



## Produktfragebogen Kronenexpander / Expander / Extruder

### Rohmaterialdaten:

- Zusammensetzung:
- |       |     |
|-------|-----|
| _____ | (%) |
| _____ | (%) |
| _____ | (%) |
| _____ | (%) |
| _____ | (%) |

Angaben über nicht zugelassene Stoffe wie Tiermehl, Tierfett, Fischmehl: \_\_\_\_\_

- Inhaltsstoffe:
- |                 |     |
|-----------------|-----|
| Protein: _____  | (%) |
| Stärke: _____   | (%) |
| Fett: _____     | (%) |
| Rohfaser: _____ | (%) |
| Asche: _____    | (%) |

- Art der Vermahlung: \_\_\_\_\_
- Korngrößenverteilung: \_\_\_\_\_ (mm)
- Schüttgewicht: \_\_\_\_\_ (kg/l)
- Wassergehalt: \_\_\_\_\_ (Gew.%)
- Fließeigenschaften: \_\_\_\_\_
- sonst. Materialeigenschaften: \_\_\_\_\_
- Materialmenge: \_\_\_\_\_ (kg)
- Gebinde (vorzugsw. Big Bags mit Bodenauslauf für Großversuche): \_\_\_\_\_

### Besonderheiten im Umgang mit dem Rohmaterial:

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

### Versuchsziel und Aufgabenstellung:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Konditionierung:

- max. Wasserzusatz: \_\_\_\_\_ (%)
- max. Temperatur (über Dampfzusatz): \_\_\_\_\_ (°C)
- weitere Zusatzstoffe – Zugabemengen (Melasse, Fett, Öl, Lösungen, Pulver etc.):
- |       |     |
|-------|-----|
| _____ | (%) |
| _____ | (%) |
| _____ | (%) |



## Produktfragebogen Kronenexpander / Expander / Extruder

- Werden die weiteren Zusatzstoffe mit dem Versuchsmaterial geliefert ? \_\_\_\_\_

### Expanderbehandlung:

- maximale Verarbeitungstemperatur: \_\_\_\_\_ (°C)

### Anforderungen an das Endprodukt:

- Endfeuchte: \_\_\_\_\_ (%)  
– Endschüttgewicht: \_\_\_\_\_ (kg/l)  
– Endtemperatur: \_\_\_\_\_ (°C)  
– Korngrößenverteilung: \_\_\_\_\_ (mm)  
– Stärkeaufschluß: \_\_\_\_\_ (%)  
– nur für Kronenexp./Ext.(Form, Durchmesser etc.): \_\_\_\_\_

- sonst. Anforderungen (Wasseraufnahmevermögen, Wasserstabilität, sinkend, schwimmend etc.)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Die Angaben (Versuchsziel und Anforderungen an das Endprodukt) dienen als Grundlage für den Versuchsaufbau.**

### 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: