

ABSAUGTECHNIK FÜR EIN SICHERES UND SAUBERES UMFELD

Bei der neuen Betriebs- und Produktionsplanung der Firma Holzabbund Wädenswil stand der Ersatz der Absauganlage und des Spänesilos an. Durch die Reduktion des Entsorgungsmaterials in den letzten Jahren wurde der Unterhalt des Silos auf die



Dauer zu teuer. Die Anschaffung eines neuen Entstaubers mit untergebauter Brikettierpresse war in diesem Fall die perfekte Lösung. Die wichtigsten Kriterien der neuen Anlage waren:

- Wegfall des Spänesilos
- Teilweise Weiterverwendung des bestehenden Rohrmaterials
- Einfache Entsorgung des Restmaterials
- Mehr Absaugleistung an den Maschinen
- Vorschriftenkonforme Lösung

Eine präzise Projektierung und Planung zeigte den aktuellen Bedarf und die Abweichung zur momentanen Situation. Durch einfache Anpassungen bei der Verrohrung und den stärkeren Unterdruck des Entstaubers konnte die Absaugleistung wesentlich verbessert werden.

Die Anforderungen an den Brand- und Explosionsschutz wurden bei der neuen Anlage erfüllt und um ein Vielfaches verbessert. Die Sicherheit für Personal und Betrieb stand dabei immer im Vordergrund.



FUCHS AADORF Absaug- und Lufttechnik GmbH
Kieswerkstrasse 4 | 8355 Aadorf | fuchs-aadorf.ch