

FRAGEBOGEN FÜR TONPRODUKTE (ZIEGEL, DACHPLATTEN, TONROHRE)

1.0 Adresse

Firmenname: _____

Name(n) der Projektleiter: _____

Firmenanschrift: _____

Kontaktinformation:

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

2.0 Lage und lokale Gegebenheiten der geplanten Anlage

a) Land: _____

b) Provinz/Staat: _____

c) Stadt: _____

d) Höhenlage (m) über dem Meeresspiegel: _____

e) Klima (Temperatur etc.): _____

f) Außentemperatur (schattig) min./max.: _____

3.0 Welche Produkte beabsichtigen Sie zu produzieren?

(Bitte geben Sie die Maße Länge x Breite x Tiefe in mm an, das Gewicht in kg, sowie die Perforation). Benutzen Sie die beigefügte Produktliste und darin enthaltene Prozentangaben in Verbindung mit 100% Produktionsleistung pro Jahr).

1	_____
	% _____
2	_____
	% _____
3	_____
	% _____
4	_____
	% _____
5	_____
	% _____

4.0 Wie hoch ist die beabsichtigte Stückzahl für jedes einzelne Produkt pro Jahr?

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____

5.0 Arbeitszeiten

Schichten pro Tag: _____

Stunden pro Schicht: _____

Tage pro Woche: _____

Wochen pro Jahr: _____

Rohmaterial

- a) Wie viele verschiedene Materialien beabsichtigen Sie zu verwenden? _____
- b) Besitzen Sie bereits Tonuntersuchungen der unterschiedlichen Tonsorten? _____
- c) Haben Sie bereits Erfahrung bezüglich des Produktionsverhaltens des verfügbaren Rohstoffes? _____
- d) Maximale Korngröße des Rohmaterials? (in mm) _____

Um passende Vorschläge unterbreiten zu können, ist es von entscheidender Bedeutung die Eigenschaften des verfügbaren Rohmaterials und dessen Verhalten während des Mahlvorgangs und insbesondere während dem Trocken- und Brennvorgang zu kennen. Gerne sind wir auf Anfrage dazu bereit, Ihr Rohmaterial kostenpflichtig analysieren zu lassen. Für entsprechende Vorversuche durchführen zu lassen, werden ca. 5-8 kg Material von jeder Tonart benötigt.

6.0 Energie

Elektroenergie

- a) Betriebsspannung zwischen den Phasen _____ Volt
- b) Frequenz _____

Verfügbare Brennstoffe

unter Angabe des Brennwertes in: : kj/kg oder kj/nm³

- a) Kohle: _____
- b) Rohöl: _____
- c) Leichtöl: _____
- d) Gas (Gasart, z. B. Erdgas, Butan, Propan etc.): _____

7.0 Informationen zum Baugrundstück

- a) Welche Maße hat der Bauabschnitt für die geplante Anlage? _____
(Bitte senden Sie uns eine Skizze mit den Maßen zu)

8.0 Anforderungen bezüglich des Anlagenlayouts

- a) Fullautomatisch _____
- b) Halbautomatisch _____
- c) Manuell (wo möglich) _____