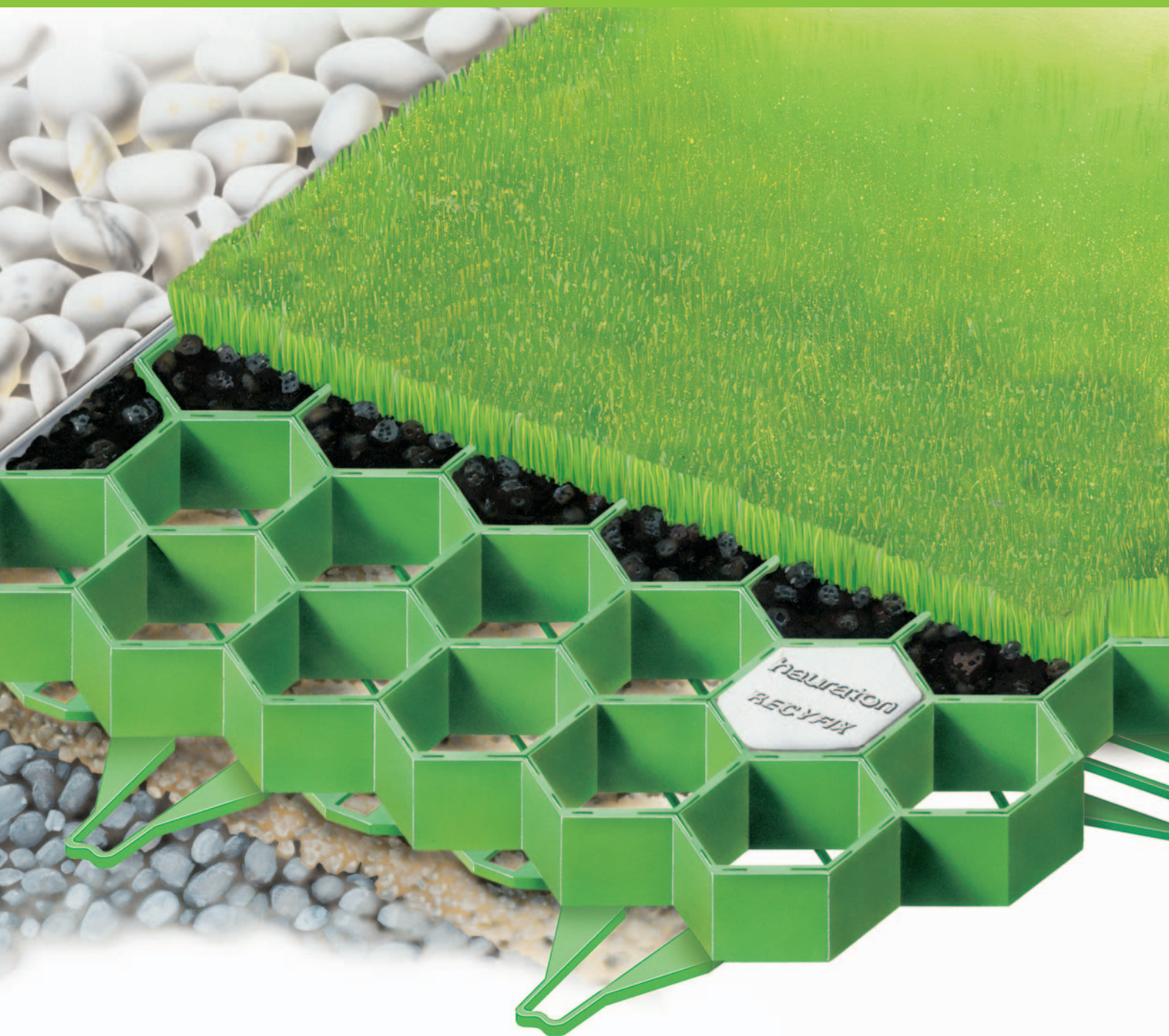


RECYFIX® GREEN STANDARD

Šetrné k životnímu prostředí, lehké a pevné
Zatrávňovací panely pro občasně pojížděné plochy





Ve zkratce

- ✓ Extrémně lehké umožňující jednoduchou manipulaci
- ✓ Více než 90 % zatravněné plochy
- ✓ Odolné vůči povětrnostním vlivům
- ✓ Ochrana před korozí, stabilizace svahů
- ✓ Nosnost až 200 t/m²

RECYFIX® GREEN STANDARD

Přátelské k životnímu prostředí, pevné a odolné
Zatravňovací panely pro plochy s lehkou dopravou.

Požadavky

Zeleň je důležitou součástí životního prostředí člověka. Zakrývání ploch, které jsou jen občasné zatíženy dopravou, betonovými či asfaltovými povrchy jen zbytečně redukuje zelený prostor. Decentralizované vsakování srážkové vody je ekologickou potřebou s narůstajícím významem. S důrazem na ekologii je nutné vyvíjet moderní a inovativní výrobky nejen z recyklovaných materiálů, ale také samotné produkty by měly být recyklovatelné. Kvůli dosažení konzistentní kvality používáme pouze nesměškový recyklát.

Řešení

Zatravňovací panely RECYFIX GREEN STANDARD dokáží proměnit každé příležitostné parkoviště osobních vozidel ve veřejných a soukromých prostranstvích na zpevněné zelené plochy vhodné k parkování. Povrch je zpevněný a přece z 90 % zůstává zatravněný. Navíc dokáže snést solidní zátěž. Panely RECYFIX GREEN STANDARD splňují požadavky normy DIN 14090. V porovnání s dlážděnými povrchy mají takto zpevněné plochy menší odtokový koeficient a tedy větší množství dešťové vody se vsákne do půdy. Samozřejmě za předpokladu přítomnosti savého podloží.





Zatrávňovací panely RECYFIX GREEN STANDARD se používají na zpevnění travnatých ploch a nepřerušují přirozený cyklus oběhu vody.

Oblasti použití

Všechny zatrávňené plochy pro občasný pojezd osobními vozidly jako např. parkoviště nebo i chodníky a násypy atd.. Často se používá na nouzových příjezdových cestách pro hasiče a záchranáře, na terasách, v rámci městské zeleně kolem stromů, trávníků nebo chodníků na sportovištích (např. golfové chodníčky), v kempech, pobytových resortech. Často se jimi zpevňují svahy, násypy a břehy řek.

Tento typ zatrávňovacích panelů není vhodné vyplňovat minerálními materiály a také nejsou vhodné na pravidelný pojezd. V takových případech doporučujeme RECYFIX GREEN SUPER.

Montáž v jezdeckém areálu



RECYFIX®
PRO

RECYFIX®
PLUS

RECYFIX®
STANDARD

ŠTĚRBINOVÉ
ŽLABY

FASERFIX®
STANDARD

RECYFIX® POINT
FASERFIX® POINT

DACHFIX®

RECYFIX®
GREEN SUPER

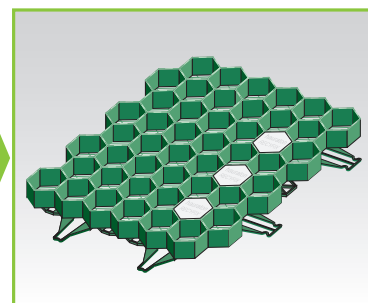
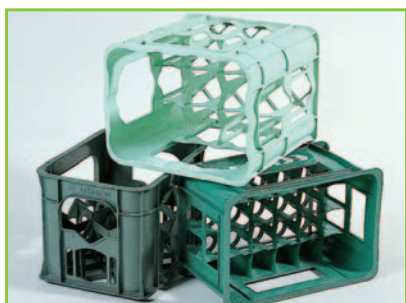
RECYFIX®
GREEN STANDARD

LINEFIX®

TOP

RECYFIX® GREEN STANDARD

Přátelské k životnímu prostředí, lehké a pevné
Vyztužení o odvodnění ploch s lehkým provozem



