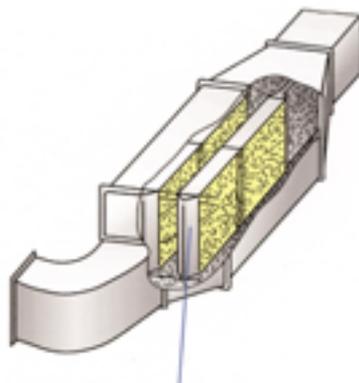


MUSTERBERICHTE Beispiel Lufttechnik

Name: <u>Enderer</u> Vorname: <u>Peter</u>		Ausbildungsjahr: <u>3.</u>	
lfd. Blatt-Nummer <u>17</u>		Woche vom <u>17.01.2005</u> bis <u>21.01.2005</u>	
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.		Einzel-Stk.	Gesamt-Stk.
MONTAG			
Klinikum Endsweg: Lüftungsleitungen montiert		8,00	8,00
DIENSTAG			
Klinikum Endsweg: Lüftungsleitungen montiert		8,00	8,00
MITTWOCH			
Berufsschule:			6,50
Wassertechnik: Schutz des Trinkwassers			
Wirtschafts- und Sozialkunde: Berufliche Handlungskompetenz als Ausbildungsqualifikation		6,50	
DONNERSTAG			
Klinikum Endsweg: Schalldämpfer in Lüftungsanlagen eingebaut		8,00	8,00
FREITAG			
Wärmepumpe aufgestellt und angeschlossen		5,00	6,50
Ausbildungsnachweis geführt		1,50	
SAMSTAG			
			0,00
		Wochenstunden	37,00
Bemerkungen:			
<u>25.1.05</u>  ausbildender Meister Datum	<u>21.01.05</u>  Auszubildender Datum	<u>26.1.05</u>  Berufsschule Datum	

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Peter Enderer

Passive Absorptionsschalldämpfer in Lüftungsanlagen



Kulissenschalldämpfer für Luftleitungen

Passive Absorptionsschalldämpfer arbeiten nach dem Prinzip der Energieumwandlung in Wärme.

Ein Schallschluckkörper aus Mineralfasern wird mit einer Wasser abweisenden und abriebfesten Oberfläche aus Glasvlies versiegelt. Der Schallschluckkörper wird in einen Stahlrahmen eingespannt und als Kulisse ausgebildet. Kulissenschalldämpfer werden entweder in die Kanäle im Durchtritt durch eine Wand oder direkt in das Zentralgerät eingebaut. Eine weitere häufig verwendete Bauart bei WC-Abluftanlagen mit rundem Kanalsystem stellen die flexiblen Telefonie-Schalldämpfer dar. Sie heißen so, weil ohne sie eine Geräuschübertragung über das Kanalsystem von Raum zu Raum möglich wäre.