

Fax an 043 266 13 01
E-Mail an info@mall.ch



Projektbogen Abscheideranlagen Teil 1/2

Fragebogen zur Bemessung, Planung und Angebotserstellung	Datum	
--	-------	--

Rückfragen Bitte um Kontaktaufnahme zur technischen Klärung von Abscheideranlagen

Projektdaten

Projektart	<input type="checkbox"/> Industrie/Gewerbe	<input type="checkbox"/> Kommune	<input type="checkbox"/> Privat	<input type="checkbox"/> Sonstiges
Projekt				PLZ / Ort

Ansprechpartner

Firma / Behörde	Name
Telefon	Mobil
E-Mail	PLZ
Straße	Ort

Angaben für die Auslegung

Einleitung des Abwassers	<input type="checkbox"/> Abwasser-Kanal <input type="checkbox"/> Öffentliches Gewässer	Abdeckung	<input type="checkbox"/> Klasse B125 <input type="checkbox"/> Klasse D400
Reinigungsmittel		Zulauftiefe	
Ablauftiefe		Wartungsvertrag	
General-inspektion bei Inbetriebnahme		Betriebs-tagebuch	
Wartungsset			

Berechnung des Regenabflusses (Q_r)

Regenspende r

Die örtliche maßgebende Regenspende r wird von der zuständigen Behörde festgelegt und kann dort erfragt werden.

	l/(s*m ²)
--	-----------------------

Niederschlagsfläche A

Als Niederschlagsfläche A sind alle nicht überdachten Teilflächen eines Grundstücks/Betriebsgeländes zu erfassen, auf denen mineralische Leichtflüssigkeiten durch Tropfverlust, Fahrzeugreinigung, Instandhaltung, Wartung etc. anfallen und mit Regenwasser abfließen. Diese Flächen sind durch bauliche Maßnahmen (z. B. Gefälle) einzugrenzen.

Betankungsflächen	<input type="text"/> m ²	Abstellflächen für beschädigte / Unfallfahrzeuge	<input type="text"/> m ²
Hofflächen	<input type="text"/> m ²	Arbeitsgruben, Hebebühnen (im Freien)	<input type="text"/> m ²
Instandhaltungs- und Waschplätze	<input type="text"/> m ²	Sonderflächen	<input type="text"/> m ²
Lager-, Abstell-, Schrottplätze	<input type="text"/> m ²	Sonstige Flächen	<input type="text"/> m ²

Gleichzeitiger Anfall von Regen- und Schmutzwasser Ja Nein

Fax an 043 266 13 01

E-Mail an info@mall.ch

Projektbogen Abscheideranlagen Teil 2/2

Maximaler Schmutzwasserabfluss in l/s (Q_s)

Auslaufventile (Q_{s1})

Als Auslaufventile gelten alle vorhandenen Wasserzapfstellen, die gleichzeitig geöffnet sein können und an die keine Reinigungsgeräte angeschlossen sind	Ventile DN 15 <input type="text"/> Stk	Waschanlagen: Portalwaschanlage <input type="text"/> Stk Waschstraßen <input type="text"/> Stk
	Ventile DN 20 <input type="text"/> Stk	
	Ventile DN 25 <input type="text"/> Stk	
Reinigungsgerät in Verbindung mit einer Waschanlage	<input type="text"/> Anzahl	
Hochdruckreinigungsgeräte	<input type="text"/> Anzahl	

Dichte abzuschheidender Leichtflüssigkeiten (g/cm^3)

Dieselmotorenkraftstoff	0,82–0,85	Mit bis zu 100 % FAME-Anteil	0,883	Getriebeöle	0,89 – 0,94
Dieselmotorenkraftstoff mit bis zu 5 % FAME-Anteil	0,83	Ottomotorenkraftstoff	0,72 – 0,79	Schmierstoffe	0,91 – 0,94
Dieselmotorenkraftstoff mit bis zu 10 % FAME-Anteil	0,835	Heizöl EL	0,85	Motorenöle	0,86 – 0,90
Dieselmotorenkraftstoff mit bis zu 40 % FAME-Anteil	0,85	Hydrauliköle	0,86 – 0,90		
Dichte der verwendeten Leichtflüssigkeit	<input type="text"/> g/cm^3				

Abscheiderkombination

Des Weiteren sind die Abscheiderkombinationen zu beachten **S I P** **S II I P**

Verwendung der Abscheideranlage als Rückhalteeinrichtung bei der Betankung unter Aufsicht

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> PKW Betankung | <input type="checkbox"/> Abfüllen der Lagerbehälter mit Abfüll-Schlauch-Sicherung (ASS) |
| <input type="checkbox"/> LKW Betankung | <input type="checkbox"/> Abfüllen von Lagerbehältern mit Aufmerksamkeitstaste und Not-Aus-Betätigung (ANA) |

Biodieselannteil (FAME)

CFAME-Anteil in % bis 2 % über 2 % bis 5 % über 5 % bis 10 % über 10 %

Schlammanfall

Der Inhalt des Schlammfanges ergibt sich gemäß der Einstufung des Schlammanfalls wie folgt

Gering: 100 · NS Prozessabwässer mit definierten geringen Schlamm-mengen aller Regenauffangflächen, auf denen weder Straßenabrieb noch Schmutz durch Fahrverkehr oder Ähnliches anfällt	Mittel: 200 · NS Tankstellen, PKW-Wäsche von Hand, Teilewä-sche, Omnibus-Waschständen, Abwasser aus Reparaturwerkstätten, Fahrzeugabstellflächen-Kraftwerke, Maschinenbaubetriebe	Groß: 300 · NS Waschplätze für Baustellenfahrzeuge, Bauma-schinen, landwirtschaftliche Maschinen, LKW-Waschstände
Menge des anzusetzenden Schlammanfalls	<input type="checkbox"/> Gering <input type="checkbox"/> Mittel <input type="checkbox"/> Groß	

Hinweise / Sonstiges / Ausstattungswünsche