

E-Mail an abscheider@mall.info

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	
Generalinspektion 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*m²)

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		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	

E-Mail an abscheider@mall.info

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/cm³)

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

Abscheiderkombination

ABKW-Abscheider **S A P** **S B A P**

LF-Abscheider mit CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung **S I P** **S II I P**

Verwendung der Abscheideranlage als Rückhalteeinrichtung bei der Betankung – (Mindestölspeichervolumen)

<input type="checkbox"/> PKW-Betankung (150 l)	<input type="checkbox"/> Abfüllen der Lagerbehälter mit Abfüll-Schlauch-Sicherung (ASS) (100 l)
<input type="checkbox"/> LKW-Betankung (900 l)	<input type="checkbox"/> Abfüllen von Lagerbehältern mit Aufmerksamkeitstaste und Not-Aus-Betätigung (ANA) (900 l)
<input type="checkbox"/> Andere Mindestölrückhaltevolumen (<input type="text"/> l)	

Biodieselanteil (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	

Ist die erforderliche Überhöhung gegenüber der Zulaufseite eingehalten?

Ja Nein

Ist die erforderliche Überhöhung gegenüber der Rückstauenebene vorhanden?

Ja Nein

Kann der Zulauf zur Abscheideranlage sicher unterbrochen werden?

Ja Nein

Hinweise / Sonstiges / Ausstattungswünsche