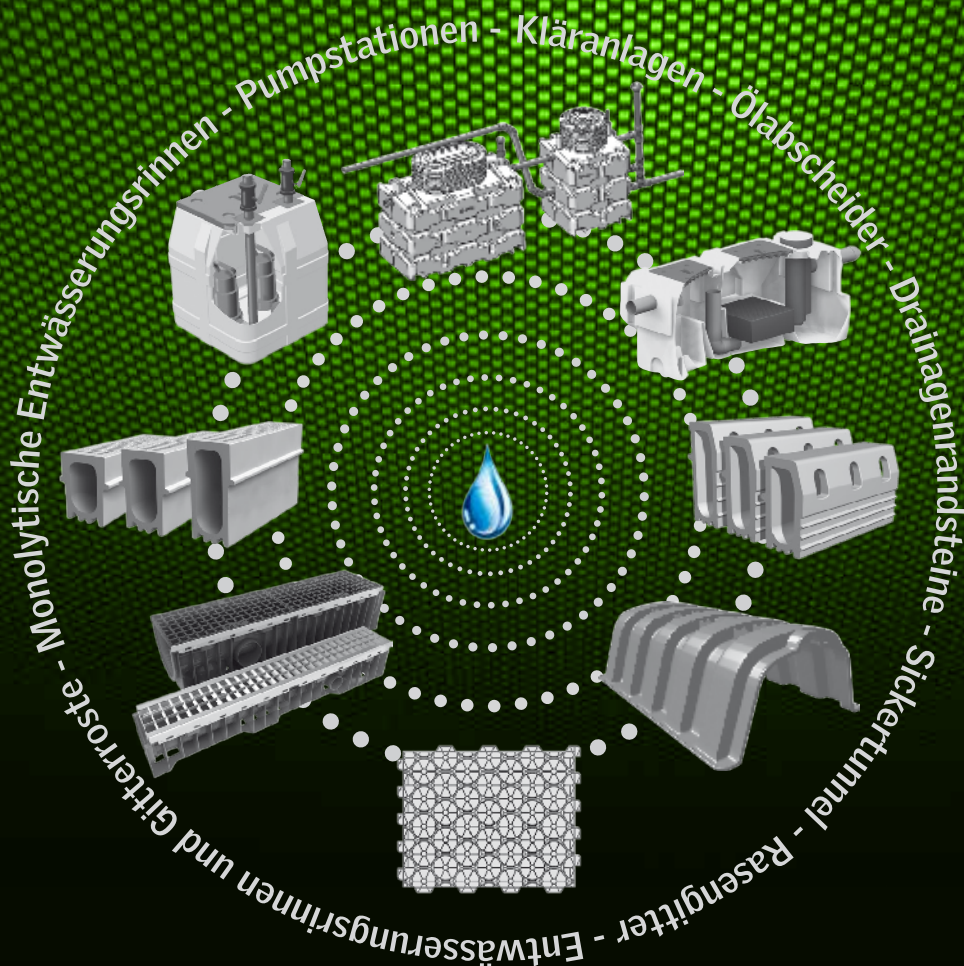
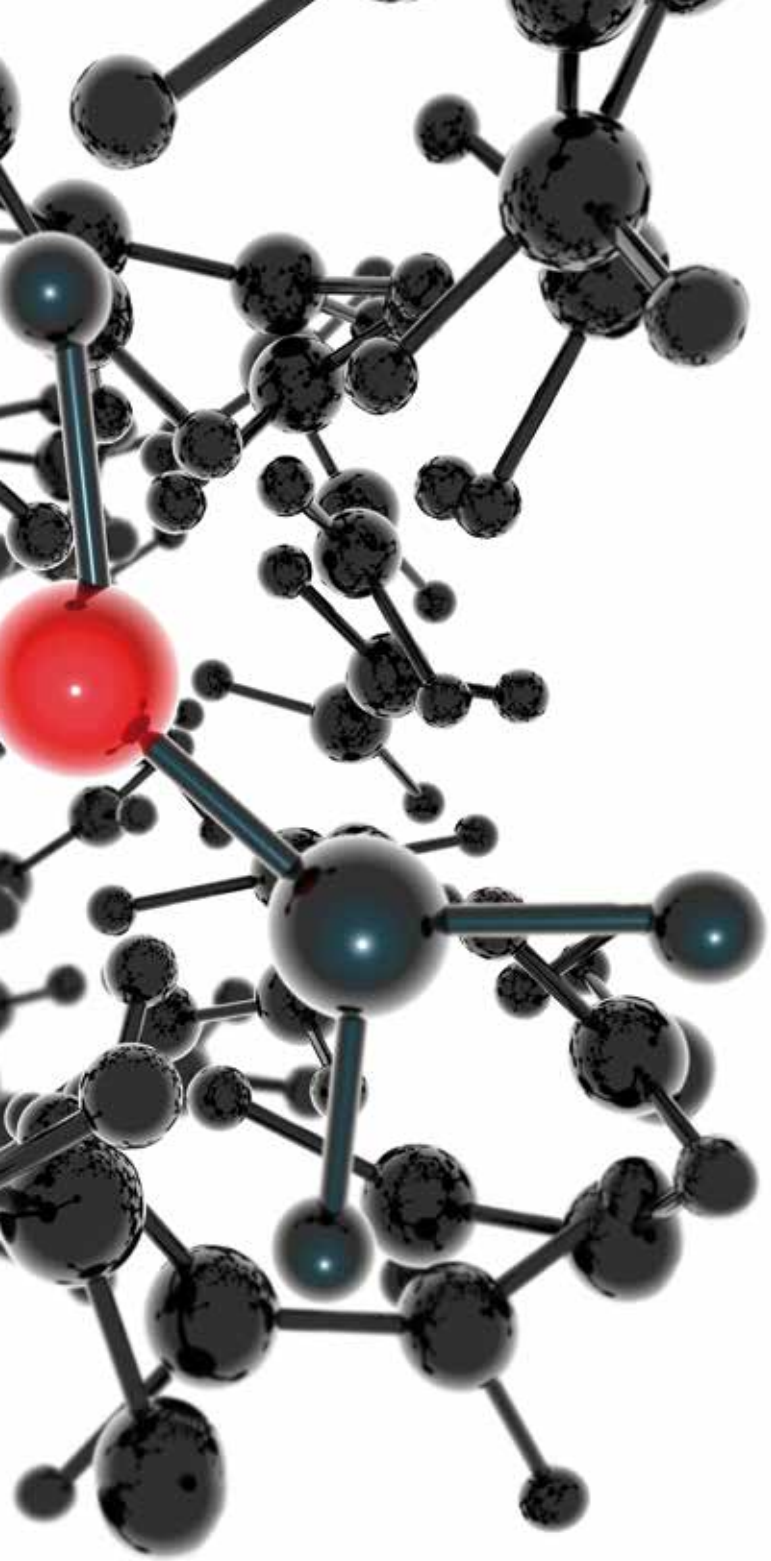


