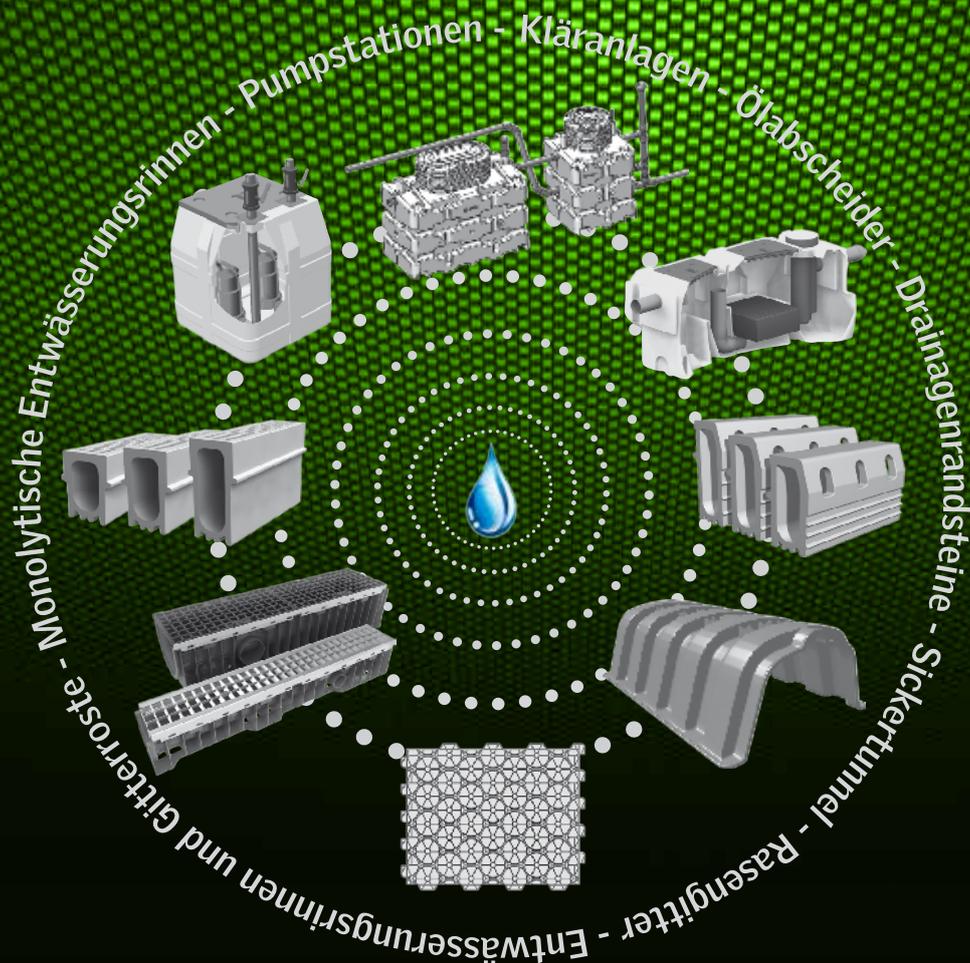
