

Modulare Absaugtechnik

Artikel vom **30. Januar 2024**

Ver- und Entsorgungsanlagen



Die Verkleidung des Filterhauses entspricht exakt der Farbgestaltung der neuen Zebrano-Werkhalle. Damit fügt es sich harmonisch ins Gesamtbild ein (Bild: AL-KO).

Bei der Bearbeitung von Holz entstehen Stäube und Späne, die sowohl die Gesundheit des Personals gefährden als auch eine präzise und saubere Fertigung erschweren. Die Systemfilteranlage »Profi Jet« von **AL-KO** befreit Arbeitsräume und Werkstätten zuverlässig von Spänen und Stäuben. Dank des modularen Aufbaus lässt sie sich an unterschiedliche Anforderungen und Dimensionen anpassen. Zudem eignet sich die Lösung auch für die Absaugung an mehreren Arbeitsplätzen. Der Anlagenbetrieb mit einem Frequenzumrichter und der Heizkosten sparende Umluftbetrieb erhöhen zudem die Energieeffizienz der Absaugung.

35 Jahre Erfahrung

Mit der Erfahrung von über 35 Jahren entwickelt und produziert das Unternehmen Absauglösungen für unterschiedliche Anwendungen und Materialien – von Holz über Metall bis zu Kunststoffen. Die selbst entwickelten doppelwandigen und mit Steinwolle gedämmten Stahlblechpaneele sorgen für eine hohe Schall- und Wärmedämmung der Anlagen. Jede Absauganlage wird gemäß den individuellen Einsatzbedingungen maßgeschneidert konzipiert. Auch Zebrano, ein Spezialist für hochwertige Objekteinrichtungen, verlässt sich auf das Know-how des Absaugexperten. Beim Bau einer neuen Werkshalle in Leipheim bei Ulm entschied sich das Familienunternehmen für die Systemfilteranlage. Diese saugt nun gleichzeitig an bis zu sieben Sägen, Hobel-, Fräsen- und Schleifmaschinen zuverlässig Stäube und Späne ab. Was dem Kunden wichtig war: Die abgesaugten Holzpartikel werden dem Heizsystem zugeführt und thermisch verwertet. Damit wird nicht nur die Luft in den Werkstätten gereinigt, es sinken auch die Heizkosten. Außerdem harmoniert die ästhetisch gestaltete, außen aufgestellte Filtereinheit sehr gut mit dem stilvollen Neubau von Zebrano.



AL-KO Therm GmbH Infos zum Unternehmen

AL-KO Therm GmbH
Hauptstr. 248-250
D-89343 Jettingen-Scheppach

08225 39-0

info.therm@alko-air.com

www.alko-airtech.com
