

Gebrauchsanleitung für das Schwimmer-Verbindungselement für zwei Doppelkammerschläuche mit Stauhöhe 55 cm (Lagenbreite 160 cm)

1. Vor Montagebeginn schneiden Sie bitte einen ca. 80 cm breiten Streifen vom Ende eines Doppelkammerschlauchs ab. Sie benötigen diesen später um Spalten zwischen den beiden Doppelkammerschläuchen und dem Schwimmer-Verbindungselement abzudichten.
2. Das Schwimmer Verbindungselement flach auf ebenen Boden legen, dabei die Seite mit der Flutungsöffnung am unteren Ende des Verbindungselementes in Richtung der kleinen Schlauchkammer platzieren. Die große Kammer des Verbindungselementes ist ein vollständig geschlossener Hohlkörper und soll den notwendigen Auftrieb erzeugen. Die kleine Kammer mit der Flutungsöffnung läuft voll mit Wasser und richtet das Element im Wasser auf.



3. Das obere Klammerteil eines anzuschließenden Doppelkammerschlauchs öffnen und zur Seite legen, dann die standardmäßig vorhandenen kurzen Einfüllrohre aus der Klammer entnehmen. Diese werden für den Anschluss des Verbindungselementes nicht benötigt.



4. Den Doppelkammerschlauch auf die Klammer legen, mit ca. 5 cm Überstand über die Klammer hinaus, die zum Schwimmer-Verbindungselement gehörigen langen Verbindungsrohre in jeweils eine Schlauchkammer des Doppelkammerschlauchs stecken und die beiden Rohre passend in die halbrunden Aufnahmeöffnungen der unteren Klammerrhälfte legen.



5. Die überstehende lange Seite der Verbindungsrohre dann durch die beiden Rohröffnungen im Verbindungselement schieben.
6. Nun die zweite Klammer für den anschließenden Doppelkammerschlauch öffnen und auch hier die kurzen Verbindungsrohre entfernen. Den zweiten Doppelkammerschlauch auf die untere Klammerhälfte legen und die Rohrenden der Verbindungsrohre in die Schlauchkammern einführen. Auch hier bitte darauf achten, dass die kleine Schlauchkammer des Doppelkammerschlauchs in Richtung der Flutungsöffnung des Schwimmer-Verbindungselementes liegt und dass der Doppelkammerschlauch ca. 5 cm über die Klammer hinaus steht.



7. Im jetzigen Zustand besteht zwischen den Doppelkammerschläuchen und dem Schwimmer-Verbindungselement jeweils ein Spalt der – wenn er offen bleibt – eine Lücke in der Schadstoffbarriere bildet. Diese Spalten müssen geschlossen werden. Hierzu legen Sie bitte das vorher abgeschnittene Stück Doppelkammerschlauch über das Verbindungselement, so dass es rechts und links über die beiden unteren Klammerhälften hinausragt.
8. Danach an beiden Klammern das obere Klammerteil auf das untere setzen, dabei auf den richtigen Sitz der Verbindungsrohre, in den dafür vorgesehenen Bohrungen, achten.



9. Schlagschrauben durch die dafür vorgesehene Bohrungen stecken und dabei die Folienlagen von Doppelkammerschlauch und zusätzlicher Zwischendichtung durchstoßen und anschließend Schlagschrauben fest andrehen.
10. Nun ist das Schwimmer-Verbindungselement einsatzbereit mit den beiden Doppelkammerschläuchen verbunden.





11. Nun kann die große Schlauchkammer des Doppelkammerschlauchs mit Luft gefüllt werden und der Schlauch auf das Gewässer gezogen werden.
12. Sobald der Schlauch richtig positioniert ist, müssen die beiden End-Klammern gründlich fixiert werden.
13. Nun wird noch die kleine Schlauchkammer des Doppelkammerschlauchs mit Wasser gefüllt. Dadurch taucht diese im Wasser ein und bildet so eine Barriere für Schadstoffe bzw. Verunreinigungen – z. B. Ölfilm - an der Wasseroberfläche.

