

StormForm™

Multifunktionale Baumumrandung mit integriertem System zur Regenwasserversickerung



StormForm™ – Kompaktes, multifunktionales SuDS-Baummodul

Übersicht

Das kompakte SuDS-Baumrigolensystem StormForm™ von GreenBlue Urban – Teil der ArborFlow-Serie – wurde als effektive Lösung zur Oberflächenwasserbewirtschaftung über Baumpflanzgruben entwickelt. Ideal für den Einsatz in städtischen Bereichen mit begrenztem Platzangebot, bewältigt StormForm™ problemlos auch extreme Niederschlagsereignisse.

Mit besonders hohen Durchflussraten und großer Speicherkapazität eignet sich StormForm™ perfekt zur Spitzenabflussverzögerung bei Starkregenereignissen und leitet das Wasser direkt in die Baumgrube, wo zusätzlich Filterung und Speichervolumen zur Verfügung stehen.

StormForm™ ist ein ausgeklügeltes, multifunktionales System, das in einer einzigen, einfach zu installierenden und robusten Einheit folgende Funktionen vereint:

Spezifikationen

- Gefertigt aus recycelten Materialien
- Verzinkte Stahlrinne mit Abdeckung
- Integrierte Revisionsöffnung mit Sediment- und Schmutzfang
- Verschiedene integrierte Baumroste verfügbar
- Innenliegende Rippen zur Wurzelsteuerung
- Integriertes Primärbewässerungssystem
- Integrierter Wasserstandsanzeiger
- Edelstahlbefestigungen

Vorteile

- Kompakte, multifunktionale Einheit – einfach zu planen und zu installieren
- Verzögert Spitzenabflüsse bei extremen Regenereignissen
- Verstopfungsfreie, leicht zugängliche Zulauföffnung
- Leitet Wurzeln gezielt in die Tiefe
- Verhindert Bodenverdichtung rund um den Wurzelballen
- Sichert den Baumrost stabil ab

	Code	Beschreibung	Nennmaß	Wasserspeicher	Durchflussrate
Produktcodes	SF100A	StormForm™ 100 Series System	1000mm x 1000mm	202 l	10,000 l/h
	SF200A	StormForm™ 200 Series System	1750mm x 1000mm	293 l	15,000 l/h
	SF300A	StormForm™ 300 Series System	1750mm x 1750mm	384 l	19,000 l/h

Abmessungen	<div><div>100 Series</div><div><div>1000mm</div><div>750mm</div><div>630mm</div><div>1000mm</div></div></div>	<div><div>200 Series</div><div><div>1750mm</div><div>1500mm</div><div>1380mm</div><div>1000mm</div></div></div>	<div><div>300 Series</div><div><div>1750mm</div><div>1500mm</div><div>1380mm</div><div>1750mm</div></div></div>	
	Gittergröße	750mm x 750mm	750mmx1500mm	1500x1500mm
		<div><div>1000mm</div><div>1064mm</div></div>	<div><div>1750mm</div><div>1814mm</div></div>	<div><div>1750mm</div><div>1814mm</div><div>400mm</div></div>

Materials	<ul style="list-style-type: none">• Rinne: Recycltes HDPE• Gully/Gitterrost: Verzinkter Stahl• Baumgitter: Verzinkter Stahl und Fertig-Arboresin• Befestigungen: Edelstahl
-----------	---

Zubehör	<p>Auf Bestellung erhältlich:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ersatz-Verbindungswinkel und Befestigungspakete• Eckabschnitt inklusive aller Komponenten• Seitenabschnitt inklusive aller Komponenten• Dichtmasse (Mastik)
---------	---

Sonderwunsch	<p>Ablaufroste können nach Maß gefertigt werden, um bestehende ästhetische oder architektonische Anforderungen zu erfüllen.</p> <p>Ablaufroste können aus verschiedenen Metallen hergestellt werden, z. B. Bronze oder Edelstahl, und in jeder gewünschten Farbe pulverbeschichtet werden.</p> <p>Größere Konfigurationen können aus einzelnen Komponenten zusammengesetzt oder in linearen Anwendungen installiert werden.</p>
--------------	---

Wartung	Sechsmonatliche Inspektion – Reinigung von Ablagerungen und Schlamm nach Bedarf
---------	---

ArborFlow™	<ul style="list-style-type: none">• Nachhaltiges Baumgruben-Entwässerungssystem• Schlammfallen und Filter• Boden- und Drainagematerialien• Kantensteine und oberflächennahe Infrastruktur
------------	--