



# FRAGEBOGEN

für die Instrumentierung einer Plastizitätsregelung in einer Aufbereitung/Formgebung in der Grobkeramischen Industrie durch Einsatz eines NOVATRONIC Regelsystems.  
Diese Angaben sind die Grundlage für die Angebotserstellung, Fertigung und Konfigurierung.

Kunde:

Adresse:

Werk:

Telefon:       Telefax:

Ansprechpartner / Durchwahl:

Hergestellte Produkte:

(z.B. Dachziegel, Klinker, Hintermauer usw.)

Für die Instrumentierung vorgesehene Produktlinie:

Stündliche Produktionsleistung:

## 1. MASCHINENAUSSTATTUNG

### DOPPELWELLENMISCHER

Typ:

Motordaten:

Strombereich:

Geregelt mit FU       Ja       Nein

Gleich- oder Wechselstrom, bei Frequenzumformer Ausgangssignal für die Stromaufnahme mit Angabe des Messbereiches in A  
0/4 ... 20 mA DC oder 0 ... 10 V DC = 0 ..... ? A

=  A

### SIEBRUNDBESCHICKER

Typ:

Motordaten:

Strombereich:

Geregelt mit FU       Ja       Nein



Gleich- oder Wechselstrom, bei Frequenzumformer Ausgangssignal für die Stromaufnahme mit Angabe des Messbereiches in A

0/4 ... 20 mA DC oder 0 ... 10 V DC = 0 ..... ? A

=  A

### EINWELLENMISCHER

Typ:

Motordaten:

Strombereich:

Geregelt mit FU  Ja  Nein

Gleich- oder Wechselstrom, bei Frequenzumformer Ausgangssignal für die Stromaufnahme mit Angabe des Messbereiches in A

0/4 ... 20 mA DC oder 0 ... 10 V DC = 0 ..... ? A

=  A

### KOLLER

Typ:

Motordaten:

Strombereich:

Geregelt mit FU  Ja  Nein

Gleich- oder Wechselstrom, bei Frequenzumformer Ausgangssignal für die Stromaufnahme mit Angabe des Messbereiches in A

0/4 ... 20 mA DC oder 0 ... 10 V DC = 0 ..... ? A

=  A

### SCHNECKENPRESSE

Typ:

Motordaten:

Strombereich:

Geregelt mit FU  Ja  Nein

Pressdruck:

Presstemperatur:

## 2. ZUGABEN

Wasser:  Dampf:  Trockensubstanz:

### DOSIERUNG WASSER

Wasser min.:  Wasser max.:

Wasserdruck:

Rohrleitungsdurchmesser in Zoll:

Wasserherkunft:  Behälter  Brunnen - Pumpe  öffentliches Netz

### DOSIERUNG DAMPF

Dampfmenge min.:  Dampfmenge max.:

Dampfdruck (bar) min.:  max.:

Dampftemperatur:

Rohrleitungsdurchmesser in Zoll:

### DOSIERUNG TROCKENSUBSTANZ

Art:

Typ:

Antrieb KW:

## 3. FEUCHTEREGELUNG

Feuchtigkeit vor der Regelung:

min ( % atro )

max ( % atro )

gewünschte Feuchtigkeit ( % atro )

**atro = absolut trocken**



#### 4. VERWIEGUNG

Zusätzlicher Anschluss einer Bandwaage

0/4 ... 20 mA DC oder 0 ... 10 V DC = 0 ..... ? t / h

=  t / h

#### 5. SOLLWERT

Zusätzlicher Anschluss für externen Sollwert des Pressdruckes über SPS

0/4 ... 20 mA DC oder 0 ... 10 V DC = 0 ..... 25 bar / 40 bar

=  bar

#### 6. ÖLDRUCK (bar) bei Mundstückschmierung

Min.:  max.:

( nur bei Kaskadenregelung und Steifverpressung )

#### 6. WEITERE KUNDENANFORDERUNGEN AN DAS SYSTEM

  
  
  

#### 7. WELCHE VERBESSERUNGEN GEGENÜBER DER JETZIGEN SITUATION SOLLEN MIT DEM EINSATZ EINES NOVATRONIC-REGELSYSTEMS ERZIELT WERDEN ?

  
  
  

- Weiterhin bieten wir auch Feuchtigkeitsregelsysteme für kontinuierliche Mischer, Kühlaggregate, Kühl-/Auspacktrommeln und Vorbefeuchtungsstrecken auf Bändern an. Bitte geben Sie uns technische Angaben/Zeichnungen für ein Angebot.
- Auch Füllstandsmelder für Ihre Silos und Behälter gehören zu unserem Leistungsspektrum. Bitte geben Sie Ihre Spezifikation.
- Wir modernisieren auch Ihre Mischersteuerung auf Basis Siemens S7-Serie. Bitte geben Sie uns Ihr Pflichtenheft für ein Angebot.