

GreenFront[®]

Vertikale Begrünungssysteme

Montageanleitung

WASSERTANK

www.obs24.de

GreenFront® Wassertank

LIEFERUMFANG:

- 1 Wassertank aus Kunststoff
- 1 Kunststoffdeckel
- 2 Schrauben
- 2 Wanddübel
- 1 Filterelement aus Schaumgummi



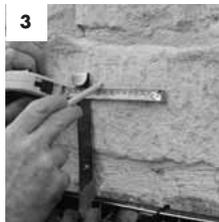
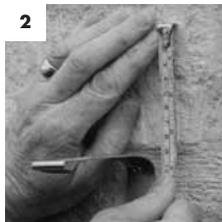
Der GreenFront® Wassertank wurde speziell für das GreenFront® Pflanz-Modul entwickelt.

Nach dem Aufhängen des GreenFront® Pflanz-Moduls wird der Bewässerungsschlauch mit dem Wassertank verbunden. Der Bewässerungsschlauch ist für die Verwendung als Niederdrucksystem ausgelegt. Der GreenFront® Wassertank funktioniert nach dem Schwerkraftprinzip. Dazu muss er oberhalb des zu bewässernden Moduls angebracht werden.

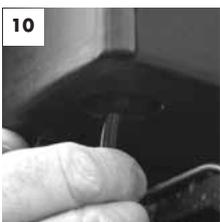
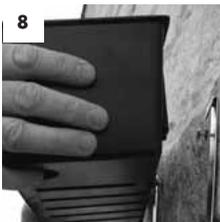
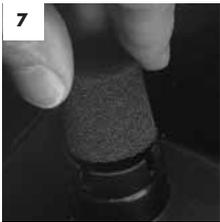
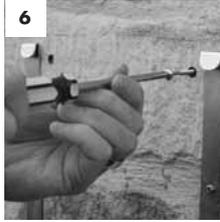
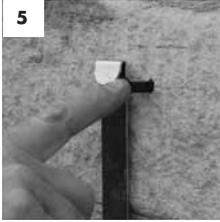
Der Tankinhalt reicht für drei direkt übereinander aufgehängte Module. Der Wassertank sollte waagrecht über dem Modul montiert werden. Die beiden Schrauben dienen zur Befestigung des Wassertanks. Nach der Befestigung der Schrauben in der Wand wird der Tank eingehängt.

Um sich mit der Reihenfolge der Arbeitsschritte vertraut zu machen, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, bevor Sie mit der Montage beginnen.

MONTAGEANLEITUNG



1. Die Wandhalterungen des GreenFront® Pflanz-Moduls sollten einen Abstand von 25 cm zueinander haben, so dass hier ausreichend Platz für den Tank vorhanden ist. Ist der Abstand kleiner, müssen Sie die Halterungen um 90° nach vorne umbiegen, damit sie dem Wassertank als zusätzliche Auflage dienen (**Abb. 1**).
2. Zeichnen Sie die Bohrlöcher für die Befestigungsschrauben des Wassertanks an. Diese sollten 10 cm über den Schrauben der Wandhalterungen liegen und einen Abstand von 19,2 cm zueinander haben. Die Schrauben sollten mittig zwischen den Wandhalterungen und auf gleicher Höhe zueinander angebracht werden (**Abb. 2 und 3**).



3. Bohren Sie die Löcher mit einem geeigneten 6,5 mm Bohrer (**Abb. 4**). Achten Sie darauf, dass die Löcher tief genug für die Wanddübel sind (**Abb. 5**). Schrauben Sie die Rundkopfschrauben so weit ein, dass sie ca. 7 mm aus der Mauer herausragen (**Abb. 6**). Die mitgelieferten Dübel und Schrauben sind für solides Mauerwerk, Ziegel- oder Steinwände geeignet. Für andere Flächen benötigen Sie ggf. andere Befestigungselemente.
4. Überprüfen Sie, dass der am Wassertank befindliche Anschluss für den Bewässerungsschlauch durchgängig ist. Eventuelle Fremdkörper können leicht mithilfe eines geeigneten Drahtes entfernt werden. Wenn Sie sicher sind, dass der Schlauchanschluss frei ist, setzen Sie den runden Schaumgummifilter in die darüber liegende Vertiefung ein (**Abb. 7**). **Hinweis:** Es empfiehlt sich, den Filter vor dem Einsetzen in den Tank anzufeuchten. Tauchen Sie ihn dazu einfach ins Wasser und drücken Sie ihn anschließend aus, damit keine Luft im Schaumgummi eingeschlossen bleibt.
5. Setzen Sie den Wassertank auf die Schrauben und lassen Sie ihn an der Wand heruntergleiten, bis er einrastet (**Abb. 8 und 9**). Sollte er wackeln, können Sie die Schrauben noch etwas weiter eindrehen, bevor Sie den Tank erneut einhängen.
6. Stützen Sie den Wassertank über dem montierten GreenFront® Pflanz-Modul etwas ab und schieben Sie den oben rechts aus dem Modul herausragenden Bewässerungsschlauch auf den Anschluss am Tankboden (**Abb. 10**). Eventuelle Verunreinigungen sollten unbedingt vor dem Anschließen entfernt werden.



7. Setzen Sie dann den Deckel auf den Wassertank. Die kleinere der vier oben liegenden Öffnungen sollte dabei nach vorne weisen (**Abb. 11**).

Nun können Sie zur Verkleidung nach Belieben jeweils eine Containerpflanze (9 cm Topf) in die drei größeren Öffnungen einsetzen (**Abb. 12**). Die kleine Öffnung dient zum Auffüllen des Wassertanks (**Abb. 13**).

Wenn Sie alle Module angeschlossen haben, entfernen Sie vom untersten Modul den Stopfen, um sich zu vergewissern, dass das Wasser durch die Leitung fließt. Ist dies nicht der Fall, überprüfen Sie sämtliche Anschlüsse und achten darauf, dass keine Fremdkörper die Leitung verstopfen. Unter Umständen kann der Schlauch an den Anschlusspunkten gekürzt werden, um einen ungehinderten Durchfluss zu gewährleisten.

Der Wassertank entleert sich innerhalb von ca. ein bis zwei Stunden. Wie oft Sie ihn auffüllen müssen, hängt von verschiedenen Faktoren ab. Unter anderem von der Anzahl der Module, die über den Tank bewässert werden, von den verwendeten Pflanzen, vom Standort der Module sowie von den Witterungsbedingungen. In der Regel erkennen Sie am Zustand der Pflanzen, ob diese mehr Wasser benötigen oder nicht. Im Laufe der Zeit werden Sie den Bewässerungsbedarf für das System und Ihre Pflanzen herausfinden. Neben dem Wasser können Sie den Pflanzen über den Tank auch Flüssigdünger zukommen lassen. Beachten Sie dazu bitte die Herstelleranweisungen.

PFLEGE

Zur Pflege Ihres Wassertanks sollten Sie den Schaumgummifilter gelegentlich herausnehmen und unter fließendem Wasser ausspülen. Nehmen Sie den Tank am Ende der Gartensaison ab, reinigen Sie ihn und bewahren Sie ihn sorgfältig auf. Eventuelle Verunreinigungen sollten unbedingt vor dem Anschließen entfernt werden.