

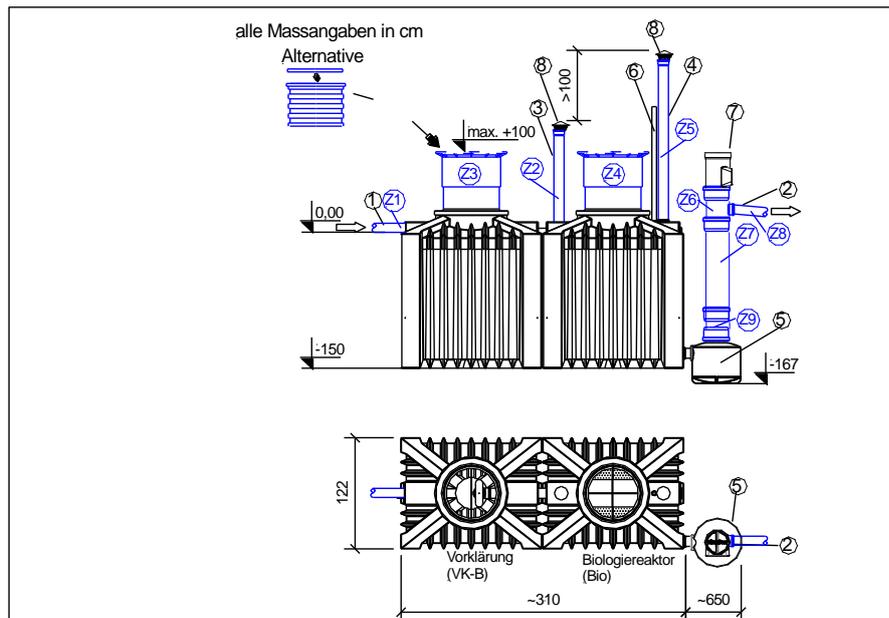
## Dokumentation ClearFox® Pumpschacht

### Set bestehend aus:

- 1 x Pumpensumpf (=Probenahme) DN550
- 1 x Verteilerkopf mit Deckel DN250

### Optional:

- 1 x 230VAC-Tauchmotorpumpe mit vertikalem Schwimmerschalter
- Erweiterungsset für Ablaufklasse D



1. Zulauf DN100 ( $\text{\O}a=110\text{mm}$ ) (Mat. KG/PE)
2. Ablauf für Pumpenschlauch DN 100 ( $\text{\O}a=110\text{mm}$ ) (Mat. KG/PE) mit Gefälle weg von der Anlage zu verlegen !
3. Belüftungsrohr DN100 ( $\text{\O}a=110\text{mm}$ ) (Mat. KG / PE)  
Wenn das Belüftungsrohr im Boden seitlich verzogen wird, immer mit Gefälle zur Anlage !
4. Belüftungsrohr DN100 ( $\text{\O}a=110\text{mm}$ ) (Mat. KG / PE)  
Wenn das Belüftungsrohr im Boden seitlich verzogen wird, immer mit Gefälle zur Anlage !
5. Pumpensumpf DN550
6. Alarmgeber (Anzeige für Wasserrückstau)
7. Verteilerkopf mit Deckel DN250
8. Lufthutze

#### Bauseitig benötigtes Zubehör (zusätzlich blau markiert):

- Z1: Zulaufrohr DN 100 ( $\text{\O}a=110\text{mm}$ ) (Mat. KG/PE)
- Z2: Belüftungsrohr DN 100 (Optional für Winterversion) ( $\text{\O}a=110\text{mm}$ ) (Mat. KG/PE)
- Z3: Domverlängerung (Option Schiebedom, oder Wavin)
- Z4: Domverlängerung (Option Schiebedom, oder Wavin)
- Z5: Entlüftungsrohr DN 100 ( $\text{\O}a=110\text{mm}$ ) (Mat. KG/PE)
- Z6: Abzweig DN 250/100 (Mat. KG/PE)
- Z7: Rohrverlängerung DN 250 ( $\text{\O}a=250\text{mm}$ ) (Mat. KG/PE)
- Z8: Ablaufrohr DN 100 ( $\text{\O}a=110\text{mm}$ ) (Mat. KG/PE) mit Gefälle weg von der Anlage !  
(Es darf kein Wasserrückstau zur Anlage entstehen !)
- Z9: Überschiebmuffe DN250

Material für Behälter: PE

Alle blau markierten Komponenten sind bauseits zu stellen oder als Option erhältlich.

