





BEAVER[®] - Hochwasserschutz Aufbauanleitung

Tätigkeit	Anmerkung
1) Zusammengerollte Doppelschläuche im Abstand von ca. Schlaulänge am Einsatzort auflegen	Am unteren Ende des ersten Schlauches beginnen
2) Wasserzufuhr (von Hydrant oder mit Pumpe) einrichten. Soll parallel mit 1) erfolgen	
3) Packgurte entfernen und in die Gebläse-Box geben	
4) Ersten Doppelschlauch nach oben aufrollen	
5) Ersten Doppelschlauch ausklappen	
6) Klemmplatten (je 2 an beiden Enden) kontrollieren ob sie fest sind)	
7) Ersten Doppelschlauch mit Luft befüllen Zweiten Doppelschlauch: Packgurte entfernen, ausrollen, ausklappen	Schläuche sollen rund, aber nicht zu hart werden
8) Ersten Doppelschlauch: die beiden Schläuche etwas auseinander ziehen, dass sie parallel liegen und der Verbindungssteg sichtbar ist	
9) Zweiten Doppelschlauch mit Luft befüllen Dritten Doppelschlauch: Packgurte entfernen, ausrollen, ausklappen	Klemmplatten überprüfen wie Pkt. 6)
10) 1. und 2. Doppelschlauch platzieren wie nötig und zusammenstecken	Unteren Schlauch soweit in den Stulp des oberen schieben, dass beim Greifloch die Klemmplatte sichtbar ist

BEAVER[®] - Hochwasserschutz Aufbauanleitung


Tätigkeit	Anmerkung
<p>11) Verbundene Schläuche etwas auseinander ziehen, dass sie parallel liegen und der Verbindungssteg sichtbar ist</p>	
<p>12) Die beiden Schläuche mit den Packgurten (Karabiner in blaue Schlaufen) verbinden</p> <p>Schläuche können JETZT Bis zu 90° gebogen/geknickt werden - KEINE Knicks direkt bei den Verbindungen</p> <p>Dritter Doppelschlauch ab Pkt 4), vierter Doppelschlauch ab Pkt 3)</p>	<p>Packgurte NICHT spannen - locker lassen!</p>
<p>13) Ersten Doppelschlauch mit Wasser befüllen - mit dem Hochwasser abseitigem beginnen, Befüllung des hochwasserseitigem ca 1 Min. später beginnen</p> <p>"Wasser halt" wenn bei den Öffnungen eine Fontäne in etwas Stauhöhe herauskommt. Dann Kappen rasch verschließen</p>	<p>Dazu: je 1 Mann zu den oberen, weißen Schraubkappen - öffnen und verkehrt auf die Öffnung halten - Luft muss entweichen</p> 
<p>14) Zweiten Doppelschlauch mit Wasser befüllen</p>	<p>Weiter im selben Schema</p>

BEAVER[®] - Hochwasserschutz

Aufbauanleitung



Tätigkeit	Anmerkung
15) Mit den Einzelschläuchen (wenn nötig) sinngemäß bei Pkt. 1) beginnen. Die Schläuche aber erst auf die Doppelschläuche aufsetzen, wenn sie mit Luft befüllt sind.	

Aufbau eines BEAVER-Dammes

 <i>Fließrichtung Hochwasser</i>					
Element 1	Element 2	Element 3	Element 4	Element 5	usw
Auflegen ●					
←● Aufrollen	Auflegen ●				
Aufklappen	←● Aufrollen	Auflegen ●			
Luft einblasen ↴	Aufklappen	←● Aufrollen	Auflegen ●		
	Luft einblasen ↴	Aufklappen	←● Aufrollen	Auflegen ●	
Zusammenstecken →	← Zusammenstecken	Luft einblasen ↴	Aufklappen	←● Aufrollen	Auflegen ●
Wasser einfüllen ● f	Zusammenstecken →	← Zusammenstecken	Luft einblasen ↴	Aufklappen	←● Aufrollen
<i>fertig</i>	Wasser einfüllen ● f	Zusammenstecken →	← Zusammenstecken	Luft einblasen ↴	Aufklappen
<i>fertig</i>	<i>fertig</i>	Wasser einfüllen ● f	Zusammenstecken →	← Zusammenstecken	Luft einblasen ↴
<i>fertig</i>	<i>fertig</i>	<i>fertig</i>	Wasser einfüllen ● f	Zusammenstecken →	← Zusammenstecken
<i>fertig</i>	<i>fertig</i>	<i>fertig</i>	<i>fertig</i>	Wasser einfüllen ● f	Zusammenstecken →
<i>fertig</i>	<i>fertig</i>	<i>fertig</i>	<i>fertig</i>	<i>fertig</i>	Wasser einfüllen ● f

Wichtige Hinweise:	
Nach Aufrollen:	Klemmplatten auf Festigkeit überprüfen
Nach Aufklappen:	Elemente mit Packgurten zusammenhängen (Blaue Laschen)
Beim Wasserfüllen:	Immer den wasserseitigen Schlauch ZUERST zu Füllen beginnen, dann gleich parallel den 2. Schlauch befüllen Weiße Verschlusskappe(n) öffnen, in der Hand halten und dabei stehen bleiben Am Besten die Kappe über die Öffnung halten KEINESFALLS Öffnung schließen (Überdruck!)
Wasserstop:	Wenn Wasserfontäne ungefähr die Stauhöhe beträgt, ist der Druck von 0,1bar erreicht - jetzt Öffnungen verschließen

BEAVER[®] - Hochwasserschutz Abbauanleitung

Tätigkeit	Anmerkung/Fotos
	Mit dem unterstem Schlauch beginnen
1) Klemmplatten am Auslass im Stulp komplett entfernen	
Die oberen beiden, weißen Schraubkappen öffnen	
2) Packgurte (Verbindung mit oberem Schlauch) entfernen	
3) Wenn das Wasser fast nicht mehr ausrinnt, Luftgebläse anschließen und damit das Wasser ausblasen	
3a) Bei Schlauchlängen ab 10 m kann zum gänzlichen Entleeren ein Kran verwendet werden, der langsam den schlauch hochhebt	
4) Luft- und wasserentleerte Schläuche mit Gebläse etwas trocknen.	
5) Doppelschläuche zusammenklappen	Der Teil mit großer Aufschrift "beaver ag" muss oben liegen
6) Schläuche zusammen legen	
7) Zusammengelegte Schläuche mit Packgurten festzurren	