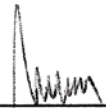
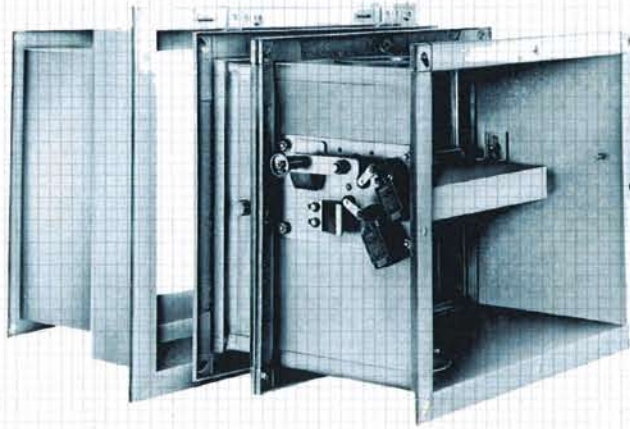


Name: <u>Statz</u>	Vorname: <u>Peter</u>	
Ausbildungsjahr: <u>3.</u>		
lfd. Blatt-Nummer <u>7</u>	Woche vom <u>22.09.2008</u> bis <u>26.09.2008</u>	
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.	Einzel-Std.	Gesamt-Std.
<b>MONTAG</b>		
Neubau Schmeiderstr.		
Lüftungskanäle angeliefert	3,0	8,0
Befestigungen für Lüftungskanäle vorbereitet (Tiefgarage)	5,0	
<b>DIENSTAG</b>		
Neubau Schmeiderstr.		
Befestigungen für Lüftungskanäle vorbereitet	2,0	8,0
Lüftungskanäle montiert	6,0	
<b>MITTWOCH</b>		
Neubau Schmeiderstr.		
Lüftungskanäle montiert / Brandschutzklappen eingebaut	8,0	8,0
<b>DONNERSTAG</b>		
Berufsschule:		
Wirtschaftslehre: Möglichkeiten der Geldbeschaffung	1,0	8,0
Unterrichtsausfall: Herr Täubner ist krank - kein Ersatz - zur Firma gefahren	1,0	
Firma: Lager aufgeräumt, Schrott aufgeladen, Schrott weggebracht	6,0	
<b>FREITAG</b>		
Neubau Schmeiderstr.		
Verbindungsstellen an Lüftungskanälen abgedichtet	4,5	6,0
Ausbildungsnachweis und Fachbericht geschrieben	1,5	
<b>SAMSTAG</b>		
<b>Wochenstunden</b>		<b>38,0</b>
<b>Bemerkungen:</b>		
29.9.08  ausbildender Meister Datum	26.09.2008 <u>Statz</u> Auszubildender Datum	2.10.2008 <u>Täubner</u> Berufsschule Datum

### Brandschutzklappen in Lüftungsanlagen



Mit den Landesbauordnungen der Bundesländer wird gefordert:

*Lüftungsanlagen in Gebäuden mit mehr als zwei Vollgeschossen und Lüftungsanlagen, die Brandwände überbrücken, sind so herzustellen, dass Feuer und Rauch nicht in andere Geschosse oder Brandabschnitte übertragen werden können.*

*Um dieser Forderung gerecht zu werden, müssen zwischen den einzelnen Brandabschnitten Brandschutzklappen in die Lüftungskanäle integriert werden. Die Klappen haben innerhalb einer RLT-Anlage keine Lüftungstechnische Funktion. Sie dienen der Sicherheit im Brandfall. Über eine thermische Auslösung (z. B. Schmelzlot) schließen die Brandschutzklappen bei einer Temperatur von 72 °C selbsttätig den Weg im Kanal.*

*Im Brandfall verhindern die Klappen somit, dass innerhalb der Feuerwiderstandsdauer Feuer und Rauch über das Luftverteilsystem in andere Bereiche der Gebäudes gelangen können.*

*Brandschutzklappen werden nach der Feuerwiderstandsklasse K 90 ausgelegt und geprüft.*