**Baureihe 4 EW  
(Winterversion)  
mit Pumpschacht**

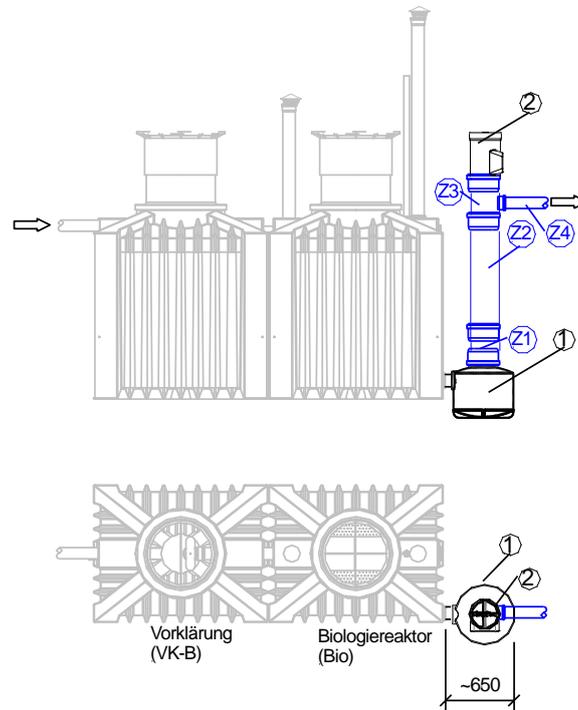
Copyright at PPU - Umwelttechnik - Germany

www.clearfox.com



**Kleinkläranlage ClearFox nature  
Ablaufklasse C**

Datum: 13.05.2016	DIN A4	M1:50 gez.: mz
-------------------	--------	-------------------



1. Pumpensumpf DN550
2. Verteilerkopf mit Deckel DN250

Bauseitig benötigtes Zubehör (blau markiert):

Z1: Überschiebmuffe DN250 (KG/PE)

Z2: Rohrverlängerung DN 250 (Mat. KG/PE)

Z3: Abzweig DN 250/100 (Mat. KG/PE)

Z4: Ablaufrohr DN 100 ( $\varnothing_a=110\text{mm}$ ) (Mat. KG/PE), mit Gefälle weg von der Anlage !

Alle blau markierten Komponenten sind bauseits zu stellen oder als Option erhältlich.

CF Pumpschacht

www.clearfox.com

ClearFox®  
[be clever] 

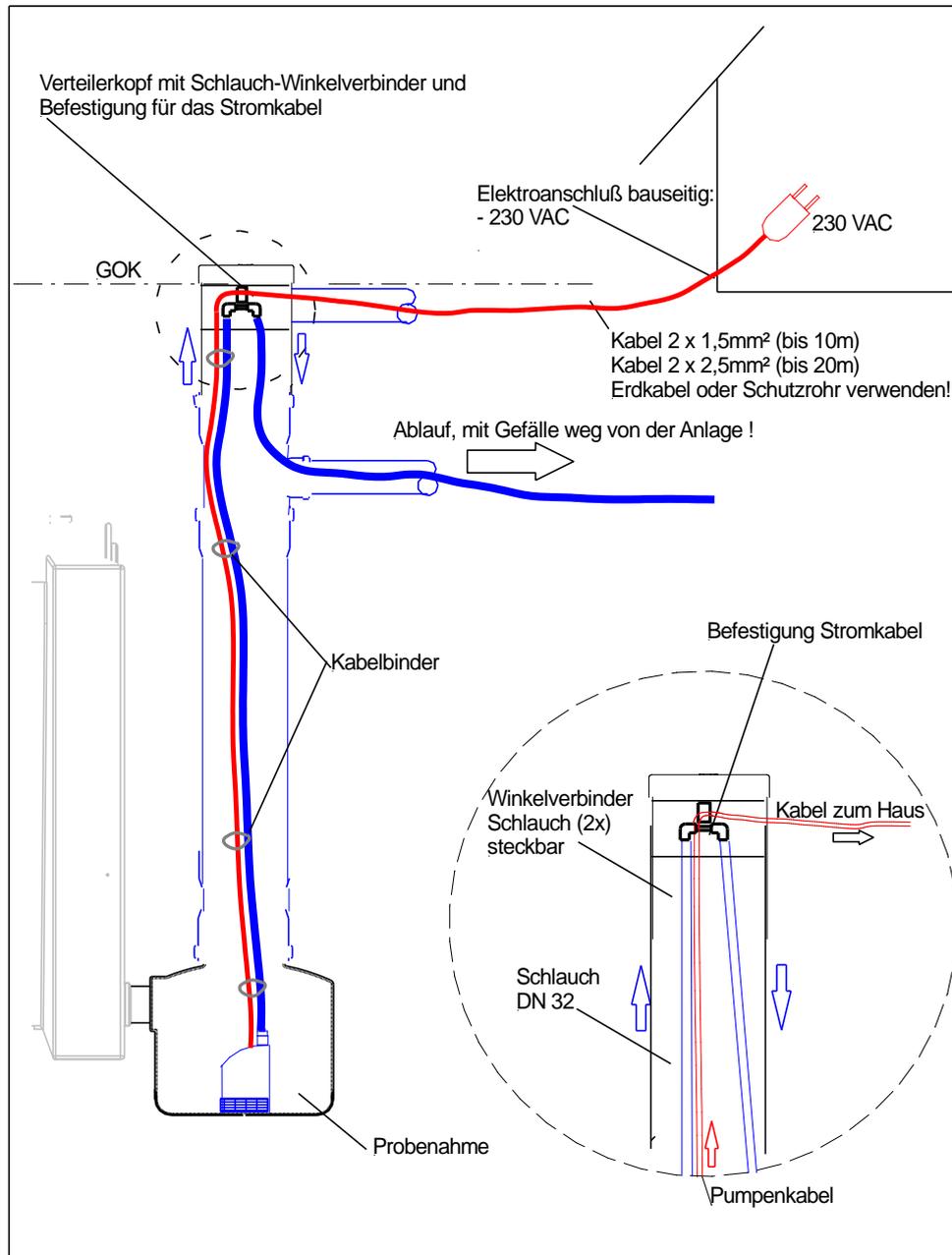
Copyright at PPU - Umwelttechnik - Germany

Datum: 13.05.2016

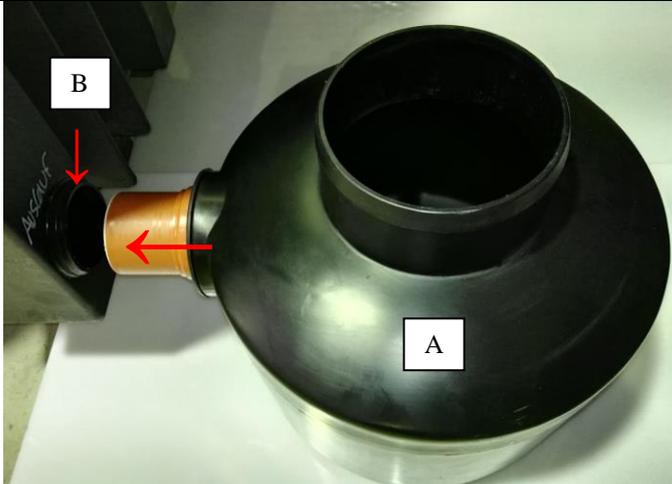
DIN A4

M1:50

gez.: mz



				Datum	Name	Blattformat: DIN A4	Maßstab /
				Bearb. 27.05.2016	mz	ClearFox nature Pumpenschacht Einbauhinweise für Pumpe	ZE-Nr. /
						www.clearfox.com	Blatt 1 von 1
						Diese Zeichnung ist Eigentum der PPU Umwelttechnik GmbH. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.	
Zust.	Änderung	Datum	Name				

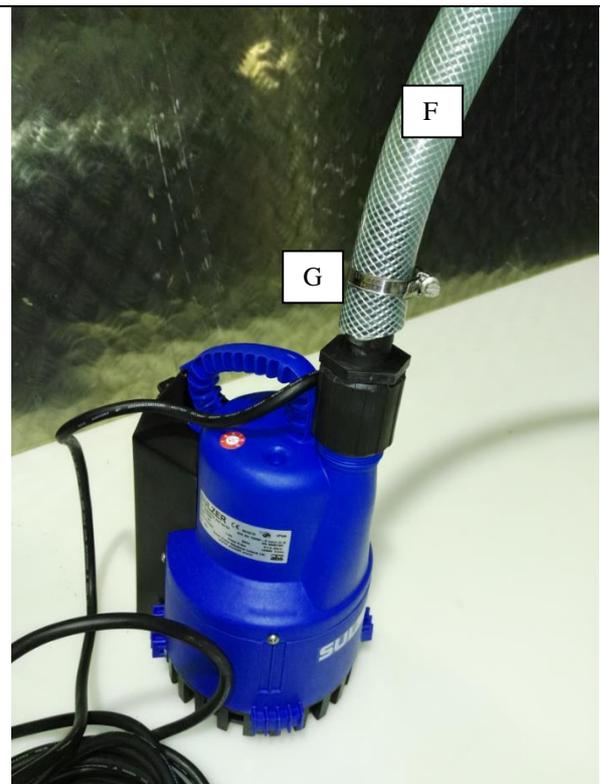
<p><b>Anleitung für Option Pumpe (ClearFox Zubehör):</b></p> <p><b>A:</b> Pumpschacht in den gekennzeichneten Auslauf des  <b>B:</b> Biomoduls (DN100 Muffen -Anschluß) einschieben.          Bitte auf vorhandene Muffendichtungen achten !</p>	
<p><b>Pumpe:</b></p> <p><b>C:</b> Schlauchtülle passend für 3/4" Schlauch  <b>D:</b> Adaptermuffe  <b>E:</b> Rückschlagklappe – sollte sich der Ablauf des Schlauches in einem nicht frostsicheren Bereich befinden, so muss die Gummiklappe herausgezwickelt werden damit ein Leerlaufen des Schlauches gewährleistet wird. Somit wird das Zufrieren des Schlauches verhindert.</p>	

**Zubehör Pumpe (Bauseitig):**

**F:** Schlauch für Ablauf (bauseits zu stellen),  
passend für ¾ Zoll Schlauch.

**G:** Der Schlauch ist mit einer passenden VA-  
Schlauchschele zu sichern !

\*Der Schlauch ist anschließend mit Kabelbindern mit  
dem Stromkabel zu verbinden, fest zusammen zu  
zurren. Dies wird anschließend im oberen Bereich  
des Verteilerkopfes befestigt.



**H:** Pumpe mittig in den Pumpschacht einsetzen.  
Schlauch und Kabel nach oben herausführen.  
\*Dies kann auch nach vollständiger Installation  
des fertigen Pumpschachtes erfolgen, bzw. die  
Pumpe von oben herab eingeführt werden.

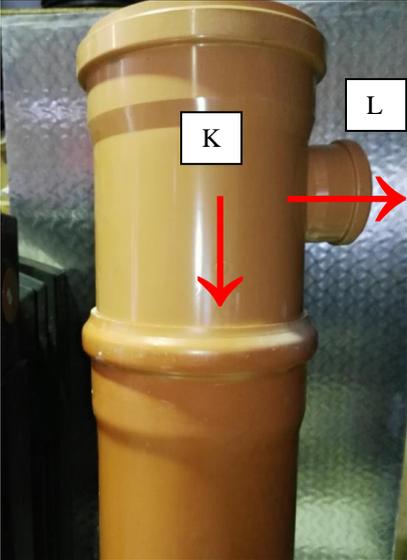
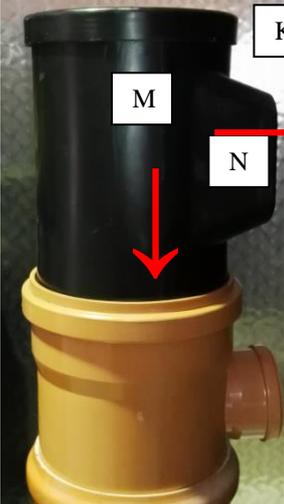


**I:**Überschiebmuffe DN 250 auf den Pumpschacht  
Aufstecken. Schlauch und Kabel nach oben führen.



**J:**Rohrverlängerung DN 250 in die Überschiebmuffe  
einstecken. Entsprechend der benötigten  
Gesamthöhe des Pumpschachtes, zur  
Geländeoberkante.



<p><b>K:</b>Abzweig DN 250 einstecken.  <b>L:</b>Auslauf mit einem DN 100 Rohr verlegen.          Pumpenschlauch seitlich durch das Rohr zum Auslauf führen. Kabel weiter nach oben führen.  <b>Das abgehende Auslaufrohr DN 100 ist mit Gefälle weg von der Anlage zu verlegen ! Es darf kein Wasserrückstau auftreten !</b></p>	
<p><b>M:</b>Verteilerkopf mit Deckel einstecken. Der Deckel sollte hierbei mit der Geländeoberkante abschließen. Der Schlauch ist über den Innenbefindlichen Winkelverbinder anzuschließen. (siehe Installationszeichnung)  <b>N:</b>Kabelführung im Bereich der Verteilerkopfmulde so befestigen, dass ein ziehen der Pumpe möglich ist. Schuko-Stecker nach außen zur Steckdose führen          (Achtung ! Falls die Anschlussleitung der Pumpe nicht ausreichend lang genug ist, ist beim Verlängern die VDE zu beachten !)</p>	

## ClearFox® Pumpschacht



= Lieferumfang



= Bauseitige Verrohrung

