

Mehrumsatz: Regen bringt Segen

Glatz Garten- und Landschaftsbau: Automatische Bewässerung mit Regenwasser aus GRAF Flach tanks

Lange Trockenperioden, steigende Wasser- und Abwassergebühren, Niederschlagswassergebühren sowie ein gestiegenes Bewusstsein für das kostbare Nass: Trotz guter Rahmenbedingungen geht der Einbau von Regenwassernutzungsanlagen häufig noch am GaLaBau vorbei. Dass der Regen auch Segen, sprich Mehrumsatz bringt, hat die Glatz Garten- und Landschaftsbau GmbH im südbadischen Freiamt schon frühzeitig erkannt. Kaum ein Garten, der neu angelegt oder trockenresilienter umgestaltet wird, bei dem nicht die automatische Bewässerung mit einer Regenwassernutzungsanlage von GRAF auf den Tisch und später unter die Erde kommt.

Der Betrieb mit gegenwärtig 18 Mitarbeitenden hat sich auf die Anlage und Pflege von Schwimmteichen und Naturpools fokussiert. Beim Wasser ist Ramona Glatz in ihrem Element. Die ausgebildete Staudengärtnerin und Meisterin im Garten- und Landschaftsbau weiß um den Bedarf und den Standort von Pflanzen genauso wie um den Aufbau und die App-Steuerung einer automatischen Bewässerung und die Vorteile einer Regenwassernutzungsanlage zu erklären.

Ihre Erfahrung: „Die meisten die Pflanzen werden ertränkt und vertrocknen nicht.“ Sie setzt auf Feuchtesensoren im Boden, exakte Daten von nahegelegenen Wetterstationen und der Erfahrung, das Mikroklima in der heißen und trockenen Rheinebene und am nahen Kaiserstuhl genauso zu kennen wie an den eher regenreichen Schwarzwaldhängen. Die Kunden vertrauen ihr und ihrem Team und nutzen die App fürs Smartphone selten.

Pressemeldung



Apropos Mikroklima: Bei Temperaturen bis zu 40° C in der Rheinebene kühlen Schwimmteiche und Naturpools nicht nur die Menschen, sondern die nahegelegenen Gebäude.

Damit auch Versenk- und Viereckregner in der Trockenperiode, die in der Rheinebene bereits im Frühjahr häufig eintritt, Vegetation und Mikroklima ums Haus verbessern, empfiehlt Ramona Glatz, wenn baulich möglich, immer den Einbau eines Regenwassertanks: „So groß als möglich, mindestens 10.000 Liter, sonst bringt es nichts bei Trockenperioden.“

Bei der Dimensionierung orientieren sich die Experten im Team an der örtlichen Regenspende, der angeschlossenen Dachfläche und früheren Projekten. GRAF bietet zudem für Endverbraucher und weniger erfahrene Betriebe einen Online-Produktberater an: www.graf.info/tankberater.

Würden sich viele der potenziellen Kunden gegenüber der Regenwassernutzung sehr aufgeschlossen zeigen, so bestünden mitunter aber auch Befürchtungen, dass durch den Einbau bereits angelegte Garten- und Grünanlagen stark in Mitleidenschaft gezogen würden.

Diese Bedenken werden bei der Beratung sehr schnell zerstreut, wenn erklärt wird, dass keine Betonzisterne mit einem schweren Kran eingehoben werden muss, sondern dass der Aushub mit einem Minibagger zu bewältigen ist und ein leichter Flachtank aus Kunststoff eingebaut wird. Dieses Argument hat auch jüngst einen Kunden überzeugt, der nachträglich einen GRAF Flachtank Platin mit 10.000 l Fassungsvermögen zur Gartenbewässerung einbauen ließ.

Glatz Garten- und Landschaftsbau baut nur Flachtanks von GRAF ein – und das nicht nur, weil die Tanks just in time im nur 15 km entfernten Produktionsstandort Teningen selbst abgeholt werden können. Ramon Glatz schätzt die

Pressemeldung



anschlussfertigen Komplettpakete für die Gartenbewässerung mit begehbarer oder befahrbarer Abdeckung, Filterkorb, Wassersteckdosen, Automatik-Tauchpumpe und schwimmender Ansauggarnitur. Die Mitarbeitenden sind mit dem System vertraut.

Bei Bedarf wird für die Komplettpakete für die Hausinstallation mit einer Nachspeise- und Steuereinheit der Anschluss mit einer Kernbohrung ins Haus gelegt. Den Anschluss ans Trinkwassernetz übernimmt ein SHK-Fachbetrieb. Bei ersten Kunden wurden bereits Wärmetauscher in den Tanks eingebaut, um Energie für den Betrieb einer Wärmepumpe zu gewinnen.