ENTWÄSSERUNGSSYSTEME UND ABWASSERTECHNIK





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

DIE UMWELT WIRD IHNEN DANKBAR SEIN!



ÖL UND FETTABSCHIEDER



DAS PRODUKT:

Der Ölabscheider ist ein Gerät, zur Absonderung der Kohlenwasserstoffe und harter Teile aus dem Schmutzwasser. Innerhalb des Geräts ist ein Koaleszentfilter eingebaut. Dieser dient der Reinigung des Regenabwassers unterhalb 5mg/l und eine automatische Schliessung, die den Austritt der ausgesonderten Kohlenwasserstoffe aus dem Fänger in die Umwelt verhindert.

Der Ölabscheider mit dem Druckentlastungssystem (BY-PASS) entspricht der Funktion der Standardeinheit mit dem Unterschied dass er im Falle grösserer unwitterartigen Regenfälle NG-den Nenndurchfluss des Wassers um 5x bis 10x vergrössert.

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

ANWENDUNGSGEBIET:

Überall wo schon die minimalste Gefahr des Ausgusses mit Öl und Fettsäuren verschmutzten Wassers in die Natur besteht.

SICHERHEIT:

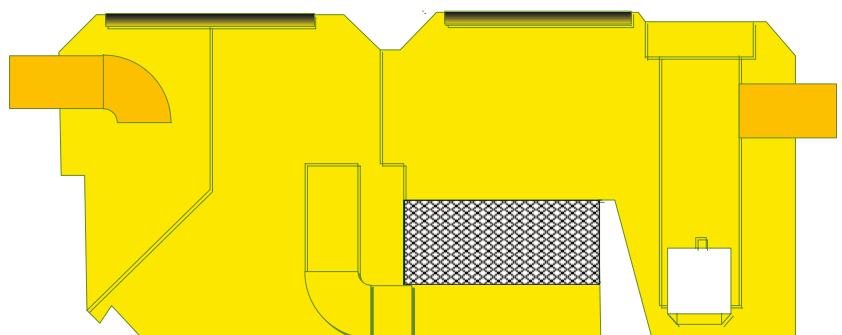
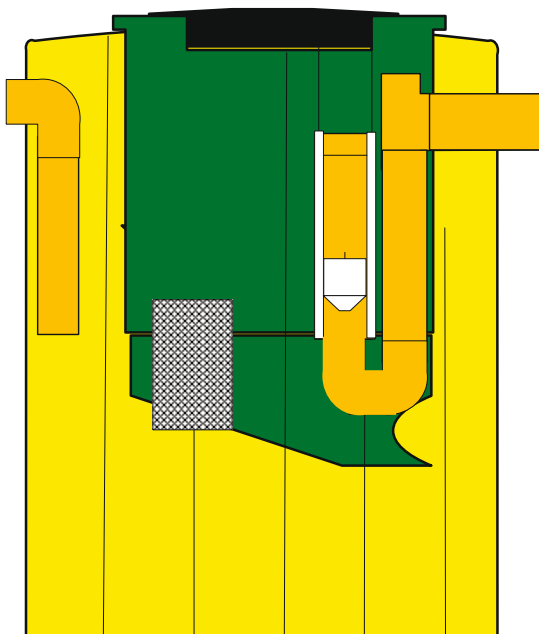
Die Ölabscheider sind aus hochqualitativen PE-HD Materialien hergestellt und versichern eine äusserst lange Lebensdauer und eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen aggressive Medien.

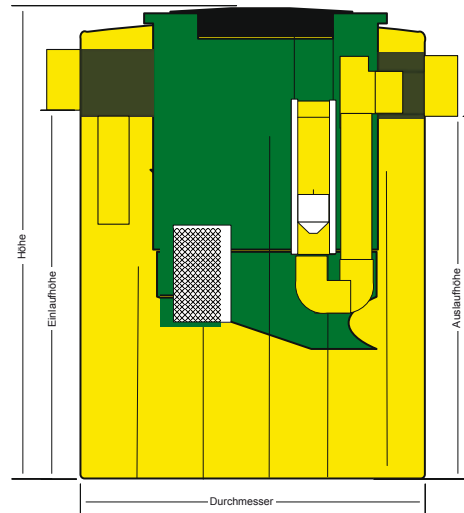
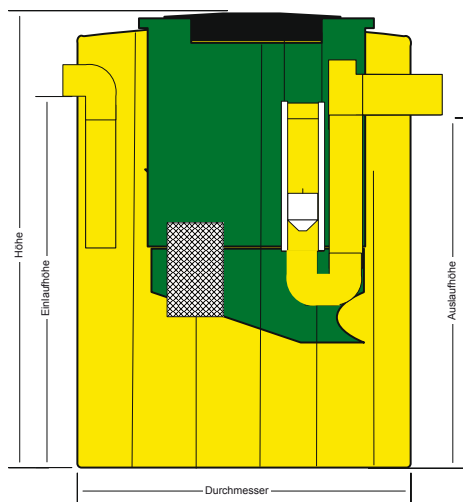
QUALITÄT:

Die Ölabscheider sind gemäss des Europastandards EN858-1 und EN 858-2 hergestellt.

ANWENDUNGSGEBIET:

- Schnellstrassen, Autobahnen
- Öffentliche Nutzflächen
- Parkplätze
- Industrieflächen
- Privatgrundstücke
- usw, ...





