

StormForm™

Multifunktionale Baumumrandung mit integriertem System zur Regenwasserversickerung



StormForm™ - Kompaktes, multifunktionales SuDS-Baummodul

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.

Übersicht

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:

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

Kompakte, multifunktionale Einheit - einfach zu planen und zu installieren
Verzögert Spitzenabflüsse bei extremen Regenereignissen
Vorteile
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
<hr/>					
<p>100 Series Front view: 1000mm width, 750mm height, 630mm depth. Side view: 1000mm height, 1000mm depth.</p> <p>200 Series Front view: 1750mm width, 1500mm height, 1380mm depth. Side view: 1000mm height, 1750mm depth.</p> <p>300 Series Front view: 1750mm width, 1500mm height, 1380mm depth. Side view: 1750mm height, 1750mm depth.</p>					
Abmessungen					
Gittergröße	750mm x 750mm	750mmx1500mm	1500x1500mm		
<hr/>					
<p>100 Series Front view: 1000mm width, 1064mm height. Side view: 1750mm length, 1064mm height.</p> <p>200 Series Front view: 1750mm width, 1814mm height. Side view: 1750mm length, 1814mm height.</p> <p>300 Series Front view: 1750mm width, 1814mm height. Side view: 1750mm length, 400mm height.</p>					
Materials	<ul style="list-style-type: none"> Rinne: Recyceltes HDPE Gully/Gitterrost: Verzinkter Stahl Baumgitter: Verzinkter Stahl und Fertig-Arboresin Befestigungen: Edelstahl 				
<hr/>					
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) 				
<hr/>					
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>				
<hr/>					
Wartung	Sechsmonatliche Inspektion - Reinigung von Ablagerungen und Schlam nach Bedarf				
<hr/>					
ArborFlow™	<ul style="list-style-type: none"> Nachhaltiges Baumgruben-Entwässerungssystem Schlammfallen und Filter Boden- und Drainagematerialien Kantensteine und oberflächennahe Infrastruktur 				
<hr/>					