

Big Bag-Entleerstation

**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

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

► Containment

Wird ein Containment-Level benötigt?

ja

nein

Welches Containment-Level wird benötigt?

1

2

3

4

5

6

Big Bag-Entleerstation

► Angaben zur Aufgabenstellung

Aufgabeleistung _____ kg/h
 Big Bags/h _____

► Big Bag Daten

Schlaufen keine 2 4

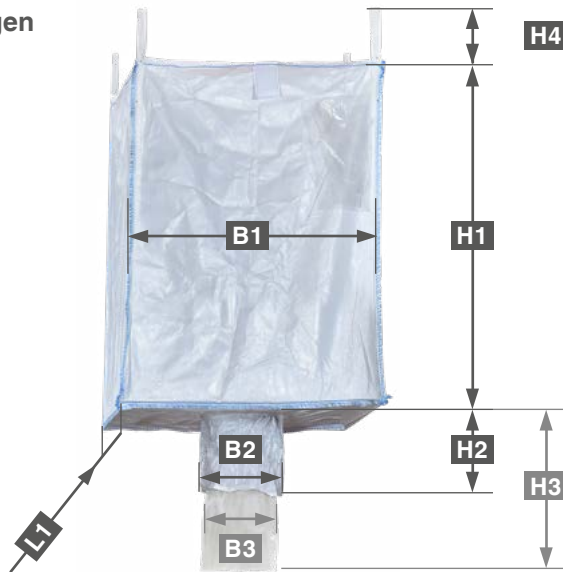
Inliner ja nein

Inliner fixiert: ja nein (Bei Anwendungen mit Containment empfehlen wir fixierte Big Bag Inliner.)

Material: PE transparent PE beschichtet
 Alu-kaschiert sonstiges _____

max. Gewicht _____ Kg

Abmessungen



- B1** Breite Big Bag _____ mm
- B2** Ø Auslaufstutzen _____ mm
- B3** Ø Inliner _____ mm
- H1** Höhe Big Bag _____ mm
- H2** Höhe Auslaufst. _____ mm
- H3** Höhe Inliner _____ mm
- H4** Schlaufenlänge _____ mm
- L1** Tiefe Big Bag _____ mm

Folienstärke des Inliners _____ mm

Bei Anwendungen mit Containment sollte die Auslauflänge unterhalb der Abbindestelle mindestens 450 mm betragen.

► Ausführung

Entleerportal (Kran/Kettenzug bauseitig vorhanden)
 Entleerstation (Beladung mit Gabelstapler/bauseitigem Kettenzug mit integrierter Kranbahn/Kettenzug)
 Big Bag Ladegerüst
 Big Bag Straffvorrichtung
 Aspiration
 Staubdicht
 Sonstiges _____

Big Bag Entleerhilfen
 Balkendruckvorrichtung
 Stoßpilze
 Vibrationstisch
 Walkvorrichtung

Big Bag-Entleerstation



► **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

► **Vorgesehene Abfüllhöhe von Oberkante Fußboden bis Unterkante Auslauf**

Anschluss Ø _____ mm DN _____ mm PN _____

► **Weiterer Prozessablauf bzw. nachgeschaltetes Organ?**

► **Produktberührende Teile**

Werkstoff	Edelstahl	Bezeichnung: _____
	Normalstahl	Bezeichnung: _____
	Sonstige	Bezeichnung: _____

Oberflächenbehandlung	sandgestrahlt SA 2 ½	gebeizt und passiviert
	glasperlengestrahlt	elektrolytisch poliert
	geschliffen Korn	Anstrich _____
	max. Rautiefe _____ µm	sonstiges _____

► **Nicht produktberührende Teile**

Werkstoff	Edelstahl	Bezeichnung: _____
	Normalstahl	Bezeichnung: _____
	Sonstige	Bezeichnung: _____

Oberflächenbehandlung	sandgestrahlt SA 2 ½	gebeizt und passiviert
	glasperlengestrahlt	elektrolytisch poliert
	geschliffen Korn	Anstrich _____
	max. Rautiefe _____ µm	sonstiges _____

► 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-Entleerstation

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

Betriebsspannung _____ V
Frequenz _____ Hz

Falls zutreffend/vorhanden:

Netzart IT Netz TN-S Netz
Steuerungsspannung Wechselfspannung _____ V Gleichspannung
Hilfsenergie Druckluft _____ bar
Stickstoff _____ bar

Schutzart IP _____

sonstige Angaben _____

Big Bag-Entleerstation



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.