

ANLAGEN- OPTIMIERUNG

Durch ein internes KVP-Projekt gelang es der Firma LEHNER LEISTEN, Inhaber Herta Mikesch, in Persenbeug/Österreich, eine Produktivitätssteigerung bis zu 40 % zu erzielen. Die Absauganlage, Baujahr 1992, war dadurch den gesteigerten Anforderungen nicht mehr gewachsen.

Daher wandte sich Betriebsleiter Ing. Martin Hiebler an Scheuch, entsprechende Verbesserungsmaßnahmen durchzuführen. Die Vorgehensweise war sehr einfach:

Zuerst wurde eine Analyse des Ist-Bestandes vorgenommen, zukünftige Soll-Werte festgelegt und geplante Erweiterungen berücksichtigt. Danach wurde ein neues Konzept zur Verrohrung der gesamten Absauganlage ausgearbeitet. Im Rahmen dieser Optimierung konnte das gesamte Rohrnetz um rund 20 % verkürzt und die Absaugleistung an den einzelnen Maschinen generell von 65 - 88 % auf über 95 % erhöht werden. Nach der Lieferung der entsprechenden Rohrteile und Vorliegen eines Montageablaufes war das Unternehmen in der Lage, in Eigenregie diese Veränderungen schnell und einfach vorzunehmen: der Hauptvorteil des Scheuch-LIGNO-Rohrsystems.



Zum Abschluss wurden entsprechende Messungen zur Kontrolle der Absaugleistung durchgeführt und festgestellt, dass die prognostizierten Werte insgesamt erreicht wurden.

Betriebsleiter Ing. Martin Hiebler fasste seine Zufriedenheit in folgende Worte:

„Man soll doch gleich zum Schmied und nicht zum Schmiedl gehen. Und Auslegung sowie Dimensionierung für Erweiterungen bzw. Umstellungen bei einer Absauganlage gleich vom Spezialisten machen lassen. Denn wichtig ist es, Produktionsmaschinen und Absaugung als ein System zu sehen.“