



## Lödige – Technikum

### Fragebogen zur Versuchsvorbereitung von Versuchen auf einem Laborcoater

#### Ihr Prozess:

Filmcoaten von      Tabletten     

                                 Pellets     

                                 anderen Teilen     

                                 .....

Zuckerdragieren von      Tabletten     

                                 anderen Teilen     

                                 .....

#### Es handelt sich für Sie um:

ein neues Produkt / Verfahren     

eine bekannte Produktion

# 1. Komponenten

## 1.1 Einlagen:

Form: (z.B. Dragee, concav/convex gewölbt; Oblong; Pellets; andere)

Maße: (z.B. Durchmesser, Gesamthöhe, Steghöhe, Länge, Breite - in mm)

Eigenschaften: hart – weich – Abrieb empfindlich – Feuchte empfindlich –quillt mit Feuchte

- Placebo  
 mit Wirksubstanz

.....  
(Bezeichnung, Funktion)

Pflanzen- bzw. Kräuterbestandteile

**(bitte ergänzen, ankreuzen oder durchstreichen)**

## 1.2 Coating-Material:

- eine Schicht                       mehrschichtig

Schicht 1:

Lösungsmittel

- wässrig                       organisch (Lösungsmittel)

Trockensubstanzgehalt in %:

Viskosität in mPas:

Auftragsmenge bez. a. d.

Einlagen in %:

Hauptlackkomponente:

beabsichtigte Funktionalität:

- eigene Rezeptur                       handelsübliche Rezeptur

Schicht 2, (falls vorhanden)

Lösungsmittel

wäßrig

organisch (Lösungsmittel)

Trockensubstanzgehalt in %:

Viskosität in mPas:

Auftragsmenge bez. a. d.

Einlagen in %:

Hauptlackkomponente:

beabsichtigte Funktionalität:

eigene Rezeptur

handelsübliche Rezeptur

## 2. Prozeßparameter

Zuluft-Temperatur

°C

Abluft-Temperatur

°C

Produkt-Temperatur

°C

Düsen-Typ

Düsendurchmesser

mm

Sprühdruck

barÜ

Sprührate pro Düse

g/min

## 3. Anlagenreinigung (Erfahrung, Vorschläge):

Naßreinigung mit

Wasser, kalt

Wasser, heiß

Dampf

Lösungsmittel

Vorschlag Reinigungsmittel

## 4. Besonderheiten, Erfahrungen

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## 5. Falls der Fragebogen nicht alles erfaßt

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Ihre Adresse:**

**Unsere Adresse:**

**Gebrüder Lödige  
Maschinenbau GmbH**

- Technikum -

Postfach 2050  
D-33050 Paderborn

Elsener Straße 7 – 9  
D-33102 Paderborn

Telefon: +49.5251.309-158  
Telefax: +49.5251.309-44 158

E-Mail: [technikum@loedige.de](mailto:technikum@loedige.de)

<http://www.loedige.de>

**LÖDIGE - ALWAYS THE RIGHT MIX**