Aufgrund der flachen Bauweise des Kunststofftanks reicht, je nach Tankgröße und Niveau der Anschlussleitungen, zumeist eine Aushubtiefe von 1,70 bis 1,90 m aus. In Regionen wie in der Rheinebene mit einem hohen Grundwasserspiegel erleichtert das den Einbau und die Maßnahmen gegen Auftrieb bei Grundwasser.

Die für den Flachtank (4,90 m x 2,25 m x 1,25 m) benötigte Grube kann mit einem Mini-Raupenbagger ausgehoben werden. Damit lastet das GaLaBau-Unternehmen die eigenen Raupenbagger mit 3,5 t oder 9 t besser aus. GRAF empfiehlt, den Tank mit Rundkornkies (Körnung 8/16) bis zum Tankrücken einzubetten, die Anschlussrohre im höhenverstellbaren Domschacht in Sand zu verlegen und die Baugrube anschließend mit Erde aufzufüllen.

Flachtanks aus Kunststoff eignen sich nicht nur wegen des geringen Erdaushubs, sondern auch wegen des geringen Gewichts für den nachträglichen Einbau. Der eingebaute Flachtank Platin XL (10.000 l Speichervolumen) wiegt 460 kg. Wenn möglich nutzt Glatz die eigenen Geräte, bei Bedarf auch einen Abladekran, der den Tank über das Haus hebt.

Pressemeldung



Die Kunden nutzen gerne den Service, für die Entleerung des Bewässerungssystems vor der Frostperiode. Tank und Tauchpumpe sind grundsätzlich unterhalb der Frostgrenze verbaut und damit winterfest. Und meist gibt es dann im Garten noch anderes zu erledigen.

(5.122 Zeichen)

(Infobox)

GRAF Flachtank Platin

Der GRAF Flachtank Platin ist in zahlreichen Größen von 1.500 l bis 65.000 l erhältlich. Der Tank wird bereits anschlussfertig mit vier Anschlüssen DN 100 (ab 10.000 l DN 160) mit vormontierten Lippendichtungen geliefert. GRAF gewährt als Ausdruck der hohen Qualität 30 Jahre Garantie auf den Tank.

Die Komplettpakete des Herstellers enthalten neben Tank, Tankabdeckung und Filtersystem auch alle benötigten Zubehörkomponenten.

Die stabile Tankabdeckung kann leicht an die Geländetopografie angepasst werden. Die GRAF Teleskop-Domschächte sind hierzu stufenlos höhenverstellbar und um 5 Grad neigbar. In der Farbe Rasengrün und mit dem bündigen Abschluss zur Geländeoberkante fügt sich die begehbare Tankabdeckung harmonisch in den Garten ein und ist damit kein Hindernis beim Rasenmähen.

Alternativ werden eine Pkw-befahrbare schwarze Kunststoff- oder Gussabdeckung oder ein Adapter für handelsübliche Betonringe angeboten.

Der Schlauch zur Gartenbewässerung wird mit einer handelsüblichen Schlauchkupplung direkt an eine Wassersteckdose in der begehbaren Tankabdeckung angeschlossen. Ergänzend oder beim Einsatz einer Gussabdeckung kann eine

Pressemeldung



zweite externe Wassersteckdose mit zwei Anschlüssen frei im Garten positioniert werden. Die Verbindung mit dem Tank erfolgt über ein Leerrohr DN 100.

(1.292 Zeichen)

(Infobox)

Glatz Garten- und Landschaftsbau GmbH, Freiamt

www.glatz-galabaude

Mitarbeitende: 18

Leistungen: Planung, Gestaltung, Umsetzung und Pflege von gesamten Gärten und deren Pflege sowie Naturpools und Schwimmteiche

Auftraggeber: private und gewerbliche Kunden, öffentliche Hand

(231 Zeichen)



GRAF Einbau Flachtank-1a.jpg

Der GRAF Flachtank Platin wurde mit einem Kran vom Lkw in die Grube gehoben.

Pressemeldung



GRAF Einbau Flachtank-1b.jpg

Der GRAF Flachtank Platin wurde mit einem Kran vom Lkw in die Grube gehoben.



GRAF Einbau Flachtank-3.jpg

Der Tank wurde mit verdichtetem Rundkornkies (Körnung 8/16) bis zum Tankrücken eingebettet.



GRAF Einbau Flachtank-4.jpg

Die Baugrube wurde bis zur Geländeoberkante mit Erde verfüllt.

Otto Graf GmbH
Kunststofferzeugnisse
Carl-Zeiss-Str. 2-6
D-79331 Teningen

Ihr Ansprechpartner:

Andreas Steigert
- Public Relations -

Telefon: 07641/ 589-46
Telefax: 07641/ 589-5546
presse@graf.inf