

# Fragebogen

zur Bestimmung von geeigneten Maschinen, technischen Daten und Zubehör  
für

## Absaugtechnik

Kunde: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Kontakt: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

E-Mail / Fax: \_\_\_\_\_

Tel. / Mobil: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Projekt: \_\_\_\_\_

# Leistungsverzeichnis / Inhaltsverzeichnis

- 1.1 Vorwort
- 2.1 Anlagentechnik (Typ)
- 3.1 Absaugleistung
- 4.1 Absaugstellen
- 5.1 Absaugmedien
- 6.1 Filtertypen / Erklärungen zur Anwendung bzw. des angewendeten Materials
- 7.1 Absaugschlauch / -Rohr / -Arm
- 8.1 Arbeitsweise der Abrüttlung / Reinigungseinrichtung
- 9.1 Arbeitsweise Entsorgung / Sammlung / Entleerung
- 10.1 Art & Ausführung der Aufstellung
- 11.1 Aufstellort
- 12.1 zu Verfügung stehender Raum
- 13.1 Beschreiben sie bitte den Aufstellort
- 14.1 Aufstellort / Ausführung EX - Schutz
- 15.1 Häufigkeit der Benutzung
- 16.1 Druckluftversorgung vor Ort
- 17.1 Elektrotechnischer Anschluss

## 1.1 Vorwort

Wir, die Firma RMT GmbH Ritter Maschinenbau Technik versuchen hier über diesen Fragebogen einfach unkompliziert heraus zu finden, was sie als Kunde produzieren möchten und wie die Arbeitsabläufe dabei sind.

So versuchen wir uns bestmöglich in ihre Lage zu versetzen und ihnen so, dass Produkt zu empfehlen, welches für ihre Anwendung am besten geeignet ist.

Je genauer sie diesen Fragebogen beantworten, umso besser können wir für sie analysieren welches das richtige Verfahren, Maschine, Material und Zubehör ist.

## 2.1 Anlagentechnik (Typen)

<input type="checkbox"/> Miniabsauganlage	B = _____ mm	T= _____ mm	H= _____ mm
<input type="checkbox"/> Kompaktabsauganlage	B = _____ mm	T= _____ mm	H= _____ mm
<input type="checkbox"/> Blockabsauganlage	B = _____ mm	T= _____ mm	H= _____ mm
<input type="checkbox"/> Mobilabsauganlage	B = _____ mm	T= _____ mm	H= _____ mm
<input type="checkbox"/> Mehrstationenabsauganlage	B = _____ mm	T= _____ mm	H= _____ mm
<input type="checkbox"/> Sonderbau			

## 3.1 Absaugleistung

- 1 – 1.290 m<sup>3</sup> / h     1.290 – 1.880 m<sup>3</sup> / h     1.880 – 2.550 m<sup>3</sup> / h     2.550 – 3.760 m<sup>3</sup> / h
- 3.760 – 5.250 m<sup>3</sup> / h     5.250 – 7.770 m<sup>3</sup> / h     7.770 – 11.320 m<sup>3</sup> / h
- 11.320 – 15.640 m<sup>3</sup> / h     15.640 – 22.370 m<sup>3</sup> / h

## 4.1 Absaugstellen

4.1.1 Wie viele Absaugstellen werden benötigt ?

---

---

4.1.2 Welche Durchmesser müssen die einzeln Absaugstellen haben ? Bitte genau Beschreiben.

---

---

4.1.3 In welchen Richtungen müssen Absaugstellen zeigen ? (Die Maschine ist die Mitte) eventuell Skizze

---

---

**Skizze:**

## 5.1 Absaugmedien

### 5.1.1 Welche Medien sollen Abgesaugt werden ? Sowie deren Aggregatzustand

(z.B: Holzspäne 1-3mm, Lederschleifstaub, Metallspäne glatt 2-6mm, Schweißrauch etc.) ACHTUNG: BEI MISCHABSAUGUNG !!!

---

---

### 5.1.2 Größe des Absaugmediums ? Bitte beschreiben sie die genaue Größe von bis...

---

---

## 6.1 Filtertypen / Erklärung zur Anwendung bzw. des angewendeten Materials

- Abscheidepatrone
- Filterkasten
- Luftabscheider (Art. Zyklon)
- Mehrstufenfilter
- \_\_\_\_\_

## 7.1 Absaugschlauch / -Rohr / -Arm

### 7.1.1 Bitte beschreiben ob Absaugschläuche, -Rohre oder –Arme gewünscht sind.

Falls ja beschreiben sie diese auch bitte (Länge, Knicke, Winkel, Halter, Durchmesser et.)

