



Система управления дождевой водой

**BERA**®

BERA Waterfix – это сотовидная структура, сделанная из переработанного полипропилена, которая предназначена для создания модульных подземных резервуаров для дождевой воды, чтобы уменьшить нагрузку на существующие системы дренажа поверхностной воды.

## Что такое Waterfix BERA?

Waterfix - модульные легкие, готовые к использованию ячеистые блоки для хранения воды, изготовленные с применением перерабатываемого сырья, которые, для оптимизации потока заполняются водой из распределительной сети на 95% от объема модуля.

Waterfix поставляется вместе с прочным геотекстилем. Waterfix - часть Экосистем BERA, изготавливаемых в Чешской Республике. Модульная система обеспечивает универсальную и устойчивую систему дренажа дождевой воды, защиту дренажных систем и снижение риска подтопления лужаек и земельных участков.

### Приложения:

- Буферизация дождевой воды

# Особенности и преимущества Экосистемы Waterfix BERA:

- Универсальная модульная система, сотовидная структура в 2-х типоразмерах
- Модули, полностью обернутые геотекстилем
- Выдерживают большую нагрузку, позволяющую размещение модулей под дорогами и автостоянками
- Простая установка
- ♦ Уровень пустотности 95%
- Простая конструкция сети труб, уменьшающая итоговую стоимость системы
- Очень стойкий к химическим веществам
- Снижает риск подтопления участков и обеспечение источником воды во время сухих периодов

# Waterfix разработан, произведен и проверен в Чешской Республике для компании BERA по строгим стандартам Качества и Контроля за состоянием окружающей среды, включая ISO9001.

Использование переработанного сырья, выбор оптимизированной толщины стенок и оптимизированной инфраструктуры распределения, позволяет минимизировать углеродное загрязнение окружающей среды, и подчеркивает наше корпоративное видение в предоставлении экологически устойчивых решений.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ1)

### ОБЩИЕ

Материал сот	: Вторичный полипропилен
Технология производства	: Литье под давлением
Стандарт производства	: ISO9001
Цвет	: Серый
Структура ячейки	: Сота, 42 мм в диаметре
Геотекстиль	: Полиэстер
Удельный вес геотекстиля	: 68 Γ/м²
Химическая стойкость	: Хорошая

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Ē	
Модель	: WF120	WF700
Размеры модуля (мм)	Д : 766	1176

Ш : 392 766 В : 412 793 Вес в среднем (кГ/м³) : 7.5 41.5 Объем хранения (л) : 124 714

ПРИМЕНЕНИЕ		ДОРОГИ & УЧАСТКИ	
Слой засыпки минимум (m)	:	0.5	0.5
Слой засыпки максимум (m)	:	1.5	1.5
ПОДСИЕНИЕ:			

<sup>1.</sup> Любые данные могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления

### ДЕМПФИРОВАНИЕ ПОТОКОВ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ – ПОЯСНЕНИЕ

Использование Waterfix BERA для демпфирования потоков дождевой воды поясняется иллюстрациями. Объем резервуара определяют на основании местных постановлений, среднего количества дождевой воды и желаемого объема хранения или дренажа. Модульная блочная система позволяет следовать требованиям архитектора и учитывать ограничение месторасположения. Для засыпки выемки применяйте гравий или другой подходящий материал, который обеспечит максимальную стабильность зоны вокруг трубы.

