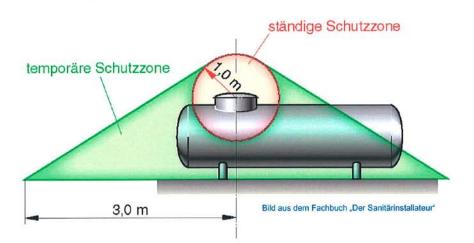
FÜR AUSZUBILDENDE | BERICHT WÄRMETECHNIK

Vernere Dirk		
Name: Herrmann Vorname: Dirk		
Ausbildungs	jahr: <u>3.</u>	
lfd. Blatt-Nummer 24 Woche vom <u>02.02.2009</u> bis <u>07.02.2009</u>		
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen u	SW. Einzel-Std.	Gesamt-Std.
MONTAG		
Flüssiggasleitung aus Cu-Rohr im Keller verlegt	8,00	
		8,00
DIENSTAG	0.00	
Flüssiggasheizkessel aufgestellt und angeschlossen	8,00	
		8,00
MITTWOCH Flüssiggasleitungen außen verlegt und an den Tank angeschlossen	8,00	
Trussiggasieitungen außen verlegt und an den Fank angesoniossen	0,00	
· ·		0.00
DONNERSTAG		8,00
Installation des UWH vorbereitet		
UWH Installiert, angeschlossen und in Betrieb genommen	8,00	
		8,00
FREITAG		,
Berufsschule:	6,00	
Arbeitsplanung: Kesselaustausch Deutsch: Werbeflyertexte		
SoWi: Urlaubsansprüche		
·		6,00
SAMSTAG	1.50	
Fachbericht geschrieben und Ausbildungsnachweis geführt	1,50	
NA/a a la	enstunden	1,50
Bemerkungen:	enstunden	39,50
Demerkungen.		
9/2/09 (lallhi) 7.2.09 Herrmann 13.02		les
ausbildender Meister / Auszubildender Datum Datum	Berufsschule Datum	
Datum Datum	Datuill	

42 SBZ Monteur 2011 | 10

Dirk Herrmann

Oberirdische Aufstellung eines Flüssiggastanks



Wird ein Flüssiggastank oberirdisch aufgestellt, muss er auf einer <u>Betonplatte</u> stehen. Diese muss so groß sein, dass sie an allen Stellen noch unter dem Tank hervorschaut. Die Betonplatte muss aus Beton C 12/15 bestehen und mindestens 20 cm dick sein.

Die Auswahl des <u>Aufstellungsortes</u> muss sicherstellen, dass man den Tank ständig von allen Seiten aus erreichen kann. Dazu muss man überall mindestens 50 cm Platz haben. An den Seiten, an denen der Tank Öffnungen hat, muss mindestens 1 m frei bleiben.

Wichtig ist auch, dass die <u>Schutzzonen</u> eingehalten werden. Im Radius von 1 m um den Tankdomschacht herum ist die <u>ständige Schutzzone</u>. Hier darf sich zu keiner Zeit eine Zündquelle befinden. Während der Tankbefüllung wird eine temporäre Schutzzone nötig. Sie umfasst einen Radius von 3 m um den Domschacht und beginnt höhenmäßig auf der ständigen Schutzzone (siehe Skizze). Es ergibt sich so ein kegelförmiger Schutzbereich. In diesem Bereich dürfen sich während der Tankbefüllung keine Zündquellen befinden. Bodenabläufe ohne Geruchverschluss, Lichtschächte von Kellerfenstern, Kanaldeckel, etc. darf es hier auch nicht geben. Der temporäre Schutzbereich darf sich auch auf das Nachbargrundstück erstrecken, wenn der Nachbar verspricht, während der Tankbefüllung nicht zu grillen.

<u>Bodenöffnungen</u>, die im Umkreis von 5 m um den Domschacht liegen, müssen während der Befüllung des Tanks abgedeckt sein (z. B. mit Gummimatten).

SBZ Monteur 2011 | 10 43