

MUSTERBERICHT Wassertechnik

Name: Mehrbusch Vorname: Dennis
 Ausbildungsjahr: 2.
 lfd. Blatt-Nummer 15 Woche vom 17.04.2006 bis 21.04.2006

ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.	Einzel-Std.	Gesamt-Std.
MONTAG		
Ostern (frei)		
		0,00
DIENSTAG		
Badewannen aufgestellt und ausgerichtet		
Duschwannen aufgestellt und ausgerichtet	8,00	
		8,00
MITTWOCH		
Wasserleitungen aus Kupferrohr im Keller verlegt		
Wasserleitung auf Dichtheit geprüft und gespült	8,00	
		8,00
DONNERSTAG		
Waschtisch, WC und Urinal montiert	6,00	
Baustelle abgeräumt und saubergemacht	2,00	
		8,00
FREITAG		
Materialrücklauf im Lager einsortiert		
Firmenwagen gewaschen und aufgeräumt	3,50	
Ausbildungsnachweis geschrieben	2,00	
		5,50
SAMSTAG		
		0,00
Wochenstunden		29,50
Bemerkungen:		

<u>24.4.06 A. Kollmann</u> <small>ausbildender Meister</small> <u>Albert Kollmann</u> <small>Datum</small>	<u>21.4.2006 Mehrbusch</u> <small>Auszubildender</small> <small>Datum</small>	<u>26.04.06</u> <small>Berufsschule</small> <small>Datum</small>
---	---	--

Sanitäre Anlagen - Heizungsbau
 Klima- und Schwimmbadtechnik
 Tanner Weg 21 - 47166 Duisburg
 Tel.: 0203-17703 - Fax.: 0203-91103

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Dennis Mehrbusch

Weichlöten einer kupfernen Wasserleitung

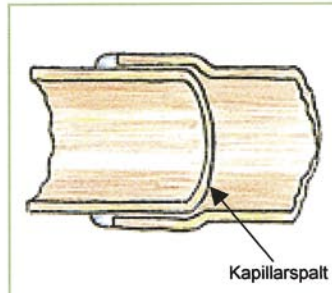


Bild aus dem Internet

Arbeitsschritte:

- Rohrende bei weichen Kupferrohren kalibrieren (Voraussetzung für einen Kapillarlötspalt)
- Rohrende außen und Fitting innen metallisch blank machen
- Rohrende mit Flussmittel bestreichen (**kein Flussmittel in den Fitting einbringen!**)
- Rohrende bis zum Anschlag in den Fitting einschieben und mit weicher Flamme gleichmäßig erwärmen
- Bei abgewendeter Flamme Lot so lange am Lötspalt schmelzen bis Löttring sichtbar wird
- Nach Abkühlung Lötstelle mit nassem Lappen säubern

Material:

- Kupferrohr DIN EN 1057, 28 x 1,5 mm
- Kapillarlötfitting DIN EN 1254, Muffe 28 mm
- Weichlot DIN EN 29453, S-Sn96Ag3

Werkzeuge und Hilfsmittel:

- Lötgerät
- Kalibrierwerkzeug
- Holzhammer
- Flussmittel DIN EN 29454-1, Typ 3.1.1
- Lappen