

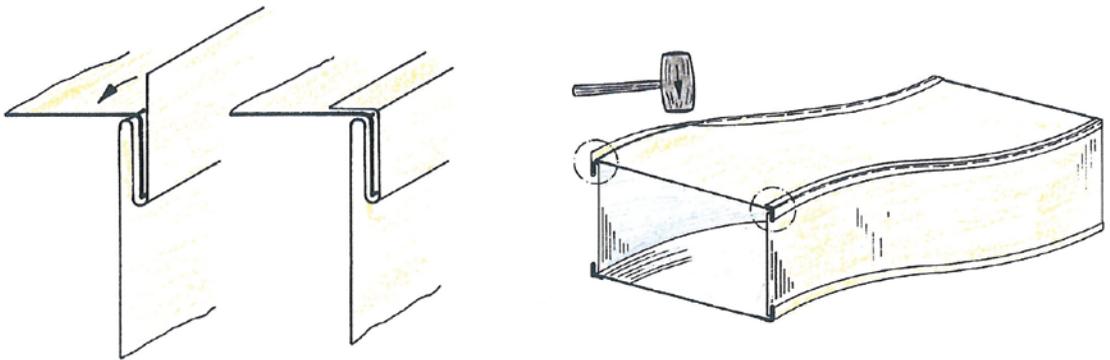
Name: Krönning Vorname: Stephanie
 Ausbildungsjahr: 2.
 lfd. Blatt-Nummer 22 Woche vom 01.02.2010 bis 05.02.2010

ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.	Einzel-Std.	Gesamt-Std.
MONTAG		
Berufsschule:	6,00	6,00
Deutsch: Schriftverkehr mit Brief, Fax, E-Mail		
Anlagenanalyse: Bewertung einer Trinkwasserinstallation		
Wirtschaftslehre: Materialdispositionen und Lagerhaltung		
DIENSTAG		
Umbau in der Firma:		8,00
Wasserleitungen aus PE-X-Rohr in den neuen Sanitärräumen verlegt	8,00	
MITTWOCH		
Umbau in der Firma:		8,00
Wasserleitungen aus PE-X-Rohr in den neuen Sanitärräumen verlegt	8,00	
DONNERSTAG		
Umbau in der Firma:		8,00
Lüftungskanäle im Bürobereich montiert	8,00	
FREITAG		
Umbau in der Firma:		6,00
Lüftungskanäle im Bürobereich montiert	4,50	
Ausbildungsnachweis und Fachbericht geschrieben	1,50	
SAMSTAG		
		0,00
Wochenstunden		36,00

Bemerkungen:

<u>8.2.10</u> ausbildender Meister Datum	<u>5.2.10 Krönning</u> Auszubildender Datum	<u>08.02.2010</u> Berufsschule Datum
--	---	--

Verbindungstechniken an Luftleitungen



Luftleitungen werden über ihre Achsenlänge entweder durch Schweißen oder durch unterschiedliche Falztechniken gefügt. In Ausnahmefällen - wie Änderungen während der Montage - werden Bleche auch durch Nietung miteinander verbunden.

Die einzelnen, auf der Baustelle angelieferten Luftleitungsteilstücke (grade Kanäle, Formstücke) werden über Winkelrahmen (oder vorgefertigte Profilrahmen) miteinander verbunden.

Neue Techniken machen das Zusammenfügen von Blechen auch ohne zusätzliches Verbindungselement möglich. Hierbei wird über eine spezielle Durchsetzfügetechnik das Blechmaterial selbst als Verbindungselement verwendet.

Runde Luftleitungen werden meistens mit vorgefertigten Steck- und Dichtungssystemen versehen. Dabei ist dann nur noch eine Schraubsicherung (gegen Auseinanderziehen) nötig.