

Big Bag-Befüllstation



Firma _____
 Straße, Nr _____
 PLZ, Ort _____
 Land _____

Ansprechpartner Frau Herr Titel _____
 Vorname, Name _____
 Abteilung _____
 Telefon _____
 Fax _____
 E-Mail _____
Anfrage-Nr. / Referenz _____

► **Angaben zum Produkt**

Bezeichnung _____

granulatförmig körnig sonstiges _____
 pulvrig feinpulvrig

Schüttgewicht _____ kg/dm³
 Schüttgewicht d. Einzelkomponenten _____ kg/dm³
 Schüttwinkel _____ °
 Korngröße _____ mm
 Feuchte _____ % H²O
 Viskosität _____ (falls zutreffend)
 Temperatur _____ °C
 Fließeigenschaften _____

Produkteigenschaften

abrasiv	fetthaltig	schwerfließend
anbackend	hygroskopisch	staubend
brückenbildend	klebend	toxisch
chemisch aggressiv	rieselfähig	sonstiges _____
elektrostatisch aufladbar	schießend	

► **Steht Material für Versuche zur Verfügung?**

Material für Versuche	ja	nein
Sicherheitsdatenblatt vorhanden	ja	nein

► **Containment**

Wird ein Containment-Level benötigt? ja nein

Welches Containment-Level wird benötigt? 1 2 3 4 5 6

Big Bag-Befüllstation

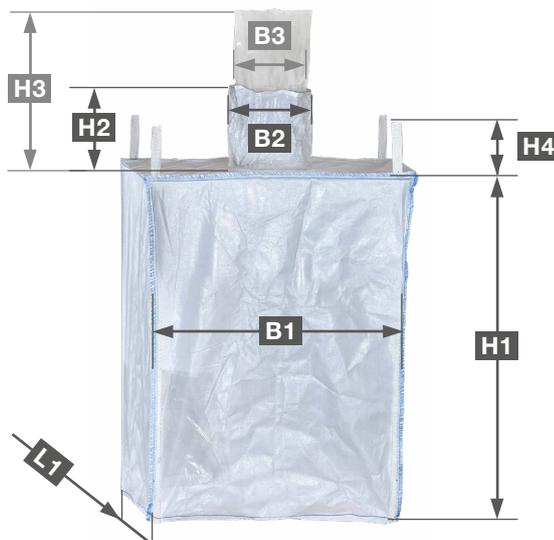
► Angaben zur Aufgabenstellung

Aufgabeleistung _____ kg/h
 Big Bags/h _____
 Inhalt _____ dm³

► Big Bag-Daten

Schlaufen 2 4
 Inliner ja nein
 eingenäht ja nein
 Auslaufstutzen vorhanden ja nein
 max. Gewicht _____ kg

Abmessungen



B1 Breite Big Bag _____ mm
B2 Ø Einlaufstutzen _____ mm
B3 Ø Inliner _____ mm
H1 Höhe Big Bag _____ mm
H2 Höhe Einlaufst. _____ mm
H3 Höhe Inliner _____ mm
H4 Schlaufenlänge _____ mm
L1 Tiefe Big Bag _____ mm

► Ausführung

Abfüllkopf mit Blähmanschette (PremiumLine-Ausführung)
 Nachrieselschutz (JEL FlowStop)
 Big Bag-Ausformvorrichtung (Aufblasvorrichtung)
 Mobile Ausführung
 Aspiration
 Staubdicht
 Sonstiges _____

Verwiegeeinheit (Eichfähige Verwiegung)
 ja nein _____
 Abfüllgenauigkeit _____ kg
 Erdungsüberwachung
 Gesicherte Big Bag-Anbindung
 (Signalübergabe an die Steuerung)

Big Bag-Befüllstation



► **Aufstellungsort**

im normalen Produktionsbereich auf einer Bühne in einer Erdbebenzone Zone _____	auf Hallenboden sonstiges _____ nicht in einer Erdbebenzone Untergrundklasse _____	im Reinraum
--	---	-------------

► **Maximal verfügbare Aufstellfläche**

Länge	_____	mm
Breite	_____	mm
Höhe	_____	mm

► **Vorgeschalteter Prozess bzw. vorgeschaltetes Organ?**

► **Produktberührende Teile**

Werkstoff	Edelstahl	Bezeichnung: _____
	Normalstahl	Bezeichnung: _____
	Sonstige	Bezeichnung: _____
Oberflächenbehandlung	sandgestrahlt SA 2 ½	gebeizt und passiviert elektrolytisch poliert Anstrich _____ sonstiges _____
	glasperlengestrahlt	
	geschliffen Korn	
	max. Rautiefe _____ µm	

► **Nicht produktberührende Teile**

Werkstoff	Edelstahl	Bezeichnung: _____
	Normalstahl	Bezeichnung: _____
	Sonstige	Bezeichnung: _____
Oberflächenbehandlung	sandgestrahlt SA 2 ½	gebeizt und passiviert elektrolytisch poliert Anstrich _____ sonstiges _____
	glasperlengestrahlt	
	geschliffen Korn	
	max. Rautiefe _____ µm	

► Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich

► 1. Allgemein

In welcher Zone wird die Anlage eingesetzt?

Gas, Dampf oder Nebel

Staub

► weiter mit Abschnitt 2

► weiter mit Abschnitt 3

Hinweis:

Unsere Maschinen sind für Gas- und Staub Ex-Zonen ausgelegt. Eine prozessbedingte Vermischung der Zonen (hybrides Gemisch) verursacht Abweichungen der explosionsrelevanten Kenndaten (z.B. Mindestzündtemperatur, Mindestzündenergie). Dies muss bei der Maschinenauslegung berücksichtigt werden. Bitte nehmen Sie in diesem Fall Kontakt mit uns auf.

► 2. Gas, Dampf oder Nebel

ATEX Zone innen (Produktraum)

2	1	0	keine
---	---	---	-------

ATEX Zone außen (Aufstellungsort)

2	1	keine
---	---	-------

Temperaturklasse

T1 (≤ 450 °C)	T2 (≤ 300 °C)	T3 (≤ 200 °C)
T4 (≤ 135 °C)	T5 (≤ 100 °C)	T6 (≤ 85 °C)

Explosionsgruppe (gilt für Gase, Dämpfe, Nebel)

IIA (z.B. Propan)	IIB (z.B. Äthylen)	IIC (z.B. Wasserstoff)
-------------------	--------------------	------------------------

► 3. Staub

ATEX Zone innen (Produktraum)

22	21	20	keine
----	----	----	-------

ATEX Zone außen (Aufstellungsort)

22	21	keine
----	----	-------

Big Bag-Befüllstation



Maximal zulässige Oberflächentemperatur (T)

_____ °C Optional: Glimmtemperatur _____ °C
 Zündtemperatur _____ °C

Explosionsgruppe (gilt für Stäube mit einer MZE > 3 mJ)

IIIA (brennbare Flusen u. Fasern)

IIIB (nicht leitfähiger Staub)

IIIC (leitfähiger Staub)

► 4. Ergänzende Angaben zum Antrieb

Zündschutzart des Motors (gilt nicht für Vibrationsmotoren)

Druckfeste Kapselung Ex d

Erhöhte Sicherheit Ex e

► Ist eine GMP-gerechte Ausführung gemäß EG-Richtlinie erforderlich?

ja

nein

► Welche Richtlinien sind beim Einsatz von Werkstoffen mit Produktkontakt zu beachten?

keine
FDA

EU2023/2006
EU10/2011

EU1935/2004
sonstiges _____

► Steuerung und Versorgung

Falls zutreffend/vorhanden:

Betriebsspannung _____ V
 Frequenz _____ Hz

Netzart IT Netz TN-S Netz

Steuerungsspannung Wechselfspannung Gleichspannung
 _____ V

Hilfsenergie Druckluft _____ bar
 Stickstoff _____ bar

Schutzart IP _____

sonstige Angaben _____

Big Bag-Befüllstation



► Anlagen

► Angebotsabgabe bis

Info zur Verwendung des Anfrageformulars:

Sie haben die Möglichkeit das Anfrageformular auszufüllen und direkt zu versenden. Hierzu müssen Sie das PDF zuerst auf Ihrem Rechner speichern und mit dem Acrobat Reader öffnen, da die PDF-Viewer der gängigen Internetbrowser die Ausfüll- und Sendefunktion nicht unterstützen.

Wenn Sie nach dem Öffnen und Ausfüllen des Anfrageformulars auf den Button „Senden“ klicken wird automatisch Ihr E-Mail Programm geöffnet und das Dokument als Anhang hinzugefügt.