



Produktfragebogen Granulierung

(Futtermittel, Lebensmittel, chemische Produkte, weitere Produktarten)

Rohmaterialdaten:

- Produktbezeichnung: _____
Zusammensetzung:
 - _____ (%)
 - _____ (%)
 - _____ (%)
 - _____ (%)
 - _____ (%)
 - _____ (%)

- Aschegehalt: _____ (%)
- Fremdstoffe (z.B. Metalle): _____
- Produktzustand (Getreide, Presslinge (Angabe des Durchmessers), Expandat, etc.): _____

- Korngrößenverteilung: _____

- Schüttgewicht: _____ (kg/l)
- Wassergehalt: _____ (Gew.%)
- Härte (weich, mittel, hart): _____
- Elastizität (gering, mittel, hoch): _____
- Temperatur (Eintritt): _____ (°C)
- Erweichungstemperatur: _____ (°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, Staubexplosionsgefahr etc.): _____

- Deklaration von Gefahrgut (CAS-Nr. und EG-Nr.): _____
- Schutzmaßnahmen, Schutzkleidung, Atemmasken (Filterklasse): _____

- Sicherheitsdatenblatt: _____

- **Die Produkte sind eindeutig zu kennzeichnen!**



Produktfragebogen Granulierung

(Futtermittel, Lebensmittel, chemische Produkte, weitere Produktarten)

Versuchsziel und Aufgabenstellung:

– Granulierung:

– Korngrößenverteilung: _____

– Maximal zulässige Verarbeitungstemperatur: _____ (°C)

– Werden bei Erwärmung Gefahrstoffe freigesetzt (welche)?: _____

– Bei welchen Temperaturen ? _____ (°C)

– Anforderungen an das Endprodukt:

– Endfeuchte: _____ (%)

– Endschüttgewicht: _____ (kg/l)

– Endtemperatur: _____ (°C)

– Sonst. Anforderungen: _____

– Einsatzzweck des Granulates: _____

Daten nach der Verarbeitung:

– Benötigte Materialmenge (Muster) für weitere Versuche/Analysen/Tests: _____

– Verpackungsvorschriften/Kennzeichnung: _____

– **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: