

2. Oktober 2020

Seite/page: 01

Regenwassermanagement im Kleingarten mit der KS-Bluebox®

Nach Abdruck
Belegexemplar erbeten!

Immer genug Wasser für Sträucher, Blumen und Gemüse

Mit Produkten wie dem D-Raintank 3000®, der D-Raintank 3000 smallbox® oder der KS-Bluebox® bietet die Funke Kunststoffe GmbH zukunftsweisende Lösungen, mit denen sich Regenwassermanagement effektiv, wirtschaftlich und nachhaltig umsetzen lässt – und das auch im Kleingartenbereich. Während es sich beim D-Raintank 3000® um einen unterirdischen Speicher handelt, in dem Regenwasser gesammelt und anschließend nach und nach in den Untergrund entlassen wird, eignet sich die KS-Bluebox® nicht nur für die Rückhaltung von Regenwasser, sondern – mit Blick auf eine spätere Entnahme und Nutzung – auch für eine dauerhafte Speicherung. Das machten sich die Kleingärtner Magdalena Nickl und Vincent Kalnin in München zunutze: Auf ihrer Parzelle beim Kleingartenverein Süd-West 25 Neuhofen-Tal sorgt der Einbau einer KS-Bluebox® mit einem Speichervolumen von rund 2 m³ zukünftig dafür, dass Sträucher, Blumen und Gemüse das ganze Jahr über ausreichend mit Wasser versorgt werden können.

Kleingärten in deutschen Städten haben meistens Parzellengrößen zwischen 250 und 350 m². Das ist nicht viel, wenn man etwas anpflanzen und außerdem den Garten zur Erholung nutzen möchte. Zur Bewässerung der Pflanzen werden üblicherweise Regentonnen eingesetzt. Der Platzbedarf einer Regentonne mit 200 Liter Inhalt liegt bei ca. 1 m² und die Kosten betragen – je nach Ausführung – durchaus bis zu 100 Euro oder mehr. Da der Regen nicht kontinuierlich fällt, man das Wasser in trockeneren Zeiten aber täglich benötigt, ist die Vorhaltung von mindestens drei Regentonnen zu empfehlen. Nur so kann der Gärtner Wasserkosten einsparen und gleichzeitig etwas Positives für die Umwelt tun.

Brachfläche sinnvoll genutzt

Das war auch der Ansatz von Magdalena Nickl und Vincent Kalnin in München:

Pressekontakt:
Thomas Martin
Kommunikation
Kratzkopfstraße 11
42369 Wuppertal
Tel. 0202 / 69 574 995
Fax 0202 / 69 574 998
tmartin@tmkom.de
www.tmkom.de

Von einem befreundeten Kleingärtner auf die Produkte von Funke aufmerksam gemacht, bauten sie in einen brachliegenden alten Keller aus Betonwänden eine KS-Bluebox® mit einem Fassungsvermögen von rund 2 m³ ein. Sie besteht aus jeweils sechs Elementen des D-Raintank 3000® (60 x 60 x 60 cm) sowie der D-Raintank 3000 smallbox® (60 x 60 x 30 cm) und wurde werkseitig mit Kunststoff ummantelt. Die Vorteile beim Einsatz der KS-Bluebox® sind vielfältig: KS-Bluebox®-Elemente können nach den Wünschen der Kunden individuell gefertigt werden. Eine Ausführung in unterschiedlichen Längen und Breiten ist möglich. Durch die mögliche Kombination mit den D-Raintank 3000 smallbox® Elementen (H = 330 mm) können unterschiedliche Aufbauhöhen realisiert werden. Die realisierbare Größe richtet sich letztendlich nach den Ladekapazitäten der Transportfahrzeuge. Allerdings können verschiedene KS-Bluebox®-Elemente an der Einbaustelle in Modulbauweise miteinander verbunden werden. Diverse Anschlussmöglichkeiten sorgen für große Flexibilität, das leichte Gewicht macht die Handhabung an der Einbaustelle einfach.

Platz gespart

Nach dem Einbau der KS-Bluebox® mit ihrem Fassungsvermögen von rund 2.000 l stehen jetzt das ganze Jahr über genügend Wasserreserven zur Verfügung, um den rund 280 m² großen Kleingarten zu bewässern. Zum Vergleich: Um diese Menge an Niederschlagswasser bereitzustellen, hätten alternativ rund 10 Regentonnen aufgestellt werden müssen – ein für einen Kleingarten nicht unerheblicher Platzbedarf, der mit dem Einbau der KS-Bluebox® entfällt und als Pflanzfläche oder zur Erholung genutzt werden kann.



Eine typische Kleingartenparzelle mit rund 280 m² Grundfläche.

Foto: Funke Kunststoffe GmbH / Gerhard Blaasch



Ein altes Kellergewölbe bot ausreichend Platz für den Einbau einer KS-Bluebox®.

Foto: Funke Kunststoffe GmbH / Gerhard Blaasch



Anlieferung der KS-Bluebox® auf Palette. Sie verfügt über ein Fassungsvermögen von rund 2m³.

Foto: Funke Kunststoffe GmbH / Gerhard Blaasch



Einbau der KS-Bluebox®.

Foto: Funke Kunststoffe GmbH / Gerhard Blaasch



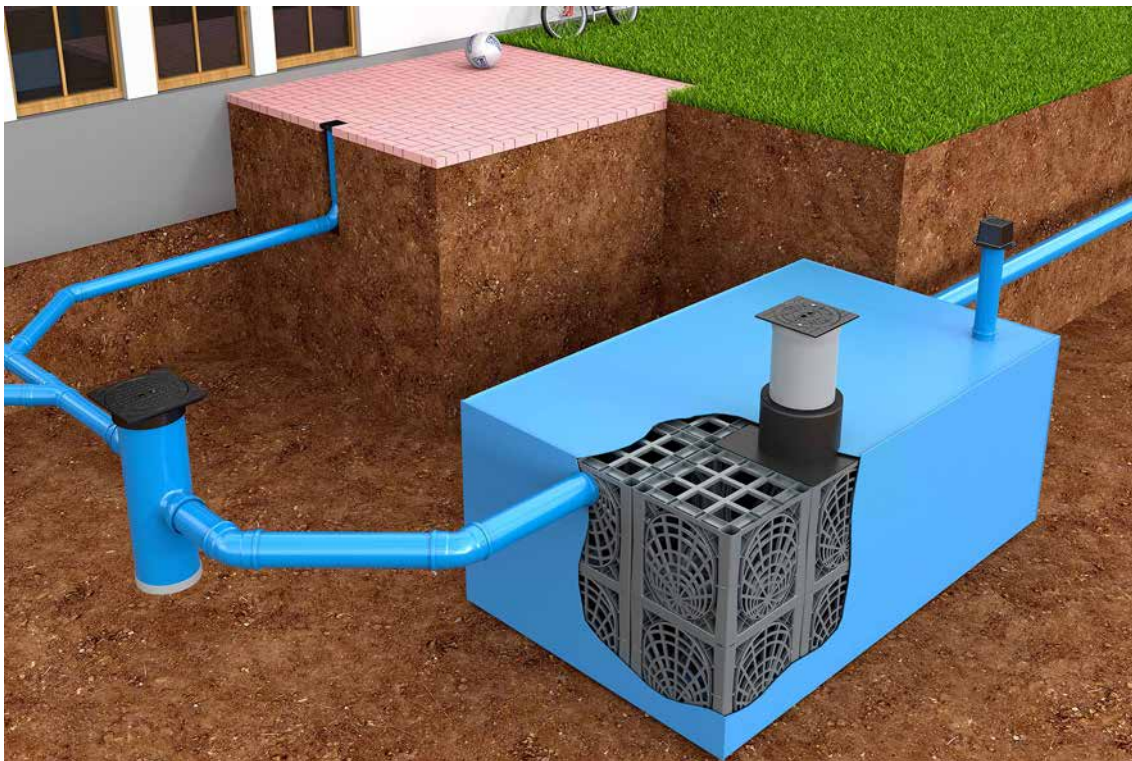
Die KS-Bluebox® wurde werkseitig an die Einbauverhältnisse vor Ort angepasst.

Foto: Funke Kunststoffe GmbH / Gerhard Blasch



Magdalena Nickl und Vincent Kalnin freuen sich über das Ergebnis und immer ausreichend Wasser im Garten: Nach dem Einbau haben sie die KS-Bluebox® mit einem Pflanzbeet überdeckt.

Foto: Funke Kunststoffe GmbH / Gerhard Blasch



Die KS-Bluebox® besteht aus werkseitig kunststoffummantelten D-Raintank 3000®-Elementen und dient der Rückhaltung, Speicherung und Nutzung von Regenwasser.

Foto: Funke Kunststoffe GmbH