



Produktfragebogen 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 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 Extruderversuche (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: