

## Anwendungsfragebogen Durchflussmessung

Nachfolgend einige Punkte, die für uns zur Abklärung Ihrer Anwendung notwendig sind.

**Bitte senden Sie uns dieses Blatt ausgefüllt wieder zurück.**

Hinweis:

Der Fragebogen kann als Formular direkt am PC ausgefüllt und wieder per E-Mail an Mütec zurückgeschickt werden.

Dabei sind die grauen Felder die Eingabefelder.

1) Welches Schüttgutmaterial soll gemessen werden?

2) Sind Materialsorte und Materialkonsistenz konstant?

Wenn nein: Anzahl der verschiedenen Produkte:

3) Geben Sie die Korngröße des zu messenden Materials (in mm) an:

4) Welche Temperatur hat das Material?      Bleibt die Temperatur konstant?      ja      nein

5) Welche Feuchtigkeit hat das Material?      Bleibt diese Feuchtigkeit konstant?      ja      nein

6) Wie schätzen Sie das Abrasionsverhalten des Materials ein:      keine Abrasion      wenig      viel

7) Sind Anbackungen des Materials zu erwarten?      nein      wenig      viel

8) Welche Art der Materialbeförderung ist installiert?

Freifallförderung

pneumatische Förderung (Vakuum)

pneumatische Förderung (Druckluft)

9) Bei pneumatischer Förderung: Förderung als:      Dünnstrom      Pfropfen      Dichtstrom

Wie hoch ist der Druck?

Wie hoch ist die Fördergeschwindigkeit?

10) Erfolgt die Materialförderung kontinuierlich?      ja      nein

Wenn nein: Wie lange dauert der Batch?

11) Welchen Durchmesser hat das Fördersystem?

12) Welche Länge hat das Fördersystem?

13) Aus welchem Material besteht das Fördersystem?      Edelstahl      Stahl      sonstiges:

14) Ist die Messstrecke drehbar?      ja      nein

15) Welches Prozesselement befindet sich vor der angedachten Messstelle:

- 16) Welches Prozesselement befindet sich nach der angedachten Messstelle:
- 17) Wie hoch ist die Umgebungstemperatur?
- 18) Bleibt die Umgebungstemperatur konstant?    ja            nein
- 19) Welcher Massendurchfluß (Masse/Stunde, z.B. kg/h) ist zu erwarten?
- 20) Welche Messgenauigkeit ist erforderlich?
- 21) Wird eine Ex-Ausführung benötigt?        Gas-EX (Zone 2)        Staub-EX (Zone 20)        nein
- 22) Ist eine Referenzmessung für die Kalibrierung möglich?  
          nein    LKW-Be-/Entladung    BigBag-Abfüllung    Wiegesystem    sonstiges:
- 23) Was ist das Ziel der Messung? Welche Vorteile sollen erreicht werden (kurze Beschreibung)?

**Ausgefüllt von:**

Firma:

Ansprechperson:

Telefon:

E-Mail:

Fax:

Straße:

PLZ/Ort:

<b>Bitte zurücksenden per Fax, E-mail oder Post an:</b>
---

Mütec Instruments GmbH  
Bei den Kämpfen 26  
D-21220 Seevetal-Ramelsloh

Tel.: +49 (0) 41 85 – 80 83 – 0  
Fax: +49 (0) 41 85 – 80 83 – 80

E-Mail: [r.gawron@muetec.de](mailto:r.gawron@muetec.de) oder [a.ohlendorf@muetec.de](mailto:a.ohlendorf@muetec.de)