

Anfragebogen für Entstaubungsgeräte Luftreinhaltung

Firmeninformationen

Absender

Unternehmen: _____
PLZ: _____
Stadt: _____

Kundennummer: _____
Straße: _____

Ansprechpartner

Kaufmännisch: _____
Telefon: _____
E-mail: _____
Projekt: _____

Technisch: _____
Telefon: _____
E-mail: _____
Projekt-Nr.: _____

Kaufmännische Daten

☐ neu ☐ Ersatz ☐ Vergleichsangebot

Zielpreis: _____ €
Lieferzeit: _____ Wochen

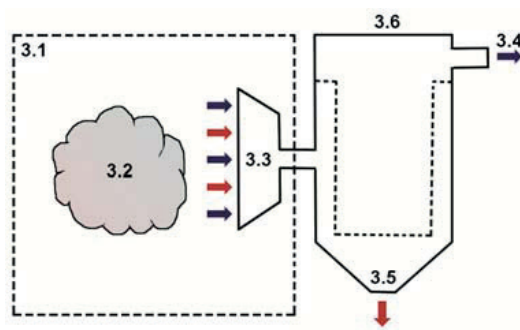
Stückzahl: _____ Stk. / a.
Losgröße: _____ Stk. / Los

Technische Daten

Anwendung / Prozess

Bezeichnung: _____
Betriebsdauer: _____ Bh/a

☐ Saugbetrieb ☐ Druckbetrieb ☐ kontinuierlich ☐ diskontinuierlich
Gase: _____



Staub

Bezeichnung: _____
Schüttdichte: _____ g/cm³
Partikelgröße: _____ % < 1mm 50 % > _____ µm max. _____ µm
Partikelform: _____

☐ rund ☐ eckig ☐ plättchenförmig ☐ faserförmig ☐ nadelförmig ☐ flockig

Staubigenschaften:

☐ rieselfähig ☐ sehr fluid ☐ abrasiv ☐ aufladbar ☐ klebrig ☐ ölhaltig
☐ feucht ☐ pyrophor ☐ hygroskopisch ☐ hydrophil ☐ hydrophob ☐ eitfähig

☐ Zusendung einer repräsentativen Staubprobe

Sonstige Staubigenschaften: _____

Anfragebogen für Entstaubungsgeräte Luftreinhaltung

Rohgas
☐ korrodierend ☐ brennbar ☐ organische Lösemittel

Bezeichnung: _____

Volumenstrom: _____ Bm³/h (Nm³/h) Betriebstempertur: _____ °C min: _____ °C max: _____ °C

Feuchte: _____ % absolute Feucht: _____ g/m³ _____ g/kg

Staubkonzentraion: _____ g/Bm³ _____ kg/h

Staubfassung: ☐ Punkterfassung ☐ Kabine ☐ Halle ☐ kontinuierlich ☐ diskontinuierlich

Reingas
geforderter Reststaubgehalt: _____ mg/mm³ ☐ Raumrückführung ☐ ins Freie ☐ in Nachfilter ☐ Prozessrückführung

Staubaustrag
☐ Produkt ☐ Entsorgung ☐ Rückgewinnung ☐ Produktwechsel
☐ diskontinuierlich (z.B. Staubkübel) ☐ kontinuierlich (Staubkonus mit Anschlussflansch)

Sonstige Angaben: _____

Aufstellungsort
☐ beheizter Raum ☐ unbeheizter Raum ☐ überdacht ☐ im Freien

Umgebungtemperatur: _____ °C max. _____ °C

Sonstige Angaben: _____

Sicherheit

Staubeigenschaften
Brennbar ☐ ja ☐ nein ☐ selbstentzündlich ☐ funkenenerzeugend ☐ lösemittelhaltig ☐ giftig
☐ krebserregend

Zoneneinteilung (ATEX): ☐ keine Angaben zur Zoneneinteilung (Betreiberpflicht nach BetrSichV)

Im Aufstellraum	☐ 20	☐ 21	☐ 22	☐ 1	☐ 2
Im Rohgas	☐ 20	☐ 21	☐ 22	☐ 1	☐ 2
Mindestzündenergie	☐ > 10 mJ	☐ 3 - 10 mJ*	☐ < 3 mJ*		

* Anhang ATEX ausfüllen

Prozessdaten
Können Zündquellen in die Entstaubungsanlage eingetragen werden?
☐ nein ☐ ja (Anhang ATEX beantworten)

Besondere Verfahren
☐ nein o. ☐ Zentrale Entstaubungsanlage ☐ mechanischer Förderer ☐ Mahlanlage
☐ Trocknungsanlage ☐ Siloaufsatzfilter

Sonstige Angaben: _____

☐ Sicherheitsdatenblatt (Anlage) ☐ Explosionskenndaten Staub (Anlage)

Anfragebogen für Entstaubungsgeräte Luftreinhaltung

Gerätebauform

☐ Standgerät ☐ Aufsatzfilter mit Ventilator ☐ ja ☐ nein

Werkstoff: ☐ Normalstahl ☐ Edelstahl Bezeichnung: _____

Aufstellraum: _____

max. Länge: _____ m max. Breite: _____ m max. Höhe: _____ m max. Gewicht: _____ kg

Sonstige Angaben: _____

Ventilator

☐ 2-Phasen (Wechselstrom) ☐ 3-Phasen (Drehstrom) ☐ Drehzahlregelung

Spannung: _____ V Frequenz: _____ Hz Schalldruckpegel: _____ dB(A) (1,5m Entfernung)

Benötigte freie Pressung: _____ Pa Ventilator druckseitig ☐ frei ausblasend ☐ verrohrt

☐ Ventilator vorhanden

Leistung: _____ kW Volumenstrom: _____ m³/h

Betriebspunkt: _____ Pa maximal: _____ Pa

Schlußbemerkung

Sonstige Vorschriften / Auflagen: _____

Zeichnungen: _____

Anlagen: _____

Ort/Datum: _____ Unterschrift: _____



Ihr Kontakt

FILCOM GmbH
Schönbuchstr. 1
D-73760 Ostfildern
Tel: +49 (0) 711-4413322-0
Fax: +49 (0) 711-4413322-22
Mail: info@filcom.de

www.filcom.de

