

Fragebogen für die Auslegung der Absauganlage

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Kontaktdaten: _____

Besuch / Telefonat am: _____

Aufgabenstellung: _____

1. BEI WELCHEM PROZESS WIRD ABGESAUGT?

- Lasern
- Lötten
- Schweißen
- Sägen, Trennen & Schneiden
- Schleifen & Polieren
- Zerspanen & Fräsen
- Umfüllen, Abfüllen & Mischen
- Saugen & Reinigen
- _____

2. WELCHE EMISSION WIRD ABGESAUGT?

- Laserrauch
- Lötrauch
- Stäube
- Schweißrauch
- Späne (Holz, Metall, Kunststoff)
- Gase
- Dämpfe
- Gerüche
- Ölnebel & Emulsionsnebel
- _____

3. WELCHES MATERIAL WIRD VERARBEITET?

- Normalstahl (Schwarzstahl)
- Edelstahl
- Leichtmetalle (Aluminium, Titan etc.)
- Kunststoffe
- Organische Stäube (Tee, Getreide, Mehl etc.)
- _____

4. WELCHE EIGENSCHAFT HAT DAS ABZUSAUGENDE MEDIUM?

- trocken, ölhaltig
- rieselfähig, klebrig
- faserförmig, agglomerierend
- krebserzeugend
- brennbar, leitfähig, abrasiv
- _____

EX-Schutz notwendig?

- JA
- NEIN

5. WERDEN BEI DEM PROZESS FUNKEN ERZEUGT?

- JA
- NEIN

6. WIE VIELE STELLEN SIND ABZUSAUGEN UND WIE VIELE MÜSSEN GLEICHZEITIG ABGESAUGT WERDEN?

- Einzelplatz
- Mehrplatz
- _____

7. WO SOLL DIE ABSAUGANLAGE AUFGESTELLT WERDEN?

- In der Halle (unmittelbar neben den Absaugstellen)
- Außerhalb der Halle (im Freien)
- Flexibler Einsatzort (mobile Absauganlage)
- _____

8. SOLL DIE GEFILTERTE LUFT (REINLUFT) ALS UMLUFT ODER ABLUFT GEFÜHRT WERDEN?

- Umluft: Die Luft wird zurück in den Arbeitsraum geführt.

!! Ist das aufgrund des Schadstoffes erlaubt, oder MUSS es in die Abluft?!

- Abluft: Die Luft wird ins Freie geleitet.

9. WIE WICHTIG IST DIE LAUTSTÄRKE DES SYSTEMS?

- Spielt die Lautstärke eine Rolle in der Produktion?
- Gibt es firmeninterne Vorschriften bezüglich der maximalen Lautstärke?

10. WIE LANGE IST DIE ABSAUGANLAGE IM EINSATZ?

- 1-Schicht-Betrieb
- 2-Schicht-Betrieb
- Dauerbetrieb (24/7)

11. WIE HOCH IST DIE SCHADSTOFFMENGE PRO TAG/WOCHE/MONAT

12. SOLL EINE FILTRATION DER ABGESAUGTEN MEDIEN DURCHGEFÜHRT WERDEN?

- Über einen Trockenabscheider
- Über einen Zyklonabscheider
- Über einen Nassabscheider

13. WIE ERFOLGT DER SCHADSTOFFAUSTRAG?

- Staubsammelbehälter an der Absauganlage (z.B. 30 o. 60-Liter-Staubsammelbehälter)
- kontaminationsfreie Entsorgung über das Endlos-Longopac-System
- _____

14. WIE KÖNNEN DIE MEDIEN ERFASST WERDEN?

- Direktanschluss an der Bearbeitungsmaschine (Absaugstutzen)
- Absaugarm
- Absaughaube
- Saugspitze
- Absaugwand
- _____

15. Weitere Besonderheiten?