---

---

## 8.1 Arbeitsweise der Abrüttlung / Reinigungseinrichtung

- |  |    |                                     |                                      |
|--|----|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Manuell         |    | <input type="checkbox"/> keine      |                                      |
| <input type="checkbox"/> halbautomatisch | -> | <input type="checkbox"/> elektrisch | <input type="checkbox"/> pneumatisch |
| <input type="checkbox"/> vollautomatisch | -> | <input type="checkbox"/> elektrisch | <input type="checkbox"/> pneumatisch |

Informationen: \_\_\_\_\_

## 9.1 Arbeitsweise Entsorgung / Sammlung / Entleerung

- Lose in der Auffangwanne der Maschine
- Säcke
- Transportkiste / Rollenkiste (kann in der Maschine geschlossen erfolgen zum herausnehmen oder extern)

Informationen: \_\_\_\_\_

## 10.1 Art & Ausführung der Aufstellung

Soll die Maschine Stationär oder Mobil (fahrbar) eingesetzt werden ?

Bei Stationär:  Befestigung im Boden per \_\_\_\_\_ Stück Schwerlastanker gewünscht ? (Bodenabhängig)

Art der Aufstellung (bei Stationär):

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Schwerlastanker         | <input type="checkbox"/> Rollensatz (meist nur lenkrollen)           |
| <input type="checkbox"/> nivellierende Standfüße | <input type="checkbox"/> nivellierende Standfüße mit Schwerlastanker |

## 11.1 Aufstellort

Beschreiben sie denn Aufstellort: z.B: Innen, Betonboden, glatt, eben, Nische, Querträger versperrt etc.

---

---

## 12.1 zu Verfügung stehender Raum

B = \_\_\_\_\_ mm      T= \_\_\_\_\_ mm      H= \_\_\_\_\_ mm

## 13.1 Beschreiben sie bitte den Aufstellort

(Beachten sie: Treppen, Gabelstapler, Kran, Gefälle, Feuchtigkeit, Sichtbarkeit etc.)

---

---

Bitte beachten sie die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Transport sowie die gesetzlichen und BG – Richtlinien und Gesetze.

## 14.1 Aufstellort / Ausführung EX - Schutz

Soll die Maschine in einem EX – Schutzraum aufgestellt werden ?  Nein

Ja: \_\_\_\_\_

Soll die Maschine in EX – Schutz ausgeführt werden ?

- Nein, kein EX – Schutz notwendig
- Teil EX – Schutz (Ventilator, Motor, Motorschutzschalter, Abzweigkästen, Leuchten etc.) **Standardausführung !**
- Voll EX – Schutz (Alle o.g. Bauteile + Alle Teile nicht funkendreißend oder Kunststoff etc.)

## 15.1 Häufigkeit der Benutzung

Wie häufig wird die Maschine am Tag verwendet oder handelt es sich vielleicht um sporadische Tätigkeiten... !?

(Schichtbetrieb siehe oben)

---

## 16.1 Druckluftversorgung vor Ort

- Ja    Druck: \_\_\_\_\_ Bar    Luftmenge: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> / h    Druckspeicher: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>  
 Nein

## 17.1 Elektrotechnischer Anschluss

### 17.1.1 Anschlusswerte

- 230 V – 1 Phase (L1 + N + PE)     400 V – 3 Phasen (L1 + L2 + L3 + N + PE) (empfohlen)

max. mögliche Stromstärke: \_\_\_\_\_ Ampere

### 17.1.2 Anschluss

- Kein elektrischer Anschluss gewünscht (nur mit Freistellungsformular möglich) für Gesamtschaltanlagen  
 ohne Stecker (für z.B.: Anklemmkästen)  
 Schukostecker (230 V – 3 Pol.)  
 16 A CEE Stecker     32 A CEE Stecker

\_\_\_\_\_

---

### Allgemeine Bemerkungen:

---

---

---

Skizze bei Bedarf bitte auf die Rückseite.