum	<u>19/4/04 Ditz</u> Berufsschule Datum

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Peter Mollenkötter

Verbrennungsluftversorgung eines Gasgerätes Art B_{HBI}

Gasgerät:
 Umlaufwasser-
 heizer Art B_{HBI}
 Eingestellte
 Nennwärmeleistung:
 11 kW

**Erforderliches
 Raumvolumen:**
 - für Schutzziel 1
 → 1 x 11 m³ = 11 m³
 - für Schutzziel 2
 → 4 x 11 = 44 m³

Vorgehensweise:

1. Raumvolumen ermitteln.
2. Eingestellte Nennwärmeleistung feststellen.
3. Schutzziel 1 sicherstellen → 11 m³ Aufstellungsraumgröße pro kW; wenn nötig, direkt angrenzende Räume mit hinzunehmen (Verbindung 2 x 150 cm²).
4. Verbrennungslufträume ermitteln (Fenster oder Tür ins Freie) und festlegen.
5. Schutzziel 2 sicherstellen → 44 m³ Verbrennungsluftraum pro kW; Verbindung zum Aufstellungsraum herstellen (jeweils Öffnungen von 1 x 150 cm²)

Lösung:

Schutzziel 1:

Bad (Aufstellungsraum)	10 m³
Flur	+ 13 m³
	<u>23 m³</u>

Badezimmertür: 2 x 150 cm²-Öffnungen

Schutzziel 2:

Bad (Aufstellungsraum)	10 m³
Küche / Wohnraum	23 m³
Schlafzimmer	12 m³
	<u>45 m³</u>

Schlafzimmer- u. Wohnraumbür:
 1 x 150 cm²-Öffnung