

Fragebogen Ab-/Adsorption von Aerosolen Type ALW

GRUPPE : 2.0
Kat.-Blatt: 2.0.6

Firma / Anschrift: _____

Name /Abteilung: _____

Tel.: / Fax: / E-Mail: _____ / _____ / _____

1. Aufgabenstellung: _____

2.1 Saugleistung

Abluftstrom (gesamter Saugstrom) _____ m³/h (Normkubikmeter mit Feuchtigkeit)

Zuluft Temperatur / Abluft Temp. _____ °C/ _____ °C

pH - Wert _____

Gewünschter Saugdruck d. Anlage _____ mbar

max. zul. saugseitiges Vakuum _____ mbar

2.2 Saugstrom:

Komponenten _____ Konzentration _____

1. Wasserdampf _____ m³/h _____ %

2. Kohlendioxid _____ m³/h _____ %

3. Sonstige _____ m³/h _____ %

Schadstoffe

1. _____ m³/h _____ g/m³

2. _____ m³/h _____ g/m³

3. _____ m³/h _____ g/m³

4. _____ m³/h _____ g/m³

Partikelgröße

0 – 1 Micron _____ g/m³

1 – 2 Micron _____ g/m³

2 – 3 Micron _____ g/m³

> 3 Micron _____ g/m³

Welche Waschflüssigkeit kann / soll verwendet werden: _____

Dichte: _____ kg/m³ max. Menge: _____ kg/h

3. Betriebsweise:

Anfall der Abluft: kontin. / diskontin.

Zusatz von Waschflüssigkeit kontin. / diskontin.

Tägliche Betriebszeit: _____ Std.

4. Aufstellung:

im Gebäude / im Freien

Verfügbare Raum (L x B x H) _____ x _____ x _____ m (Skizze)

Max. Flächenbelastung _____ kg/m²

5. Ausführung / Wunsch / Empfehlung:

Werkstoff: App. / Rohrl. / Dichtg.: _____

Verbindungen: (DIN / ASA.../ Nenndruck): _____ / _____ bar

6. Vorhandene Energien:

Spannung / Schutzart / Ex – Klasse _____ V / _____ Hz / IP _____ / EEx _____

Druckluft / Vakuum _____ bar min / _____ mbar

Kühlwasser; Temp. / Menge / Druck _____ / _____ °C max / min; _____ m³/h; _____ bar

Sonstige Energien:

Sole / Dampf / Thermoöl _____ / _____ °C max / min; _____ m³/h; _____ bar