



HAINKE Fragebogen Auslegung einer Filteranlage

Kunde : _____

Straße : _____
Postleitzahl : _____
Ort : _____

Postfach : _____
Postleitzahl : _____
Ort : _____

Telefon : _____
Telefax : _____
E-Mail : _____

Ansprechpartner : _____
Abteilung : _____

Anfrage-Nr. : _____
Bestell-Nr. : _____

Datum

Unterschrift / Stempel

HAINKE Fragebogen

Auslegung einer Filteranlage

AUFGABENSTELLUNG

Beschreibung der Anwendung

Entstaubung

Luftmenge		m ³ /min
		m ³ /h
Ventilatorpressung / stat.		daPa
Ventilatorpressung / tot.		daPa
Ventilatorleistung		kW
Anzahl der Absaugstellen		Stck.
Rohgasdurchmesser		mm
Rohgasleitungslänge		m
Absaugfläche		m ²
Aufstellungsort		im Raum <input type="radio"/> / im Freien <input type="radio"/>
Förderluft		Luft <input type="radio"/> / Inertgas <input type="radio"/>

Pneumatische Förderung

Druckförderung <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Verdrängungsluft
Schleusenförderung <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Gefäßförderung
Tankwagen <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Saugförderung
Silovolumen	m ³
Luftmenge	m ³ /min
Förderdruck	Überdruck <input type="radio"/> / Vakuum <input type="radio"/>
Gebläseleistung	kW
Förderlänge / Vertikal	m
Förderlänge / Horizontal	m
Förderlänge / Gesamt	m

Produkt

Bezeichnung nach DIN	
Sicherheitsdatenblatt	
Kornverteilung	
	0 – 5 μ %
	5 – 10 μ %
	10 – 50 μ %
	> 50 μ %
Rohgasmassenstrom	g/m ³
Schüttgewicht	
spez. Gewicht	

Produktverhalten

<input type="radio"/> giftig	<input type="radio"/> klebrig
<input type="radio"/> harzig	<input type="radio"/> korrosiv
<input type="radio"/> hygroskopisch	<input type="radio"/> rieselfähig
<input type="radio"/> alkalisch / sauer	<input type="radio"/> abrasiv
<input type="radio"/> agglomerierungsfähig	<input type="radio"/> brückenbildend
Feuchtigkeitsgehalt %	Fettgehalt %
<input type="radio"/> explosionsfähig	<input type="radio"/> neigt zur statischen Aufladung
Kst-Wert	

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	°C
relative Luftfeuchtigkeit	%
Explosionsgefährdeter Bereich	Ja <input type="radio"/> / Nein <input type="radio"/>

Produkttemperatur	°C
Werkstofftemperatur	°C
Zoneneinteilung nach ATEX	0 <input type="radio"/> / 1 <input type="radio"/> / 2 <input type="radio"/>
	20 <input type="radio"/> / 21 <input type="radio"/> / 22 <input type="radio"/>

Besondere Einsatzbedingungen

Reststaubgehalt	<	mg/m ³
max. zulässiger Schalldruckpegel		dB(A)
Steuerspannung		V
Ventilspannung		V
Frequenz		Hz
Schutzart		IP

Steuergerät	
Schutzklasse für Motoren	
Isoklasse für Motoren	
Tropenschutz	Ja <input type="radio"/> / Nein <input type="radio"/>
Motorspannung	V
Frequenz	Hz
Schutzart	IP

Filterausführung

Werkstoff / Reingas	
Werkstoff / Rohgas	
Blechstärke	mm
Oberflächenschutz	
Farbstärke	μ
Farbton	

<input type="radio"/> gasdicht	<input type="radio"/> Unter- <input type="radio"/> Überdruck
<input type="radio"/> druckfest	<input type="radio"/> Filterschnellwechsel
<input type="radio"/> druckstoßfest	<input type="radio"/> CIP-Reinigung
Lebensmittelecht	Ja <input type="radio"/> / Nein <input type="radio"/>
Sandstrahlen	Ja <input type="radio"/> / Nein <input type="radio"/>
Oberflächenstruktur	

HAINKE Fragebogen Auslegung einer Filteranlage

Betriebsweise der Filteranlage

kontinuierlich
1 Schicht
2 Schicht

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

diskontinuierlich
3 Schicht
4 Schicht

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Filtersystem

Taschenfilter
Schlauchfilter
Kompaktfilter

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Patronenfilter
Beutel-/Feinstfilter
Naßwäscher

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Filtertype

Einbau
Anbau
Aufsatz
Sackentleerung

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Gehäuse
Rundgehäuse
Totalabscheider
Sondergehäuse

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Abreinigung
Filtereinbau

<input type="checkbox"/>	mechanisch
<input type="checkbox"/>	waagrecht

Abreinigung
Filtereinbau

<input type="checkbox"/>	pneumatisch
<input type="checkbox"/>	senkrecht

Filterfläche
Maßblatt

<input type="text"/>	m ²
----------------------	----------------

Filtermaterial
Zeichnungs-Nr.

<input type="text"/>

Filterzubehör

Ventilator
Fußausführung
Anbauausführung
Drosselklappe
Mechanisch
Elektro.-Pneum.
Rohgasstutzen
Reingasstutzen

<input type="checkbox"/>	mit	<input type="checkbox"/>	/ ohne	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4 sisw			
<input type="checkbox"/>	5 sisw			
<input type="checkbox"/>	mit	<input type="checkbox"/>	/ ohne	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	mit	<input type="checkbox"/>	/ ohne	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	mit	<input type="checkbox"/>	/ ohne	<input type="checkbox"/>

Auslauforgan

Fallrohr
Staubsammeltopf
Drehklappe
Zellenradschleuse
Doppel-Pendelklappe
Trog-schnecke
Rohrschnecke

<input type="checkbox"/>	mm
<input type="checkbox"/>	ltr.
<input type="checkbox"/>	mm
<input type="checkbox"/>	mm
<input type="checkbox"/>	mm
<input type="checkbox"/>	mm
<input type="checkbox"/>	mm

Berstscheibe
Berstscheibenanordnung
Ansprechdruck
Vakuumbeständigkeit

<input type="checkbox"/>	rund	<input type="checkbox"/>	/ eckig	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	oben	<input type="checkbox"/>	/ hinten	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	mbar			
<input type="checkbox"/>	mmWs			

Zwischenrahmen
Berstkanal
Signalgeber
Auswertegerät

<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	schwarz-SPS	<input type="checkbox"/>	/ rot	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>				

Klöpferboden
Wetterhaube
Heizung
Kühlung
Schallschutz
Isolierung

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Steuergerät
U-Rohr-Manometer
Differenzdruck-Manometer
Differenzdruck-Regler
Filterdruckregler
Sonstiges

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Verpackung

PaLETTE
Kiste

<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	/ Nein	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	/ Nein	<input type="checkbox"/>

Folie / Plane
Seemäßig

<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	/ Nein	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	/ Nein	<input type="checkbox"/>

Bemerkung

Preis
Rabatt
Lieferzeit
Bürgschaften

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

Gewährleistung
Herstellereklärung / CE
ATEX-Nachweis
Zahlungsbedingungen

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>