

E-Mail an abscheider@mail.info

Projektbogen Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten Seite 1/2

Fragebogen zur Bemessung, Planung und Angebotserstellung		Datum		
Rückfragen <input type="checkbox"/> Bitte um Kontaktaufnahme zur technischen Klärung von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten				
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.			<input type="text"/> 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 <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein			

E-Mail an abscheider@mall.info

Projektbogen Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten Seite 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 Stk
 Ventile DN 20 Stk
 Ventile DN 25 Stk

Waschanlagen:

Portalwaschanlage Stk
 Waschstraßen Stk

Reinigungsgerät in Verbindung mit einer Waschanlage

Anzahl

Hochdruckreinigungsgeräte

Anzahl

Dichte abzuschheidender Leichtflüssigkeiten (g/cm³)

Dieselmkraftstoff 0,82–0,85
 Dieselmkraftstoff mit bis zu 5% FAME-Anteil 0,83
 Dieselmkraftstoff mit bis zu 10% FAME-Anteil 0,835
 Dieselmkraftstoff mit bis zu 40% FAME-Anteil 0,85

Mit bis zu 100% FAME-Anteil 0,883
 Ottokraftstoff 0,72 – 0,79
 Heizöl EL 0,85
 Hydrauliköle 0,86 – 0,90

Getriebeöle 0,89 – 0,94
 Schmierstoffe 0,91 – 0,94
 Motorenöle 0,86 – 0,90

Dichte der verwendeten Leichtflüssigkeit

g/cm³

Abscheiderkombination

ABKW-Abscheider

SAP SBAP

LF-Abscheider mit CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung

SIP SIIIP

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

- PKW-Betankung (150 l) Abfüllen der Lagerbehälter mit Abfüll-Schlauch-Sicherung (ASS) (100 l)
 LKW-Betankung (900 l) Abfüllen von Lagerbehältern mit Aufmerksamkeitstaste und Not-Aus-Betätigung (ANA) (900 l)
 Andere Mindestölrückhaltevolumen (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, Teilwä-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

Gering Mittel 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