

Big Bag-Befüllstation

**Firma**

Straße, Nr
 PLZ, Ort
 Land

Ansprechpartner

Vorname, Name
 Abteilung
 Telefon
 Fax
 E-Mail

Frau Herr Titel

Anfrage-Nr. / Referenz

► Angaben zum Produkt

Bezeichnung

granulatförmig
 pulvrig

körnig
 feinpulvrig

sonstiges

Schüttgewicht

kg/dm³

Schüttgewicht d. Einzelkomponenten

kg/dm³

Schüttwinkel

°

Korngröße

mm

Feuchte

% H₂O

Viskosität

(falls zutreffend)

Temperatur

°C

Fließeigenschaften

Produkteigenschaften

abrasiv
 anbackend
 brückenbildend
 chemisch aggressiv
 elektrostatisch aufladbar

fetthaltig
 hygroskopisch
 klebend
 rieselfähig
 schießend

schwerfließend
 staubend
 toxisch
 sonstiges

► Steht Material für Versuche zur Verfügung?

Material für Versuche

ja

nein

Sicherheitsdatenblatt vorhanden

ja

nein

Big Bag-Befüllstation

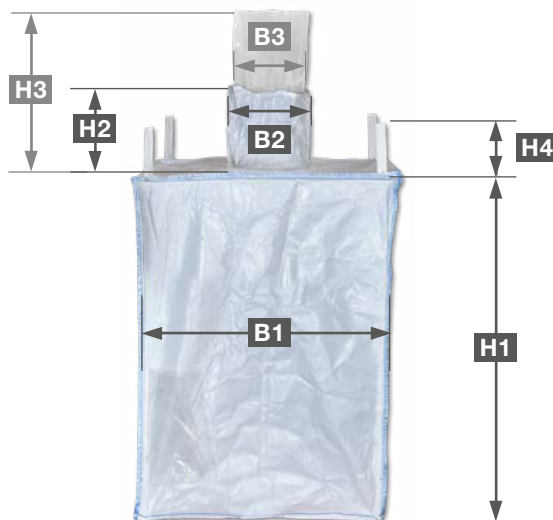
► **Angaben zur Aufgabenstellung**

Aufgabeeleistung _____ 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

► **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 Wechselspannung 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.