

Basisdatenerfassung für die Planung einer Abwasseranlage

Abwassercharakterisierung

Parameter	Abwasserstrom 1	Abwasserstrom 2	Abwasserstrom 3
Bezeichnung / Anfallstelle			
Anfallzeitpunkt	☐ kontinuierlich ☐ diskontinuierlich	☐ kontinuierlich ☐ diskontinuierlich	☐ kontinuierlich ☐ diskontinuierlich
Abwassermenge			
pH			
Temperatur [°C]			
CSB [mg/l]			
TS [mg/l]			

Bitte Analysen beifügen, wenn vorhanden.

Medien

Dampf - Vordruck	Dampf - Temperatur	Druckluft - Vordruck
bar	°C	bar
Frischwasser	Kühlwasser - Temperatur	Heißwasser - Temperatur
bar	°C	°C
Strom – Betriebsspannung	- Steuerspannung	- Frequenz
V	V	Hz

Möglicher Aufstellungsort der Anlage

Ort	Fläche	Höhe
☐ Im Freien ☐ Halle	x m	m

Basisdatenerfassung für die Planung einer Abwasseranlage

Einleitungsvorschriften / Grenzwerte

Ableitung des behandelten Abwassers:	☐ Direkteinleitung in öffentlichen Kanal / ☐ Fluß / ☐ Bach ☐ in nachgeschaltete Biologie
Einleitungsvorschriften:	
Grenzwerte:	

Besondere Auflagen, die zu erfüllen sind

Lärm	dB(A) in m Entfernung	
Ex-Vorschriften:		
Bauvorschriften:		
Sonstige Vorschriften:		
DIN EN ISO 14001	☐ nicht relevant	☐ Fertigung gemäß 14001 Anforderungen

Betriebskosten

Dampf	Frischwasser	Heißwasser	Strom
EUR/m ³	EUR/m ³	EUR/m ³	EUR/kWh

Entsorgungskosten

Abwassergebühr	Schlamm (eisenhydroxidhaltig)
EUR/m ³	% TS EUR/m ³

Chemikalienkosten

HCl	%	H₂SO₄	%	FeCl₃	%	FeCl₂	%
EUR/kg		EUR/kg		EUR/kg		EUR/kg	
H₂O₂	%	FeSO₄	%	NaOH	%	Ca(OH)₂	%
EUR/kg		EUR/kg		EUR/kg		EUR/kg	