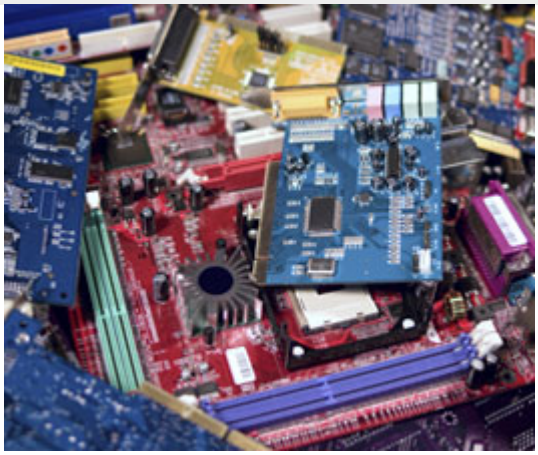


Branche
Anwendungsbeispiel

Viele industrielle Entsorgungsanlagen emittieren Staub und geben diesen an die Umgebung ab - durch Schredder, Mühlen, Müllbunker oder durch Schneiden, Mischen, Sortieren, Transportieren, Abfüllen, etc. Die spezielle Herausforderung liegt in der undefinierten Vielfalt und Zusammensetzung der anfallenden Produkte und Stäube. Ohne eine ausgereifte Entstaubungsanlage führt dies zu Verunreinigungen, Verschmutzung und Gesundheitsgefährdung.

Infastaub fertigt für viele Anwendungen in diesem Sektor die passenden Entstaubungsanlagen, damit gesetzliche Normen eingehalten und Gesundheitsrisiken wirksam bekämpft werden.

Zur Aufbereitung von Bauschutt wird dieser zunächst in einem Brecher zerkleinert und anschließend in einen Windsichter gegeben, um den Feinstaub und andere Fremdkörper aus dem Brechgut zu entfernen. Die Sichterabluft wird in einem **INFA-MAT Entstauber (Taschenfilter)** gereinigt.

Zusatzausrüstung:

- Flachschieber am Staubaustrag des Filters mit Motorantrieb.
- Steuergerät zur Steuerung von Abreinigung, Ventilator und Flachschieber.
- Die Abreinigung wird durch einen Differenzdruckschalter bei 7 mbar ausgelöst.

Technische Daten

Filtertyp		Taschenfilter AM 903 K
Volumenstrom	[m³/h]	13.000
Filterfläche	[m²]	90
Filtermaterial		Baumwolle
Ventilatormotor	[kW]	15



Ihre Ansprechpartner

Was man bei Infastaub machen kann und wie wir ticken? Hier gibt es viele Infos.

Alle Anleitungen sowie wichtige PDF-Dateien finden Sie hier.

Alle anstehenden Messetermine finden Sie hier.

Abonnieren Sie hier unseren Newsletter und sichern sich Ihre kostenfreien Eintrittskarten zu unseren Messen.