

Checkliste für Abluftbehandlungsanlagen Kontaktinformationen

1/4

Datum: _____ Ausgefüllt von: _____ Richtpreisangebot
 Angebot

Gesprächspartner / Erhält Angebot

Firma: _____

Titel/Name: _____

Abteilung: _____

Telefon: _____

Email: _____

Telefax: _____

Straße/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Land: _____

Gesprächspartner

Firma: _____

Titel/Name: _____

Abteilung: _____

Telefon: _____

Email: _____

Telefax: _____

Straße/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Land: _____

Gesprächspartner

Firma: _____

Titel/Name: _____

Abteilung: _____

Telefon: _____

Email: _____

Telefax: _____

Straße/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Land: _____

Wichtige Termine

Gewünschte Angebotsabgabe: _____

Vergabetermin: _____

Liefertermin: _____

Geplante Inbetriebnahme: _____

Besuchstermin erwünscht: _____

Notizen: _____

Checkliste für Abluftbehandlungsanlagen

Abluft

Angaben zur Abluft

Spezifikationen	Einheit	Minimum	Nominal	Maximum
Abluftmenge	Nm ³ /h			
Temperatur	°C			
Relative Feuchte	% r.F. g/kg ^{Tr.Luft}			
Sauerstoff	Vol.%			

Angaben zu den Schadstoffen

Bezeichnung	Vol.-%	Konz. in mg/m ³ ppm	Fracht in kg/h

Heizwert
 der Schadstoffe: kJ/kg

Angaben zu Begleitstoffen

Bezeichnung	Vol.-%	Konz. in mg/m ³ ppm	Fracht in kg/h
Aerosole			
Farbpartikel			
Fasern			
Halogenorganische Verbindungen			
Metallorganische Verbindungen			
Phosphorhaltige Verbindungen			
Schwefelhaltige Verbindungen			
Siliziumhaltige Verbindungen			
Stäube			

Grenzwerte

- nach TA-Luft
- nach BImSchG, Stufe

Checkliste für Abluftbehandlungsanlagen Betriebsbedingungen

3/4

Herkunft der Schadstoffe

Gewünschter Lieferumfang

Betriebsweise

Dauerbetrieb

Intervallbetrieb

Stunden / Tag:

Tage / Woche:

Wochen / Jahr:

Betriebsstunden / Jahr:

Wochenendstillstand Ja

Nein

Bedarf für Heizenergie

Ja

Nein

Wenn ja, welches Temperaturniveau:

Wenn ja, wie viele Stunden pro Jahr:

Beschreibung vorhandener Anlagen

Checkliste für Abluftbehandlungsanlagen Aufstellungsbedingungen

Standort der Anlage

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Land:

Strom- bzw. Energieversorgung

Spannung: V

Leistung: kW

Frequenz: Hz

Absicherung: A

Netztyp
 LN1 LN2 LN3 N PE
 oder sonstiges

Erdgas Propan

Vordruck: mbar

Heizwert: kJ/kg

Betriebskosten: €/kWh

Heizöl:

Heizwert: kJ/kg

Betriebskosten: €/kWh

Betriebsstoffe

Druckluft:

Vordruck: bar

Drucktaupunkt: °C

Betriebskosten: €/kWh

Wasser

Stadtwasser

Brunnenwasser

Oberflächenwasser

Vordruck: bar

Betriebskosten: €/l

Welche Vorbehandlung:

Aufstellungsort der Anlage

- Im Gebäude
- Außerhalb des Gebäudes
- Auf dem Dach
- Containerlösung
- Sonstige Aufstellung

Hüllmaße:

Länge m

Breite m

Höhe m

Tragfähigkeit der Aufstellungsfläche: kg/m²

Kaminhöhe: m

sehe Skizze auf der Rückseite

sehe Zeichnung im Anhang

Vorschriften und Anforderungen

Lärm dB(A) in m Entfernung:

Ex-Vorschriften	Zone	Temp.-Klasse
Medium:		

Aufstellungsbereich:

Bauvorschriften:

Zugang zum Aufstellungsort: