

SuDSPod®

Wasseraufhaltung auf dem Grundstück



Entdecken Sie GreenBlue Urban's kosteneffiziente, hochmoderne Lösung, die eine Vielzahl von Herausforderungen im Bereich der Regenwassermanagementsysteme adressiert – von der Reduzierung der Spitzendurchflussraten von Dachflächen, über komplexe SuDS (Nachhaltige urbane Entwässerungssysteme)-Designs bis hin zur Minimierung von Mischwasserüberlauf-Überläufen.

Übersicht

SuDSPod bietet einen vielseitigen und innovativen Ansatz zur lokalen Wasserrückhaltung, der sowohl für Neubauten von Vorteil ist als auch nahtlos an private, öffentliche Wohn- und Dienstgebäude nachgerüstet werden kann.

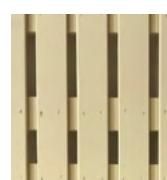
Das patentierte Design stellt die nächste Generation herkömmlicher Entleerungsbehälter dar und liefert branchenführende Rückhalteleistungen, die in manchen Fällen das bis zu Fünffache des eigenen Speichervolumens erreichen. Mit Fokus auf Einfachheit, Effektivität und Anpassungsfähigkeit erfüllt SuDSPod alle vier Säulen der SuDS gemäß den Vorgaben des CIRIA SuDS Handbuchanleitung und steht bereit, die Landschaft der Entwässerungssysteme grundlegend zu verändern.

Produktmerkmale

- Beitrag zur Reduzierung von Mischwasserüberlauf durch intelligente lokale Rückhaltung
- Vermeidung von Kanalerweiterungen durch hochwirksame Spitzendurchflussdämpfung
- Maximierung des Grundstückswerts durch Verringerung der Größe von nachgelagerten Rückhaltebecken oder Tanks

Vorteile

- Geeignet für die meisten Fallrohre
- Schnelle und einfache Installation
- Failsafe-Design
- Wartungsfreundlich für Hausbesitzer
- Attraktive Verkleidungsoptionen
- Positiver ökologischer Einfluss

	Code	Description
Spezifikation	SUDSPOD12X5C	SuDSPod mit Nivellierrahmen & Erde/ Mulch - ohne Verkleidung
	SUDSPOD12X5VA	SuDSPod mit Tanalisiertem vertikalem Verkleidung, Nivellierrahmen & Erde/ Mulch
	SUDSPOD12X5VGR	SuDSPod mit grün gebeizter vertikaler Verkleidung, Nivellierrahmen & Erde/ Mulch
	SUDSPOD12X5VRO	SuDSPod mit rustikal-eichenfarbener vertikaler Verkleidung, Nivellierrahmen & Erde/ Mulch
	SUDSPOD12X5VBK	SuDSPod mit schwarz gebeizter vertikaler Verkleidung, Nivellierrahmen & Erde/ Mulch
	SUDSPOD12X5VWG	SuDSPod mit verwittert-grau gebeizter vertikaler Verkleidung, Nivellierrahmen & Erde/ Mulch
	SUDSPOD12X5VBIR	SuDSPod mit birkenholzfarbener vertikaler Verkleidung, Nivellierrahmen & Erde/ Mulch
Additional Information	<ul style="list-style-type: none"> - Ausgelegt zur Bewältigung eines Starkregens mit einer Wiederkehrperiode von 30 Jahren für ein 50 m² großes Dach, abhängig vom geografischen Standort. - Aktuell werden präzise modellierte Daten entwickelt. - Optimale Dachflächenaufnahme beträgt 50-80 m², je nach Standort. - Langzeit-Versuchspunkte zur praktischen Erprobung sind derzeit in Entwicklung - bitte wenden Sie sich an uns, wenn Sie ein Projekt haben, das sich für eine Testinstallation in Zusammenarbeit mit GreenBlue Urban eignet. 	
Material	<ul style="list-style-type: none"> - 100 % recyceltes MDPE (Medium-Density-Polyethylen) 	
Verkleidungs- optionen	 Standard  Rustikale Eiche (gebeizt)  Verwittertes Grau (Lack)  Birkenholz (Lack)  Grün (Lack)  Schwarz (Lack)	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> - SPPBA - Werbetafel - SPDPFBA - Fallrohr-Anbausatz - SPCLDA - Cloud-Fallrohr-Element - SPBNCHA - Holzsitzbank-Einheit 	
Wartung	<p>Die allgemeine Wartung umfasst die Überprüfung von Zu- und Ablauf, das Entfernen von eventuell abgelagertem Moos sowie die Kontrolle des Pflanzenzustands - wie bei jedem anderen Landschaftselement auch.</p>	