



Bauseitige Leistungen zum Nachrüsten einer 3-Kammer-Grube mit einem vollbiologischen KLARO- Nachrüstset



Wir bitten Sie Ihre 3-Kammer-Grube gemäß nachfolgend aufgeführten Punkten bis zum bekannten Montagetermin vorzubereiten. Andernfalls kann eine zeitgerechte Montage nicht, oder nur mit großer zeitlicher Verzögerung, durchgeführt werden. Dies würde für Sie und unser Montageteam Unannehmlichkeiten und zusätzliche Kosten mit sich bringen, die wir Ihnen gesondert berechnen müssten.

1. Die 3-Kammer-Grube muss am Montagetermin

- **leer** (bitte Entsorgungsfirma zeitgerecht bestellen!!!)
- **gereinigt** (mit klarem Wasser sauber ausgespritzt)
- und mindestens 2 Std. **belüftet** sein
(WICHTIG!!! Faulgase sind lebensgefährlich!!!)

Durchführung
Kunde:
Firma:

2. Verlegen eines Leerrohrs (mindestens DN 100) **zwischen der Grube** (Mündung des Rohrs im Konus der Grube oberhalb der Wasserlinie) **und dem Standort des Schaltschranks**. Durch dieses Leerrohr werden die Luftschläuche vom Schaltschrank zur Grube gezogen, weshalb ein **Zugdraht eingelegt** sein muss! Um eine termingerechte Durchführung der Montage zu gewährleisten ist das vorhanden sein dieses Leerrohrs zwingend erforderlich.

Durchführung
Kunde:
Firma:

3. Wasserdichtes Verschließen von Durchströmöffnungen.

In Ihrer 3-Kammer-Grube befindet sich in der Trennwand (lange Trennwand) welche die Halbkreiskammer von der ersten Viertelkreiskammer abtrennt eine Durchströmöffnung. Diese Durchströmöffnung muss zum Montagetermin wasserdicht verschlossen sein - Ggf. auch die Durchströmöffnung von Kammer 2 nach Kammer 3. Halten Sie hierzu bitte Rücksprache mit uns.

Durchführung
Kunde:
Firma:

4. Erstellen eines V-förmigen Notüberlaufs.

Um bei einem längeren Stromausfall eine Notüberlaufeigenschaft zu behalten ist ein V-förmiger Einschnitt in die lange Trennwand notwendig. Dieser lässt sich am besten mit einem Trennschleifer (Flex) erarbeiten. Er sollte ca. 10 cm breit sein und bis zum Niveau des Zulaufrohres führen um Rückstauungen ins Haus zu verhindern.

Durchführung
Kunde:
Firma:

5. Der Behälter muss wasserdicht sein.

Bei älteren 3-Kammer-Gruben kann es mit der Zeit zu Undichtigkeiten des Behälters kommen. Da der Tag der Montage auf lange Sicht der einzige Termin sein wird an dem Ihre Grube komplett leer ist empfehlen wir, dass Sie Ihre Grube präventiv mit Dichtschlämme austreichen um eventuellen später auftretende Undichtigkeiten entgegen zu wirken. Von den zuständigen Behörden wird eine Dichtheitsprüfung gefordert. Bei der Durchführung der Dichtheitsprüfung unterstützen wir Sie gerne.

Durchführung
Kunde:
Firma:

6. Stromanschluss bzw. 220V Schuko-Steckdose am Montageplatz des Schaltschranks

Unser Innenschaltschrank wird steckerfertig ausgeliefert. Unser Außenschaltschrank hat eine vorbereitete Anschlussklemme im Schrank. Um die Anlage nach erfolgter Montage in Betrieb nehmen zu können muss eine Stromversorgung gesichert sein. Das Stromkabel sollte mindestens einen Querschnitt von 3 x 1,5 mm haben.

Durchführung
Kunde:
Firma:

Achtung!!! Da dies Arbeiten an der Elektroinstallation sind müssen diese von einem Elektriker ausgeführt werden.