



Branche

Anwendungsbeispiel

Staubemissionen entstehen in erster Linie bei der Gemengeherstellung bzw. Bereitstellung für den Schmelzvorgang und bei der Glasverarbeitung. Glashütten unterliegen daher einem umweltverträglichen Herstellungsprozess wie auch der Einhaltung gesetzlicher Emissionsvorgaben. Die glasspezifischen Staubemissionen können unter Verwendung von Gewebefiltern aus der Abluft entfernt werden.

Bei der Herstellung keramischer Produkte gilt es ebenfalls Maßnahmen zur Staubbekämpfung zu treffen. Infastaub verfügt über ein weites Spektrum an Entstaubungsanlagen, Ausführungen und konstruktiven Lösungen für diese Geschäftsfelder.

In einer Gemengeanlage werden die zur Glasherstellung benötigten Rohstoffe in Silos gelagert, von dort in Behälterwaagen dosiert und entsprechend der späteren Glaszusammensetzung verwogen. Anschließend wird das Rohstoffgemenge gemischt und über Förderbänder oder in Kübeln zur Glasschmelzwanne transportiert.

Eine neue Glasfabrik für Flaschenglas in Mexiko werden Produktions- und Transportprozesse mit **24 Taschenfilter der Baureihe INFA-JET AJN** entstaubt. Die Volumenströme belaufen sich auf 60 - 1.500 m³/h bei einer Filterfläche von 1 - 45 m². Die geforderten Reingasstaubgehalte liegen bei < 10 mg/m³.

Technische Daten

Filtertyp

Volumenstrom

Rohgasstaubgehalt

Reststaubgehalt

Filterfläche je Filter

[m³/h]

[g/m³]

[mg/m³]

[m²]

Taschenfilter Infa-Jet AJN

60 - 1.500

1 - 10

< 10

1 - 45



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.