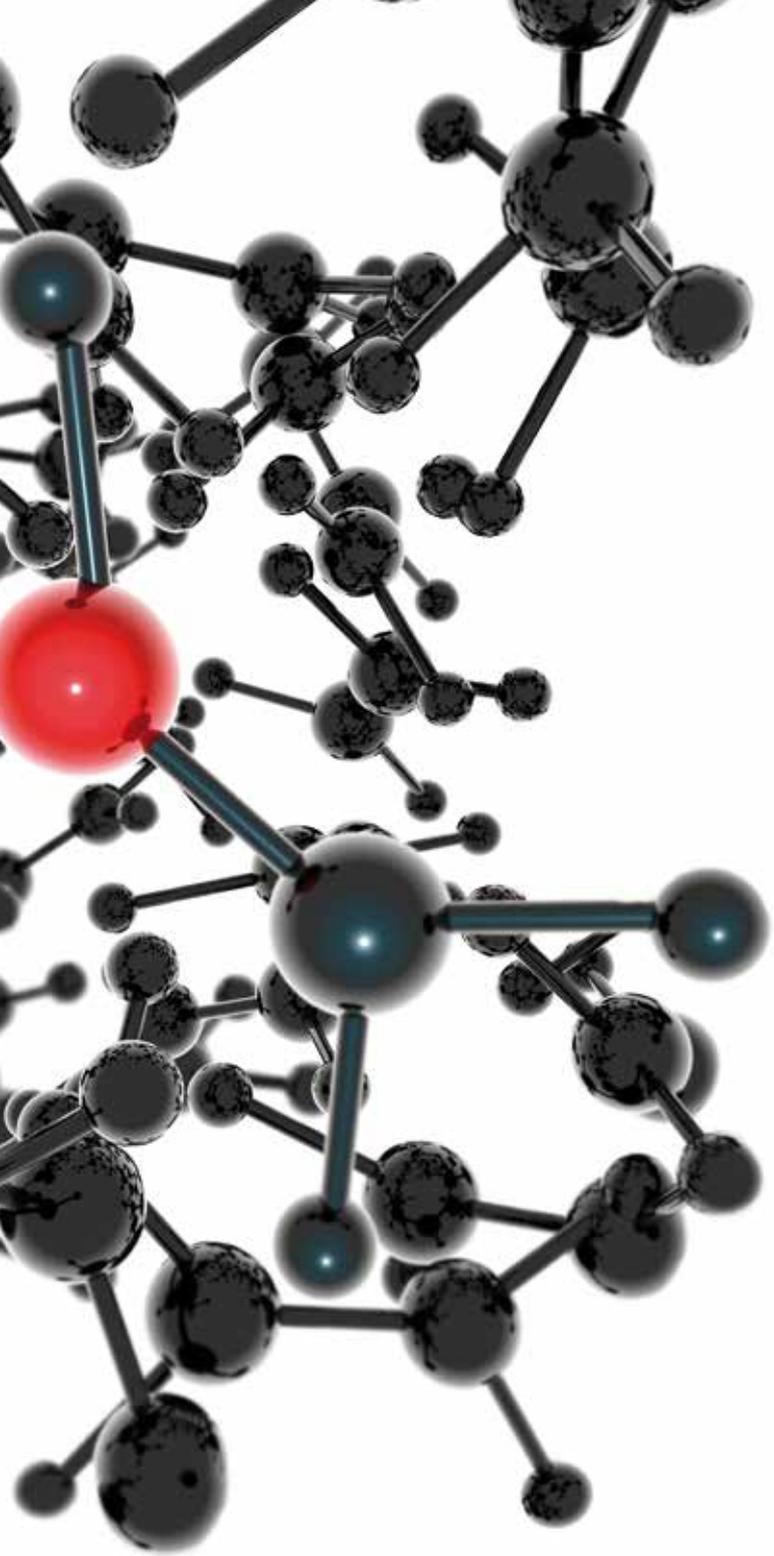


