

WESCO Entstaubungstechnik AG SCHEUCH LIGNO DeDust PRO - Holzabsauganlage

Projektbeschreibung

Die von Josef Käslin 1969 gegründete Schreinerei wurde unter der operativen Leitung des Sohnes Lukas Käslin 1998 in die Käslin Innenausbau AG überführt.

Das Unternehmen zeichnet eine hohe Fachkompetenz in verschiedensten Materialien im Innenausbau aus. Die Konstruktion von hochwertigen, langlebigen Produkten und kundenorientierten Lösungen sind oberstes Ziel. Die bestehende Absauganlage, ein älteres Modell und in die Jahre gekommen, erfüllte die Anforderungen an die Luftmengenleistung nur noch knapp.

Der Firmeninhaber, Lukas Käslin, entschied deshalb, in eine neue Absauganlage zu investieren. Er eignete sich im Vorfeld eigenes Know-how über Filteranlagen an. Wichtig dabei für ihn, dass die neue Anlage bezüglich Luftleistung optimal ausgelegt ist, d.h. so viel wie nötig und auf keinen Fall überdimensioniert.



Lösung von WESCO Entstaubungstechnik AG

Im Beratungsgespräch mit Lukas Käslin kristallisierte sich schnell heraus, dass eine Innenaufstellung des Filtergerätes Sinn macht, um zusätzliche bauliche Massnahmen zu vermeiden. Die bestehenden Rohrleitungen sollten zudem ersetzt werden.

Als Schweizer Partner der Firma SCHEUCH schlug WESCO Entstaubungstechnik AG vor, ein Filtergerät des Typs DeDust PRO 8000 in Kombination mit einem Schweizer Normcontainer anzubieten. Als Rohrleitung wählte der Kunde das patentierte SCHEUCH SEPAS System. Mit diesem sind Absetzungen der Rohrleitungen nicht mehr notwendig.

Der Vorteil dieses Systems liegt in der Flexibilität in Bezug auf künftige Umstellungen und Erweiterungen des Maschinenparkes und in der Einsparung an elektrischer Energie.



WESCO Entstaubungstechnik AG SCHEUCH LIGNO DeDust PRO - Holzabsauganlage

Anlagendaten

- Absaugleistung 8'000 m³/h
- Gesamtpressung 3'000 Pa
- Ventilatorleistung 15 kW
- Restholzsammler CH- Normcontainer
- Abreinigung Pulsjet online
- Steuerung windowsbasiert
autom. Ein/Aussteuerung
- Saugleistung autom. reguliert
- Anzahl Absaugstellen 10
- Max. frei programmier-
bare Absaugstellen: 15



Kundenaussage

„Ab dem ersten Telefongespräch mit dem Verkaufsberater Martin Hartmann von WESCO Entstaubungstechnik AG habe ich einen Ansprechpartner gefunden, der mir aktiv zuhört und meine Anforderungen ernst nimmt. Diese Überzeugung wurde bei der Projektaufnahme durch das professionelle Vorgehen wie zum Beispiel mittels Luftmengenmessung unterlegt. Die neue Absauganlage bringt eine massive Komfortverbesserung im Arbeitsprozess mit sich.“ *Lukas Käslin, Geschäftsführer Käslin Innenausbau AG*