

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

Austragsvorrichtung



► **Angaben zur Aufgabenstellung**

Aufgabenstellung	Austragen aus Bunker/Silo	sonstiges _____
Arbeitsweise	kontinuierlich	diskontinuierlich
Ausführung	staubdicht	sonstiges _____
Betriebsdruck	drucklos	gas-/druckdicht bis _____ mbar
Austragsleistung	_____	kg/h

► **Soll der zugehörige/benötigte Behälter durch Engelsmann geliefert bzw. mit Angeboten werden?**

ja nein

Nutzvolumen _____ l/m³

► **Werden Bauseitige Behälter verwendet?**

ja nein

► **Allgemeine Auslegungsdaten**

Gesamtinhalt	_____	m ³
Durchmesser	_____	mm
Höhe	_____	mm
Anschlussflansch	_____	
Werkstoff	_____	

► **Position/Aufstellung der Austragsvorrichtung**

im normalen Produktionsbereich auf einer Bühne	auf Hallenboden sonstiges _____	im Reinraum
---	------------------------------------	-------------

► **Maximal verfügbare Aufstellfläche**

Länge	_____	mm
Breite	_____	mm
Höhe	_____	mm

Austragsvorrichtung



► **Wie erfolgt die Produktaufgabe bzw. was sind die vor- und nachgeschalteten Organe?**

vorgeschaltet

nachgeschaltet

► **Produktberührende Teile**

Werkstoff	Edelstahl	Bezeichnung:	<hr/>
	Normalstahl	Bezeichnung:	<hr/>
	Sonstige	Bezeichnung:	<hr/>

Oberflächenbehandlung	sandgestrahlt SA 2 ½	gebeizt und passiviert	
	glasperlengestrahlt		elektrolytisch poliert
	geschliffen Korn		Anstrich <hr/>
	max. Rautiefe <hr/> µm		sonstiges <hr/>

► **Nicht Produktberührende Teile**

Werkstoff	Edelstahl	Bezeichnung:	<hr/>
	Normalstahl	Bezeichnung:	<hr/>
	Sonstige	Bezeichnung:	<hr/>

Oberflächenbehandlung	sandgestrahlt SA 2 ½	gebeizt und passiviert	
	glasperlengestrahlt		elektrolytisch poliert
	geschliffen Korn		Anstrich <hr/>
	max. Rautiefe <hr/> µm		sonstiges <hr/>

► **Einsatz im Explosionsgefährdeten Bereich**

ja nein

ATEX Zone außen

Gas	2	1
Staub	22	21

ATEX Zone innen

Gas	2	1	0
Staub	22	21	20

Temperaturklasse

Explosionsgruppe Gas	T3 IIA	T4 IIB	IIC
----------------------	-----------	-----------	-----

max. Oberflächentemperatur (T)

Explosionsgruppe Staub	<hr/> IIIA	<hr/> IIIB	<hr/> °C IIIC
------------------------	------------	------------	------------------

Austragsvorrichtung

► Soll die Austragsvorrichtung mit einer Flüssigkeits- bzw. Reinigungsprüheinrichtung versehen sein?

ja nein

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

ja nein

► Müssen Dichtungen und eventueller Kleber FDA zugelassen sein?

ja nein

► Steuerung und Versorgung

Betriebsspannung _____ V
Frequenz _____ Hz

Falls zutreffend/vorhanden:

Netzart	IT Netz _____	TN-S Netz _____
Steuerspannung	Wechselspannung _____ V	Gleichspannung _____
Hilfsenergie	Druckluft _____ bar	
	Stickstoff _____ bar	
Schutzart	IP _____	
sonstige Angaben	_____ _____	

► Soll die Maschinen- bzw. Anlagensteuerung mit angeboten werden?

ja nein

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

Anmerkungen _____

Austragsvorrichtung

► **Bemerkungen**

► **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.