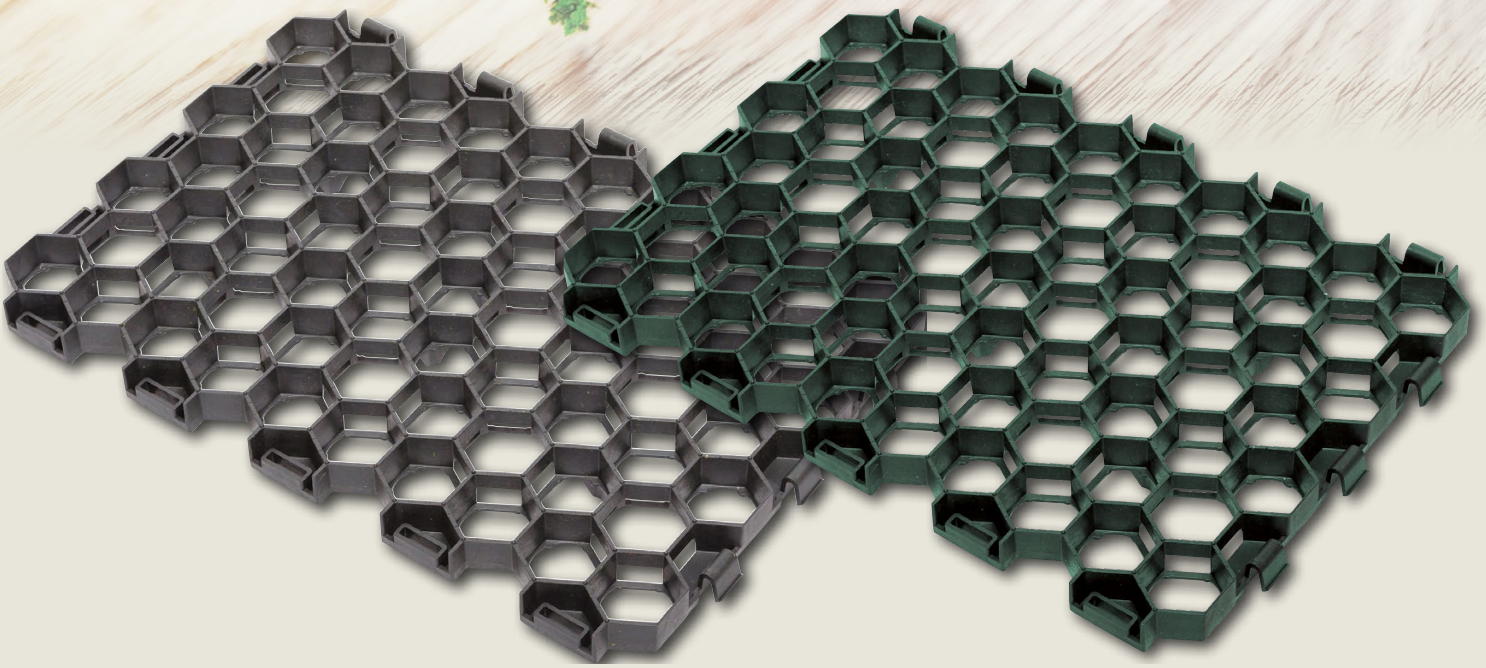


BERA GRASS FIX eco+

Система Стабилизации Травы

BERA®

Что такое BERA® Grass Fix Eco+?

BERA® Grass Fix Eco+ - это универсальный и эффективный способ усиления ваших зеленых зон. Это уникальный «перерабатываемый» продукт, который можно использовать для стабилизации травы на загруженных парковках и дорогах для служб спасения.
Большинство газонных решеток сделаны из бетона, который, как правило, нагревается, заставляя траву высыхать и выгорать, создавая дискомфорт при ходьбе босиком. Низкая теплопроводность HDPE, BERA® Grass Fix Eco+ решает эту проблему. Кроме того, надежные замки являются частью встроенной системы, компенсирующей ограниченное тепловое расширение.

Применение:

- Озеленение городских территорий и загородных участков
- Парковка и проезды с травой
- Пути и маршруты доступа для служб сервиса
- Загоны для лошадей

Для зеленых парковок & дорожек

Устойчивый к ультрафиолету

Особенности и преимущества BERA® Grass Fix Eco+:

- Экологически чистое решение, полностью замкнутый цикл, включающий сбор, сортировку, очистку и переработку бытовых отходов в полностью пригодный для переработки продукт с сильной стабилизацией
- Несущая способность до 170 т/м2, для проезда грузовиков
- Универсальные сотовые модули с противоскользящими элементами, 55 x 38 см, глубиной 3,1 см
- Надежные замки для идеального сцепления листов, обеспечивают прочную основу для всей зоны траффика
- Анкеры внизу каждого листа, предотвращают смещение листов
- Полностью пористый, но сохраняющий влажность для роста травы
- Легко укладывать вокруг препятствий, таких как деревья, кустарники или заборы
- Производится в Европейском союзе в соответствии с директивами REACH, ISO9001 и 14001

Экологическое и инженерное совершенство

BERA® Grass Fix Eco+ производится в Чешской Республике при строгом контроле качества и окружающей среды. Полный замкнутый цикл включает сбор, сортировку, очистку и переработку бытовых отходов в полностью пригодный для повторного использования продукт с сильной стабилизацией. Хорошо развитая инфраструктура, позволяющая минимизировать выбросы углекислого газа, подчеркивает наше корпоративное видение в предоставлении экологически устойчивых решений. BERA® Grass Fix Eco+ имеет открытую ячейку глубиной 31 мм для обеспечения максимальной вертикальной прочности при одновременном росте травы. Интегрированные анкеры и надежные замки обеспечивают устойчивость и боковую прочность для уклонов и интенсивного использования с травой.
Профессиональные методы подготовки к строительству и хорошо дренированный фундамент обеспечат постоянную высокую эффективность BERA® Grass Fix Eco+ в течение многих лет.

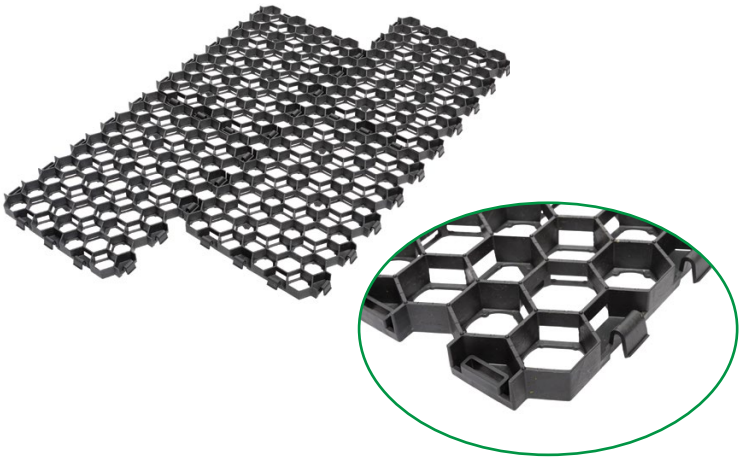
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ*

ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
Материал	:	Перерабатываемый полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Технология производства	:	Высокоточное литье под давлением
Производственные стандарты	:	REACH, ISO9001, ISO14001
Стандарты применения	:	DIN 14090
Устойчивость к морозу и ультрафиолету	:	Включено
Цвет	:	Зеленый или серый
Структура ячеек	:	Сотовая
Анкеры	:	Включены
Соединение	:	Надежные замки

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Размеры стандартного листа	:	55 x 38 x 3.1 см
Стандартные размеры, включая высоту анкера	:	55 x 38 x 5.1 см
Отклонения размеров	:	+/- 2%
Площадь поверхности листа	:	0.21 м2
Количество на м2	:	4.76
Количество листов/м2 на паллете	:	140 листов / 29.4 м2
Вес листа, приблизительно	:	0.9 кГ
Вес на м2, приблизительно	:	4.3 кГ
Несущая способность, незаполненного EN 124-1:2017	:	170 т/м2
Тепловое расширение при 50°C	:	1 %

Все данные могут быть изменены без предварительного уведомления

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ



1. **Основание**
   Разновидность основания будет зависеть от местных условий почвы и ожидаемой нагрузки. Основание должно быть определено специалистами для достижения желаемых результатов.
   Ниже приведены типичные рекомендации:

   Слой уплотненного гравия или щебня 20-30 см (в зависимости от нагрузки) образует проницаемую подоснову. Для автомобилей рекомендуется использовать нетканый геотекстиль от 300 до 500 г / м2 над уплотненным щебнем или гравием, чтобы отделить его от основания (см. ниже). Если это не сделано, поверхность может стать нестабильной

2. **Основание для BERA® Grass Fix Eco+**
   Выровненную основу из смешанного песка и щебня толщиной 5-7 см следует разместить поверх геотекстильного материала. Выравнивание рекомендуется проводить при температуре не ниже 3 ° C. Для предотвращения смещения листов во время использования требуется обрамление BERA® Edging Systems, поставляемое по требованию, в комплекте со штырями для быстрой установки. Чтобы позволить листам расширяться при высоких температурах окружающей среды, рекомендуется оставлять зазор 2-5 см между краями и препятствиями, в зависимости от размера общей поверхности.

3. **Листы BERA® Grass Fix Eco+**
   После завершения подосновы, основания и обрамления листы можно быстро уложить. Схема растяжек для дополнительной устойчивости. Поддоны с 140 листами (29,4 м2) могут быть расположены рядом с рабочей зоной, и для их укладки инструментов не требуется. Анкеры встроены в нижнюю часть листов для дополнительной устойчивости. Для склонов или уклонов может потребоваться дополнительное крепление. Используйте легкие машины для уплотнения, если и когда это необходимо. Для регулировки листов в углах или препятствиях можно использовать ручную или циркулярную пилу.

4. **Трава**
   Следует использовать устойчивые к засухе травы, соответствующие району и климатическим условиям. После заполнения сотовых листов смесью песка, торфа и почвы (примерно 40/30/30%) перед посевом рекомендуется поливать листы BERA® Grass Fix Eco+. Используйте подходящие удобрения и частую воду, чтобы обеспечить быстрый и стабильный рост травы. Через некоторое время почвенная смесь, используемая для заполнения листов, уплотняется примерно на 1 см, оставляя достаточно места для того, чтобы трава не повреждалась. Нормальный уход за газоном, включая полив, внесение удобрений и стрижку, следует проводить через регулярные промежутки времени.

SC-GFE+_RU-01-22

BERA® является товарным знаком BERA B.V. Нидерланды, компания, которая разрабатывает системы стабилизации, экосистемы и престижные концепции жизни в окружающем пространстве.
Компания с историей и собственным ноу-хау в озеленении и архитектуре создает инновационные и экологически устойчивые решения, поставляемые по всей Европе, регионам Ближнего Востока, Южной Африки и Юго-Восточной Азии

Контакт:

BERA B.V. (Нидерланды)
T: +31 (0) 33 257 0302
E: info@bera-bv.com

BERA Latinoamérica
(Центральная Америка)
T: +(506) 87039731
E: centro.america@bera-bv.com

BERA B.V. (Германия)
T: +49 (0) 30 78 71 68 85
E: kontakt@bera-bv.com

BERA (Африка) Pty Ltd
T: +27 83 449 3954
E: franko@bera-bv.com

BERA Sarl (Франция)
T: +33 (0) 9 81 12 76 58
E: info@bera-sarl.fr

BERA CZECH s.r.o. (Чехия)
T: +420 777 484 937
E: beracz@bera-bv.com

BERA Slovakia s.r.o. (Словакия)
T: +421 910 705 706
E: slovakia@bera-bv.com

BERA Egypt
T: +02012 042 411 16
E: sally@bera-bv.com

BERA B.V. (Россия)
T: +7 910 440 64 70
E: russia@bera-bv.com

www.bera-bv.com