



## Produktfragebogen Mischer

### Rohmaterialdaten / Trägerstoff:

- Produktbezeichnung: \_\_\_\_\_
- Chemische Bezeichnung: \_\_\_\_\_
- Zusammensetzung:
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
- Aschegehalt: \_\_\_\_\_ (%)
- Fremdstoffe (z.B.Metalle): \_\_\_\_\_
- Produktform (Mehl, Preßlinge, Expandat, Granulat etc.): \_\_\_\_\_
- Korngrößenverteilung: \_\_\_\_\_ (mm)
- Schüttgewicht: \_\_\_\_\_ (kg/l)
- Wassergehalt: \_\_\_\_\_ (Gew.%)
- pH - Wert: \_\_\_\_\_
- Temperatur (Eintritt): \_\_\_\_\_ (°C)
- Erweichungstemperatur: \_\_\_\_\_ (°C)
- Schmelztemperatur: \_\_\_\_\_ (°C)
- Fließeigenschaften: \_\_\_\_\_
- sonst.Materialeigenschaften (klebend, hygroskopisch, thixotrop): \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- Materialmenge: \_\_\_\_\_ (kg)
- Gebinde: \_\_\_\_\_

### Besonderheiten im Umgang mit dem Rohmaterial:

- Lagerungs-, Verpackungs-, Entsorgungsvorschriften: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- Hinweise zur Handhabung (gesundheitl.Gefährdung, erforderl.Schutzmaßnahmen, Staub-Explosionsgefahr, Sicherheitsdatenblätter etc.): \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- **Die Produkte sind eindeutig zu Kennzeichnen !**

### Versuchsziel und Aufgabenstellung:

---

---

---

## Produktfragebogen Mischer

### Zusatzstoffe:

#### – Mischung/Konditionierung:

- Mischverfahren (Batch/Kontinuierlich): \_\_\_\_\_
- Form der Zusatzstoffe (flüssig, pulverförmig): \_\_\_\_\_
- max. Wasserzusatz: \_\_\_\_\_ (%)
- max. Verarbeitungstemperatur : \_\_\_\_\_ (°C)
- Dampfzusatz direkt oder indirekt: \_\_\_\_\_
- weitere Zusatzstoffe – Zugabemengen (Melasse, Fett, Öl, Lösungen, Pulver etc.):  
\_\_\_\_\_ (%) (ggf.Produktspezifikation)  
\_\_\_\_\_ (%)  
\_\_\_\_\_ (%)
- Werden die weiteren Zusatzstoffe mit dem Versuchsmaterial geliefert ? \_\_\_\_\_

#### – Anforderungen an das Endprodukt:

- Endfeuchte: \_\_\_\_\_ (%)
- Endschüttgewicht: \_\_\_\_\_ (kg/l)
- Endtemperatur: \_\_\_\_\_ (°C)
- Korngrößenverteilung: \_\_\_\_\_ (mm)
- Mischgüte: \_\_\_\_\_
- sonst.Anforderungen  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Daten nach der Verarbeitung:

- Benötigte Materialmenge (Muster) für nachfolgende Versuche: \_\_\_\_\_ (kg)
- **Das gesamte Versuchsmaterial ist vom Kunden zu Entsorgen !**

### Angaben für spätere Produktionsanlage:

- gewünschte Stundenleistung: \_\_\_\_\_ (t/h)
- Ausführung der Anlage (rostfrei, staubdicht, Ex-Schutz etc.): \_\_\_\_\_

### Absender:

Firma/Adresse:

Datum/zuständige Person:

### Anmerkungen: