

Antwort an:

VTA Verfahrenstechnische Anlagen GmbH & Co. KG

Bernrieder Str. 10

D-94559 Niederwinkling

Fax: +49 (0) 9962-9598-200



---

## Fragebogen für Angebot einer Glas-Dünnschicht- oder Kurzweg-Destillationsanlage

Firma:.....

Datum: .....

Adresse:.....

.....

Zuständig: .....

Tel.-Durchwahl: .....

Fax-Durchwahl: .....

Projektbezeichnung/Vorhaben/Produkt: .....

---

### 1) Grundsätzliche Angaben:

1.1) Liegen Erfahrungen zur Produktbehandlung vor?  nein  ja

Wenn „ja“, welche? .....

1.2) Sind bereits Vorversuche auf Dünnschicht- oder Kurzwegverdampfern gemacht worden?

Wenn „ja“, welche?.....

1.3) Wie wurde das Produkt bisher aufgearbeitet? .....

1.4) Gibt es Schaumbildung? .....

1.5) Ist Feststoff im Produkt enthalten?  nein  ja, Partikelgröße:..... µm

1.6) Sonstiges? .....

### 2) Angaben zur geplanten Glasanlage:

2.1) Einfördermenge der Rohware: .....kg/h oder ..... l/h

2.2) Welche Temperatur besitzt die Rohware im Ausgangszustand? ..... °C

2.3) Maximal zulässige Temperatur des Produktes: ..... °C

2.4) Produkteinlass beheizt?  nein  ja

2.5) Destillatauslass beheizt?  nein  ja

2.6) Rückstandauslass beheizt?  nein  ja

Antwort an:

VTA Verfahrenstechnische Anlagen GmbH & Co. KG

Bernrieder Str. 10

D-94559 Niederwinkling

Fax: +49 (0) 9962-9598-200



2.7) Welche Komponenten sollen zur Anlage mit angeboten werden?

(bitte ankreuzen, soweit bekannt)

- Einförderung	<input type="checkbox"/> Dosiertropftrichter	<input type="checkbox"/> Dosierpumpe (Membran)	<input type="checkbox"/> Zahnrادpumpe
- Ausförderung	<input type="checkbox"/> Verteilerspinne	<input type="checkbox"/> Schnittmessgefäß	<input type="checkbox"/> Zahnrادpumpe
- Verdampfer	<input type="checkbox"/> Kurzweg	<input type="checkbox"/> Dünnschicht	
- Vakuumpumpe	<input type="checkbox"/> Drehschieberpumpe (bis $5 \cdot 10^{-2}$ mbar)	<input type="checkbox"/> Öldiffusionspumpe (bis $1 \cdot 10^{-3}$ mbar)	
- Gestell	<input type="checkbox"/> Aufbau auf Labortisch (Standard)	<input type="checkbox"/> fahrbar	
- Thermostate	..... (Anzahl für Kälteerzeugung)	... (Anzahl für Wärmeerzeugung)	
- Sonstiges	<input type="checkbox"/> .....		

3) Elektrische Versorgung:

Netzform: Anzahl Phasen: ... ..,

Neutralleiter (belastbar):  nein  ja

Spannung: ..... V,

Frequenz:..... Hz

4) Betrieb der Glasanlage:

4.1) Nur Laborversuche?

nein  ja

4.2) Produktion von gewissen Mengen?

nein  ja

Wenn „ja“, in welcher Größenordnung? ..... (kg)

5) Wann wird das Projekt voraussichtlich realisiert? .....