

## RENZMANN Waschmaschinen für Farbwannen, Raket, Zylinder, Rasterwalzen, Rastersleeves und andere Druckwerksteile

### Ihre Daten

Firma:	<input type="text"/>
Branche:	<input type="text"/>
Ansprechpartner:	<input type="text"/>
Strasse:	<input type="text"/>
PLZ - Ort:	<input type="text"/>
Telefon:	<input type="text"/>
Fax:	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>

### I. Allgemeines

#### Druckverfahren

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Tiefdruck  | <input type="checkbox"/> Offsetdruck |
| <input type="checkbox"/> Flexodruck | <input type="checkbox"/> Sonstige    |

#### Druckerzeugnisse

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Zeitschriften/Kataloge              | <input type="checkbox"/> Textil       |
| <input type="checkbox"/> Verpackungen/Papier/Folie/Aluminium | <input type="checkbox"/> Beschichtung |
| <input type="checkbox"/> Tapeten                             | <input type="checkbox"/> Sonstige     |

#### Anzahl der Druckwerke

- |             |                      |                         |                      |        |                      |    |
|-------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------|----------------------|----|
| Tiefdruck:  | <input type="text"/> | Stück – Druckbreite von | <input type="text"/> | mm bis | <input type="text"/> | mm |
| Flexodruck: | <input type="text"/> | Stück – Druckbreite von | <input type="text"/> | mm bis | <input type="text"/> | mm |
| Offset:     | <input type="text"/> | Stück – Druckbreite von | <input type="text"/> | mm bis | <input type="text"/> | mm |
| Sonstige:   | <input type="text"/> | Stück – Druckbreite von | <input type="text"/> | mm bis | <input type="text"/> | mm |

### 2. Tägliche Betriebsdauer

Der Betrieb arbeitet täglich in  Schichten.

Die Waschanlage soll in  Schichten in Betrieb sein.

### 3. Menge an Waschgut (Farbwannen, Zylinder, Pumpenbehälter usw.)

Wie viele Farbwechsel werden pro Schicht durchgeführt?

Stückzahl der zu reinigenden Zylinder/Walzen/Sleeves?

Legen Sie – in Gedanken – alle Teile, die innerhalb von 8 Stunden gewaschen werden müssen, dicht nebeneinander auf den Boden. Geben Sie die so bedeckte Fläche in m<sup>2</sup> an, sie ist ein Maß für die Waschgutmenge.

Waschgut in m<sup>2</sup> in 8 Stunden:

### 4. Abmessungen des Waschguts

Größte Farbwanne (L x B x H):

Anzahl dieser Größe in 8 Stunden:

Größter Farbpumpenbehälter (L x B x H):

Anzahl dieser Größe in 8 Stunden:

### 5. Abmessungen Zylinder/Rasterwalzen/Rastersleeves

Gesamtlänge einschließlich Achsen:  mm

Max. Durchmesser:  mm

Gesamtzahl Zylinder/Rasterwalzen/Rastersleeves in 8 Stunden:  Stück

Oberflächenbeschaffenheit:

Keramik

Kupfer

Chrom

Sonstige

Stahl

Bei Rasterwalzen/Rastersleeves: Linienzahl:

### 6. Jetziges Waschverfahren

mit Lösemittel

mit anderen Reinigungsmedien, wenn ja welche?

mit Lauge

von Hand

mit Waschmaschine

Warum ist das jetzige Verfahren nicht mehr zufriedenstellend?

## 7. Angaben zum Waschmittel

Welches Waschmittel soll zukünftig zum Reinigen verwendet werden?

Liegen hierfür Erfahrungen vor?

 ja  nein

Wünschen Sie Vorschläge?

 ja  nein

## 8. Absaugung

Ist eine bauseitige Abluftreinigungsanlage (ARA) vorhanden, an die angeschlossen werden soll?

 ja  nein

Welche Art von ARA?

<input type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Absorption (Aktivkohle)
<input type="checkbox"/> katalytisch	<input type="checkbox"/> Bioreaktor
<input type="checkbox"/> regenerativ	<input type="checkbox"/> Sonstige

Wie groß ist das zur Verfügung stehende Abluftvolumen für die Waschmaschine?  m<sup>3</sup>/h

Wie groß ist der zur Verfügung stehende Unterdruck?  mm/WS

Gibt es eine bauseitige Abluftleitung zur ARA?  ja  nein

Nennweite:  mm

Position im Raum/Übergabepunkt

Rohrleitungslänge vom Übergabepunkt zur ARA/Dach ca.  m

Max. Beladung der Abluft zur ARA:  g/m<sup>3</sup> oder  % UEG

Ist eine separate Raumbelüftung vorhanden?  ja  nein

Wie viel Luftwechsel pro Stunde?

## 9. Elektrik

Spannung:  Volt

Frequenz:  Hz

Phasen/belastbarer Neutralleiter:

Zündschutzart:

Aufstellungsort Schaltschrank:  außen  innen

Entfernung Schaltschrank/Anlage:  m

Umgebungstemperatur:  °C

Besondere klimatische Bedingungen:

### 10. Druckluft

Druck:  bar

Entwässerung vorhanden:  ja  nein

Geölt:  ja  nein

Zur Verfügung stehende Menge:  Nm<sup>3</sup>/h

### 11. Heizenergien

Dampf:  bar

Thermalöl:

Vorlaufdruck:  bar

Rücklaufdruck:  bar

Temperatur:  °C

### 12. Kühlung

Kühlwasser vorhanden:  ja  nein

Max. Kühlwassertemperaturen (im Vorlauf):  °C

Max. Druck:  bar

Betriebseigener Kühlwasserkreislauf vorhanden:  ja  nein

Kühlwasserkreislauf erwünscht:  ja  nein

### 13. Besonderheiten zu steuerungstechnischen Verknüpfungen

Signalaustausch mit:

Abluftentsorgung  ja  nein

Brandmeldeanlagen  ja  nein

CO<sub>2</sub> Löschanlage  ja  nein

bauseitiger LM-Versorgung  ja  nein

vorhandenen Anlagen  ja  nein

#### 14. Aufstellung der Maschine

Neubau  Vorhandener Raum  noch unklar

Gibt es einen Gebäudeplan/Raumplan oder Skizzen? (s. Anlage)  ja  nein

Raumabmessungen (LxBxH)

Gibt es bereits Geräte oder Installationen im Raum?  ja  nein

Sind Hebezeuge (Kran), Anschlagpunkte an der Decke vorhanden?  ja  nein

#### 15. Grund- und Gewässerschutz

Ist der Fußboden des Aufstellungsraumes als „Auffangwanne“ ausgeführt  ja  nein

Auffangvolumen bekannt?  Liter

Müssen Auffangwannen vorgesehen werden?  ja  nein

Kundenseitig  vorhanden  anzubieten?