

**Bitte kopieren, soweit bekannt  
ausfüllen und dann per Fax an  
(+49) 02921 9604 900**

## 1. Kundeninformation

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_  
Abteilung: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
Land / PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
eMail: \_\_\_\_\_

## 2. Aufgabenstellung

Förderhöhe (↑): \_\_\_\_\_ m Förderstrecke insgesamt(↑→): \_\_\_\_\_ m Anzahl der Rohrbögen: \_\_\_\_ x \_\_\_\_ °  
gewünschte Förderleistung: \_\_\_\_\_ kg/h

Art der Produkt-Aufgabestelle: \_\_\_\_\_

(z.B. Absaugen aus Aufgabetrichtern, Fässern, Säcken, Silos, Big-Bags, bauseitigen Anlagen (Trocknern, Mischern etc.), Blech-/Hordenentleerung)

Art der Produkt-Abgabestelle: \_\_\_\_\_

(z.B. Beschicken von Rührkesseln, Mischern, Abfüllanlagen, Siebmaschinen, Tablettenpressen, Wiegebehältern, Vorratsbehältern etc.)

WICHTIG: Bitte machen Sie ggf. genauere Angaben über Drücke, Temperaturen, aufsteigende Dämpfe, Lösemittel usw.

Wird das Gerät im EX-Bereich eingesetzt?

NEIN  JA: Saugstelle Zone \_\_\_\_, Aufstellungsort Zone \_\_\_\_, zu befüllen Zone \_\_\_\_

Ist das Material zündfähig?  NEIN  JA: Mindestzündenergie (MZE) der zu fördernden Stoffe \_\_\_\_\_ mJ

## 3. Materialdefinition des zu fördernden Produkts

Handelsname: \_\_\_\_\_ Chem. Bezeichnung: \_\_\_\_\_ Hersteller: \_\_\_\_\_

Partikelgröße (bitte angeben: µm oder mm) von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Schüttdichte: \_\_\_\_\_ kg/dm<sup>3</sup> Dichte (Grundstoff): \_\_\_\_\_ kg/dm<sup>3</sup>

max. Feuchtigkeitsgehalt: \_\_\_\_\_ %

Partikelbeschreibung: \_\_\_\_\_ Partikelgeometrie: \_\_\_\_\_

Fließeigenschaften (Einschätzung):  leicht fließend  anhaftend  brückenbildend

Ist das Material hygroskopisch (zieht es Feuchtigkeit an sich)?  NEIN  JA

Ist das Material scheuernd/verschleißend?  NEIN  JA

Ist das Material empfindlich gegen mechanische Belastungen?  NEIN  JA

## 4. Werkstoffanforderungen an das Fördersystem

Welche dieser Werkstoffe dürfen für die produktberührenden Teile des Fördersystems NICHT verwendet werden?

- Edelstahl 1.4301 / 304  Edelstahl 1.4435 / 316L  Edelstahl 1.4571 / 316Ti  
 Aluminium  Messing vernickelt  HDPE (PE-HD)  
 Nitril / NBR  Silikon  PUR (Polyurethan)  
 Sonstige: \_\_\_\_\_

Welche Materialien dürfen außerhalb des produktberührenden Bereichs NICHT eingesetzt werden?: \_\_\_\_\_

Haben Sie spezielle Wünsche, welche Werkstoffe im produktberührenden Bereich des Förderers eingesetzt werden sollen?

Abscheider: \_\_\_\_\_  Dichtungen: \_\_\_\_\_  Sonst.: \_\_\_\_\_

Sind für die produktberührenden Teile besondere Zertifikate erforderlich?  NEIN  JA: \_\_\_\_\_

Einsatzbereich des Gerätes (ggf. Tendenz):  Chemie  Pharma  Lebensmittel  Andere: \_\_\_\_\_

## 5. Informationen zu Gesundheitsgefahren, Arbeits- und Umweltschutz

Ist das Material giftig?  NEIN  JA Ist das Material ätzend?  NEIN  JA

Muss man den Hautkontakt vermeiden?  NEIN  JA Ist d. Material entflammbar?  NEIN  JA

Ist das Material allergieentwikelnd?  NEIN  JA Ist das Material explosiv?  NEIN  JA

Ist es schädlich/umweltgefährdend?  NEIN  JA Ist es abwassergefährdend?  NEIN  JA

**HINWEIS: Sollten Sie uns Proben senden, benötigen wir diese  
in einer Mehrwegverpackung und mit Sicherheitsdatenblatt.  
Alle Proben, Muster, Behälter etc. werden nach  
Versuchsdurchführung unfrei an den Absender zurückgesandt.**

Datum, **UNTERSCHRIFT**

SICHERHEITSDATENBLATT  
BITTE GGF. BEIFÜGEN