

## Anwendungsfragebogen Durchflussmessung für MF3000

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 direkt am PC ausgefüllt werden. Aktivieren Sie dazu die Bearbeitung!**

- 1) Welches Schüttgutmaterial soll gemessen werden?
- 2) Sind Materialsorte und Materialkonsistenz konstant?  ja  nein
  - i) Wenn nein, Anzahl der verschiedenen Produkte:
- 3) Welche Korngröße hat das zu messende Material?
- 4) Welche Dichte hat das zu messende Material?
- 5) Welche Temperatur hat das zu messende Material? 
  - i) Bleibt die Temperatur konstant?  ja  nein
- 6) Welche Feuchtigkeit hat das zu messende Material? 
  - i) Bleibt die Feuchtigkeit konstant?  ja  nein
- 7) Welche Art der Materialförderung ist installiert? bitte wählen
- 8) Bei pneumatischer Förderung:
  - a) Förderung als: bitte wählen
  - b) Wie hoch ist der Druck?
  - c) Wie hoch ist die Fördergeschwindigkeit?
- 9) Welcher Massendurchfluss (Masse/Zeit, z.B. kg/h) ist zu erwarten?
- 10) Erfolgt die Materialförderung kontinuierlich?  ja  nein
  - i) 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? 
  - i) Bleibt die Umgebungstemperatur konstant?  ja  nein

18) Wie schätzen Sie das Abrasionsverhalten des Materials ein? hohe Abrasion

19) Sind Anbackungen des Materials zu erwarten? bitte wählen

20) Welche Messgenauigkeit ist erforderlich?

21) Wird eine ATEX-Ausführung benötigt? bitte wählen

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)?

**Kontaktdaten:**

Firma:

Straße:  PLZ/Ort:

Ansprechpartner:  Hr.

Telefon:  E-Mail:

Raum für Notizen:

**Bitte zurücksenden per Fax, E-mail oder Post an:**

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

Tel.: +49 (0) 41 85 – 80 83 – 0

Fax: +49 (0) 41 85 – 80 83 – 80

E-Mail: [T.Gaida@muetec.de](mailto:T.Gaida@muetec.de) oder [A.Minden@muetec.de](mailto:A.Minden@muetec.de)