ÖLABSCHEIDER

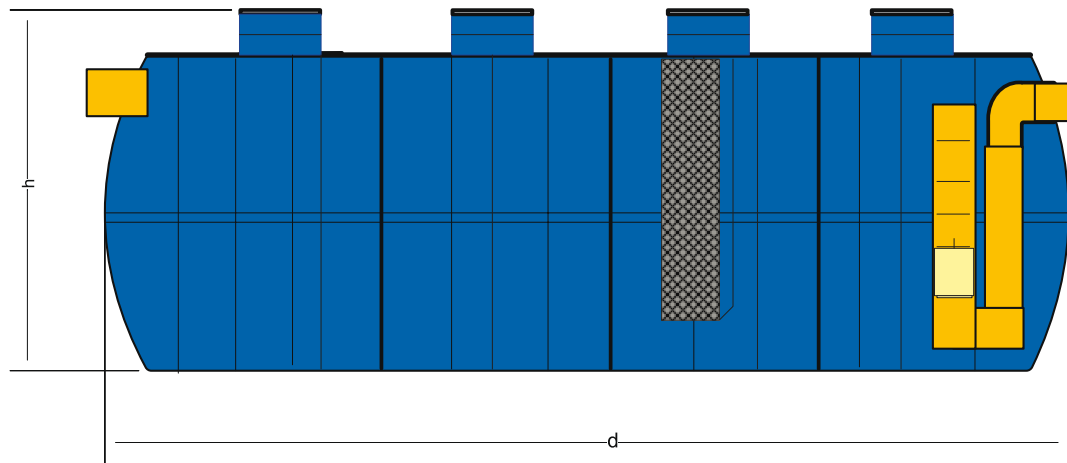
CODE	DURCHLAUF NG (l/s)	DURCHMESSER l (mm)	HÖHE h (mm)	ABLAGERUNGSRAUMVOLUMEN (l)	SEPARATOR VOLUMEN (l)	EINLAUFHÖHE (mm)	AUSLAUFHÖHE (mm)	ANSCHLUSSDIMENSIONEN (mm)	ANLAGENGEWICHT (kg)
0721-3	3	800	1200	300	540	1000	950	100	30
0723-6	6	1200	1500	600	750	1250	1200	150	65
0724-8	8	1200	1900	800	1000	1650	1600	150	85
0724-10	10	1200	1900	1000	800	1650	1600	150	85
0725-15	15	1600	1850	1500	1350	1390	1340	200	110
0726-20	20	1600	2350	2000	1740	1930	1880	200	140
0728-30	30	1900	2550	3000	2870	2130	2080	200	210
0729-40	40	2200	2600	4000	3670	1970	1920	300	330
0731-50	50	2200	3100	5000	4380	2510	2460	300	410

ÖLABSCHEIDER mit Entlastungssystem - by pass - 10% SÄUBERUNG

CODE	DURCHLAUF NG (l/s)	DURCHMESSER D (mm)	HÖHE h (mm)	ABLAGERUNGSRAUMVOLUMEN (l)	SEPARATOR VOLUMEN (l)	EINLAUFHÖHE (mm)	AUSLAUFHÖHE (mm)	ANSCHLUSSDIMENSIONEN (mm)	ANLAGENGEWICHT (kg)
0722-3/15	3/15	1200	1200	300	710	960	910	150	49
0723-6/30	6/30	1200	1500	600	750	1200	1150	200	51
0724-8/40	8/40	1200	1900	800	830	1500	1450	300	92
0725-10/50	10/50	1600	1850	1000	1470	1390	1340	300	115
0726-15/75	15/75	1600	2350	1500	1960	1730	1680	400	145
0728-20/100	20/100	1900	2550	2500	2520	1930	1880	400	220
0729-30/150	30/150	2200	2600	3000	3910	1870	1820	400	290

ÖLABSCHEIDER mit Entlastungssystem - by pass - 10% SÄUBERUNG

CODE	DURCHLAUF NG (l/s)	DURCHMESSER D (mm)	HÖHE h (mm)	ABLAGERUNGSRAUMVOLUMEN (l)	SEPARATOR VOLUMEN (l)	EINLAUFHÖHE (mm)	AUSLAUFHÖHE (mm)	ANSCHLUSSDIMENSIONEN (mm)	ANLAGENGEWICHT (kg)
0723-3/30	3/30	1200	1900	900	780	1650	1600	150	55
0725-6/60	6/60	1600	1850	1200	1270	1390	1340	200	120
0726-8/80	8/80	1600	2350	1600	1980	1830	1780	300	150
0727-10/100	10/100	1900	2150	2000	2140	1530	1480	400	175
0728-15/150	15/150	1900	2550	3000	2270	1930	1880	400	225
0729-20/200	20/200	2200	2600	3000	3910	1870	1820	400	297
0731-30/300	30/300	2200	3100	4000	4810	2310	2260	500	425


