

Basisdatenerfassung für die Planung einer Abfallentsorgungs-/ Wertstoffrückgewinnungsanlage

Ihre Angaben ermöglichen uns die Ausarbeitung eines Konzepts, das Ihren Erfordernissen bereits weitgehend Rechnung trägt und als Grundlage für konkrete Gespräche vor Ort geeignet ist. Wir bedanken uns im Voraus für die auch in Ihrem Interesse liegende Mühe.

Firma	
Ansprechpartner(in)	
Telefon	
Email	
Straße / Postfach	
PLZ / Ort / Land	

Termin

Angebotsabgabe:	Produktionsbeginn:	Bemerkung

Allgemeine Daten

Projektname			
Standort		Höhe ü.d.M.	
Aus welchem Prozess stammen die Abfälle/ Wertstoffe? → kurze Beschreibung:			
Bemerkungen / Lieferumfang / vorgesehene Verfahren → kurze Beschreibung:			
Betriebsweise der Produktion	☐ Ein- / ☐ Zwei- / ☐ Dreischichtbetrieb		
Wochenendstillstand?	☐ Ja / ☐ Nein		
Betriebsstunden	Täglich:	Pro Woche:	Jährlich:
Abfallmenge kg	Minimal:	Nominal:	Maximal:
Unterer Heizwert kJ/kg	Minimal:	Nominal:	Maximal:

Zusammensetzung

Stoff / Eigenschaft	Wert	Einheit
Wassergehalt bezogen auf Inputmaterial		Gew.-%
Trockensubstanzgehalt bezogen auf Inputmaterial		Gew.-%
Organischer Trockensubstanzgehalt bezogen auf Inputmaterial		Gew.-%
pH-Wert		

Basisdatenerfassung für die Planung einer Abfallentsorgungs-/ Wertstoffrückgewinnungsanlage

Organische Bestandteile bezogen auf Trockensubstanz	Summenformel	Gehalt g/kg	Fracht [kg/h]

Anorganische Bestandteile bezogen auf Trockensubstanz	Summenformel	Gehalt g/kg	Fracht [kg/h]

Bitte Analysen beifügen, wenn vorhanden.

Basisdatenerfassung für die Planung einer Abfallentsorgungs-/ Wertstoffrückgewinnungsanlage

Abhitzesystem

Bevorzugte Wärmerückgewinnung	☐ Warmwasser	☐ Thermalöl	
	☐ Dampf	☐ Frischluft	
Wärmeleistung KW	Minimal:	Nominal:	Maximal:
Temperatur °C	Vorlauf:	Rücklauf:	

Zusatzbrennstoff / Medien

Gas		Vordruck	Heizwert
☐ Erdgas	☐ Propan	bar	kJ/Nm³
☐ Sonstige		bar	kJ/Nm³
Heizöl - Heizwert		Druckluft - Vordruck	Stickstoff
kJ/kg		bar	bar
Kühlwasser			
bar		Vorlauftemperatur °C	Rücklauftemperatur °C
Frischwasser			
bar		Temperatur °C	
Strom – Betriebsspannung		-Steuerspannung	- Frequenz
V		V	Hz

Möglicher Aufstellungsort der Anlage

Gas		Fläche	Höhe
☐ Im Freien	☐ Halle	x m	m

Besondere Auflagen, die zu erfüllen sind

Kaminhöhe in m	Reingaswerte gemäß		
	☐ 17 BlmSchV	☐ TA Luft	☐ Sonstige
Lärm	dB(A) in m Entfernung		
Ex-Vorschriften:			
Bauvorschriften:			
Sonstige Vorschriften:			
DIN EN ISO 14001	☐ nicht relevant	☐ Fertigung gemäß 14001 Anforderungen	
WHG	☐ nicht relevant	☐ Relevant	

Betriebskosten

Gas	Heizöl	Druckluft	Strom
EUR/Nm³	EUR/kg	EUR/m³	EUR/kWh