ENTWÄSSERUNGSSYSTEME UND ABWASSERTECHNIK

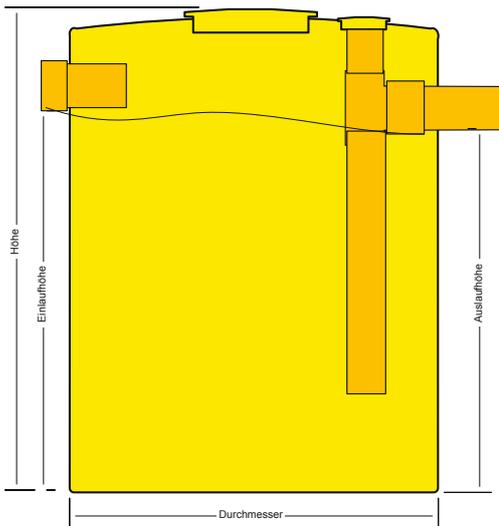




Alle Produkte sind aus qualitativem
polyethylen (100% RECYCLETES
Produkt) PE-HD-ökologisch
abbaubares Material.

DIE UMWELT WIRD IHNEN DANKBAR SEIN!





Das PRODUKT :

Der Fettabscheider ist ein Gerät welches der Zurückhaltung und Entfernung von Fett - und Schmierfettablagerungen und anderen im Wasser schwimmenden Substanzen gedacht ist. Er ist eine Einheit mit zwei Öffnungen, an denen luftundurchlässige Deckel mit Drehverschlüssen vorgesehen sind. Die primäre Öffnung ist zur Kontrolle des Eintrittswassers und der Menge der Abfallsubstanzen. Die sekundäre Öffnung ist zur Kontrolle des Wassers beim Auslauf und zur Entfernung des Sandes und anderer Sedimente. Im inneren des Geräts ist ein T-förmiger Einlauf und Auslauf mit einer aussen Gummidichtung.

Die Fettabscheider haben schon installierte begehbare Deckel aus PE-HD Material.

ZWECKMÄSSIGKEIT:

Der Einbau der Fettabscheider ist dort notwendig wo schon die minimalste Möglichkeit des Auslaufens des verunreinigten Wassers ins natürliche Umfeld besteht.

SICHERHEIT:

Die Ölabscheider sind aus hochqualitativen PE-HD Materialien hergestellt und versichern eine äusserst lange Lebensdauer und eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen aggressive Medien.

QUALITÄT:

Die Fettabscheider sind gemäss des Europastandards EN 1825 hergestellt.

ANWENDUNGSGEBIET:

- Küchen
- Restaurationsbetriebe
- Öffentliche Objekte
- Privat Objekte
- Einkaufszentren
- Usw ...

ÖLABSCHEIDER

CODE	DURCHLAUF NG (l/s)	RATIONZAHL TÄGLICH DURCHMESSER	DURCHMESSER D (mm)	HÖHE h (mm)	VOLUMEN (l)	EINLAUFHÖHE (mm)	ABLAUFHÖHE (mm)	ANSCHLUSSDIMENSION (mm)	ANLAGENGEWICHT (kg)
0513	-	-	60x68	620	100	430	400	110	9
0514	-	-	60x68	820	200	630	600	110	12
0515	-	-	60x68	1000	300	830	800	110	15
0511/1	1	-	80x80	800	400	620	580	110	20
0511/2	2	100	80x80	1200	600	1020	970	110	25
0511/3	4	200	120x120	1200	1200	950	920	110	50
0511/4	6	300	120x120	1600	1600	1250	1200	125	70
0511/5	8	400	120x120	2000	2000	1750	1700	160	90
0511/6	10	550	160x160	1600	3000	1250	1200	160	110
0511/7	15	800	160x160	2000	4000	1750	1700	160	120
0416	20	1100	215	2150	6000	1770	1680	160	180
0417	25	1350	215	2600	8000	2170	2120	160	200



EINBAUDETAILLE

ÖLABSCHEIDER UND FETTABSCHIEDER, BIO-KLÄRANLAGEN, PUMPSTATIONEN, ...

1. EINBAUVORGANG DER ÖLABSCHEIDER UND FETTABSCHIEDER, BIO-KLÄRANLAGEN, PUMPSTATIONEN UND RESERVOIRS:



Suchen Sie sich eine passende Lage gemäss der Objektlage aus. Dort werden die Behälter plaziert (falls sie aus mehr als einer Einheit bestehen). Graben Sie eine Grube aus, passen Sie die Dimensionen gemäss den Abflüssen aus dem Objekt an und die Höhe des Anschlussrohrs an der Anlage. Danach vertiefen Sie die Höhe nochmals um **10 cm (für die Fertigung des Sandbettes)**. Die Dimensionen (Länge und Breite) der Grube berechnen Sie mit dem Zusatz von **20 cm** auf jeder Seite der Anlage. Zum optimalen Einbau muss die Ausgrabung so genau wie möglich sein. Damit verringern Sie die Materialkosten und das Zuschütten der Anlage ist damit vereinfacht.



Nach der Ausgrabung der Grube muss man am Boden **DRINGEND** ein Sandbett mit der minimalen Höhe von **10 cm** anfertigen. Das geeignete Material für das Bett ist Sand mit der Granulation 0-4 mm. Vor der Aufstellung des Gerätes muss man den Untergrund des Bettes anfeuchten, den Boden ausgleichen und gemäss festigen. Wenn Sie das Gerät auf den festigten und vorbereiteten Boden stellen (in der Grube), verbinden sie **SOFORT** untereinander alle Komponenten und füllen Sie die Anlage mit Wasser. Sobald die Anlage richtig aufgestellt ist und mit Wasser gefüllt ist, beginnen Sie **SOFORT** mit dem seitlichen ZUSCHÜTTEN. Das passende Material ist angefeuchteter Sand der Granulation 0-4 mm.



Sobald Sie bei dem seitlichen Einbau eine dickere Sandschicht (mehr als 20-30 cm) haben, erstellen Sie Stützwände aus groben Beton oder mauern Sie um die Anlage herum eine Stützmauer. Sofern die Anlage unter einer Fahrbahn eingebaut wird, muss man über Ihr eine Platte aus armierten Beton erstellen, mindestens 25 cm. Die Eingangsöffnung der Anlage müssen über den Öffnungen der Anlage (in die AB Platte) eingearbeitet werden, mit Deckeln entsprechender Belastbarkeit. Eine der Möglichkeiten der Abdeckausführung (damit nicht zuviel Druck direkt auf die Anlage kommt) ist die Anfertigung einer Tragmauer (Einbau minimal 10-15cm höher von der Anlagenhöhe). Die Höhe der AB Platte können Sie beliebig anpassen. Die Eingangsöffnungen der Anlage sichern Sie mit dem Einbau von Aufsätzen über den Öffnungen und mit dem Einbau von Deckeln entsprechender Belastungsklassen.

Vorsicht! Die Betonplatte darf nie direkt auf der Anlage liegen!

2. EINBAU VON ÖL UND FETTABSCHIEDERN, KLÄRANLAGEN, PUMPSTATIONEN UND RESERVOIRS IM FALLE DES AUFTRETENS VON GRUNDWASSER:

Wenn Sie bei den Ausgrabungsarbeiten der Baugrube Grundwasser entdecken müssen Sie die Anlage **DRINGEND** auf folgende Weise schützen:

Möglichkeit A - WENN DAS NIVEAU DES GRUNDWASSERS DIE ANLAGEHÖHE ÜBERSCHREITET:

-Wenn die Anlage zu 2/3 mit Wasser gefüllt ist, können Sie mit dem betonieren der seitlichen Wände der Anlage beginnen, bis zur Hälfte der Anlagenhöhe. Wenn der Beton erhärtet (nach ungefähr 24 Stunden), füllen Sie die Anlage bis zum Rand mit Wasser und beenden Sie die Betonierungsarbeiten bis zum Rand.

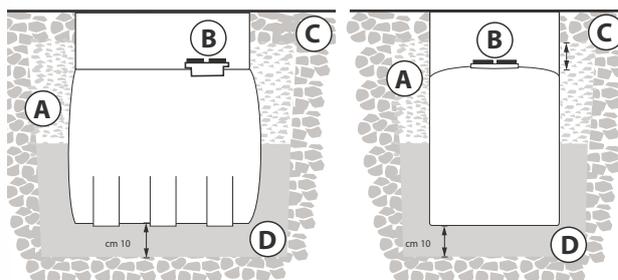
Möglichkeit B - WENN DAS NIVEAU DES GRUNDWASSERS NICHT DIE 1/2 DER ANLAGEHÖHE ÜBERSCHREITET:

- Schützen Sie die Anlage, indem sie mit Wasser gefüllt wird und seitlich umbetoniert bis zur Höhe der Anwesenheit des Grundwassers. Schütten Sie den restlichen Teil der Anlage langsam mit einer grösseren Mischung aus Sand und Zement zu. Nach Bedarf machen Sie eine Grundbetonplatte, auf der die Anlage steht.

Möglichkeit C:

Bauen Sie in die AB Grundplatte zusätzliche Stahlverankerungen die der Befestigung der Polyester Verbindungsbänder dienen. Bringen Sie über den Anlagen welche in den Gruben angebracht sind zumindest zwei Befestigungsbänder an, welche in der AB Platte sachgemäss befestigt und verankert sind.

Wenn die Anlage entleert wird muss sie SOFORT mit Wasser gefüllt werden!



ZEICHNUNG:
A - Sand und Zementmischung
B - Eingangsöffnung
C - Geländeschicht
D - Beton



2PR GmbH
Rudolfsbahngürtel 80
9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel.: +43 463 33 02 36
Fax: +43 463 33 02 90
E-mail: info@2pr.at
www.2pr.at