ÖLABSCHEIDER GRÖßEREN DURCHLAUFS

CODE	DURCHLAUF NG (l/s)	LÄNGE d (mm)	HÖHE h (mm)	ABLAGERUNGSRAUMVO- LUMEN (l)	SEPARATOR VOLUMEN (l)	EINLAUFHÖHE (mm)	AUSLAUFHÖHE (mm)	ANSCHLUSSDIMENSIO- NEN (mm)	ANLAGENGEWICHT (kg)
11-50	50	3470	2280	5000	4180	1820	1720	300	460
16-70	70	4940	2280	7000	6000	1820	1720	300	720
21-80	80	6460	2280	8000	8520	1820	1720	300	970
26-100	100	7980	2280	10000	10620	1820	1720	300	1210
31-125	125	9500	2280	12500	12150	1730	1580	400	1490
36-150	150	11020	2280	15000	13620	1730	1580	400	1730
41-170	170	12540	2280	17000	15700	1730	1580	400	2130

ÖLABSCHEIDER mit Entlastungssystem - by pass - 20% SÄUBERUNG

CODE	DURCHLAUF NG (l/s)	LÄNGE d (mm)	HÖHE h (mm)	ABLAGERUNGSRAUMVO- LUMEN (l)	SEPARATOR VOLUMEN (l)	EINLAUFHÖHE (mm)	AUSLAUFHÖHE (mm)	ANSCHLUSSDIMENSIO- NEN (mm)	ANLAGENGEWICHT (kg)
11-40/200	40/200	3470	2280	4500	4990	1650	1550	400	510
16-50/250	50/250	4940	2280	5500	5700	1580	1480	500	780
21-70/350	70/350	6460	2280	7000	7550	1580	1480	500	1030
26-80/400	80/400	7980	2280	8500	9400	1580	1480	500	1290
31-100/500	100/500	9500	2280	10000	11250	1530	1380	600	1570
36-125/650	125/650	11020	2280	13000	12000	1530	1380	600	1840
41-150/750	150/750	12540	2280	15000	14800	1530	1380	600	2270

ÖLABSCHEIDER mit Entlastungssystem - by pass - 10% SÄUBERUNG

CODE	DURCHLAUF NG (l/s)	LÄNGE d (mm)	HÖHE h (mm)	ABLAGERUNGSRAUMVO- LUMEN (l)	SEPARATOR VOLUMEN (l)	EINLAUFHÖHE (mm)	AUSLAUFHÖHE (mm)	ANSCHLUSSDIMENSIO- NEN (mm)	ANLAGENGEWICHT (kg)
11-40/400	40/400	3470	2280	4600	4000	1580	1480	500	560
16-50/500	50/500	4940	2280	5000	4900	1530	1430	600	830
21-70/700	70/700	6460	2280	7000	5300	1430	1330	700	1090
26-80/800	80/800	7980	2280	8000	6400	1430	1330	800	1370
31-90/900	90/900	9500	2280	9300	8000	1430	1280	800	1660
36-100/1000	100/1000	11020	2280	10250	10000	1430	1280	800	1940
41-125/1250	125/1250	12540	2280	12000	9200	1280	1230	1000	2390

**INSOERN SIE EINEN ÖLABSCHEIDER MIT DURCHFLUSS BENÖTIGEN WELCHER IN DER TABELLE NICHT EN-
THALTEN IST, SENDEN SIE UNS BITTE IHRE NACHFRAGE ZU UND WIR MACHEN IHNEN EIN ANGEBOT.**

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 ANLAGENHÖHE 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.

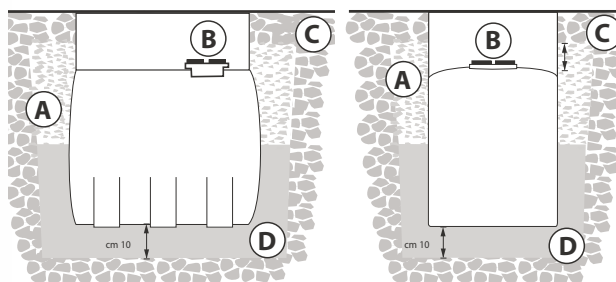
Möglichkeit B - WENN DAS NIVEAU DES GRUNDWASSERS NICHT DIE 1/2 DER ANLAGENHÖHE ÜBERSCHREITET:

- 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