100% polyetylenový (PE) recyklát

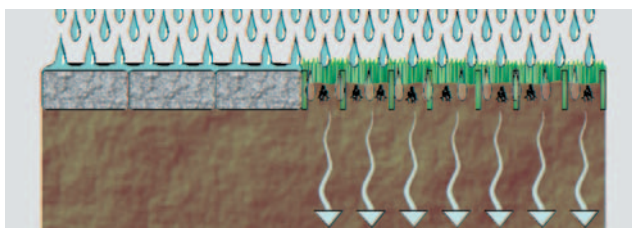
Panely RECYFIX GREEN STANDARD jsou vyrobeny ze 100% recyklátu PE, který vzniká recyklací beden na lahve. Jedná se o materiál stabilizovaný proti UV záření a environmentálně neutrální - opět zelená půdě a spodní vodě. Když přijde čas zlikvidovat výrobek, je tu další bonus pro životní prostředí - RECYFIX GREEN STANDARD lze 100% recyklovat.

Testováno na rozložení nákladu

Panely RECYFIX GREEN STANDARD mají nízkou hmotnost a skládají se z tenkostěnné mřížky. Specifická hexagonální konstrukce zajišťuje pevnost výrobku. Zkušebna materiálů institutu LGA v Bavorsku (Landesgewerbeanstalt Bayern) provedl test ve smyslu normy DIN 53454 a stanovil možné distribuované zatížení na cca 200 tun na m². RECYFIX GREEN STANDARD je velmi vhodný na travnaté plochy, které se občasné používají na parkování osobních vozidel, především v soukromé sféře. Dalším populárním místem jsou dočasné a krátkodobé parkoviště (např. v rámci výstavišť apod.).

Přirozené vsakování přes travnaté plochy: chrání nás a životní prostředí

Kontinuální zabírání krajiny výstavbou budov, silnic, náměstí atd. dělá starosti nám všem. Podíl zelených ploch neustále klesá, což negativně ovlivňuje kvalitu našeho prostředí i života. Současně zaznamenáváme



v posledních letech stále častěji záplavy. Jedním z důvodů je „utěsnění“ zemského povrchu. Dešťová voda často nemá příležitost přirozeně se vsáknout do půdy, odtéká a kumuluje se v řekách. Použití panelů RECYFIX GREEN STANDARD je krok správným směrem. Dosáhneme tak splnění obou cílů - zpevníme plochy s občasným pojezdem a zároveň ponecháme ploše zelený vodopropustný charakter.

Není třeba častého obnovování trávníku

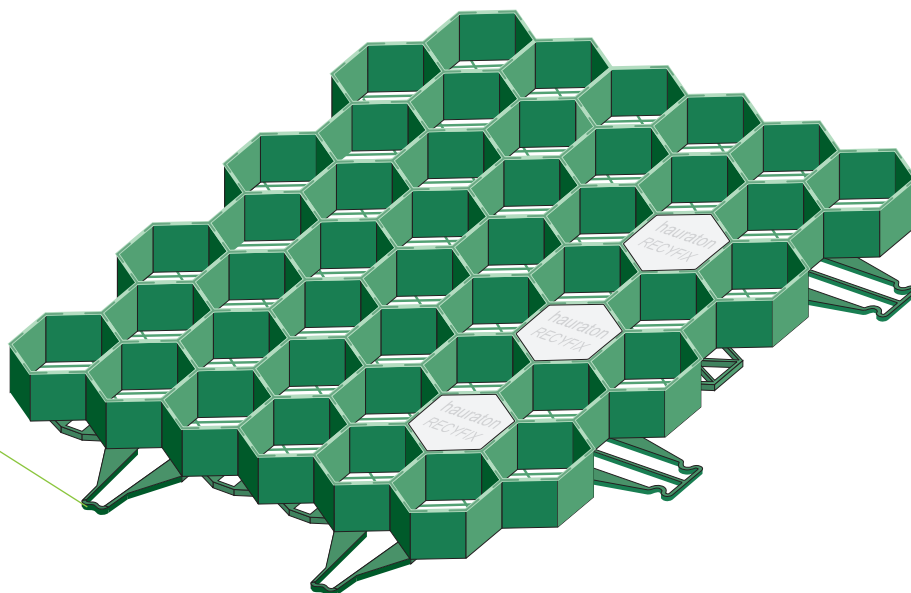
Struktura ve tvaru včelího plástu zajišťuje, že jednotlivé kusy RECYFIX GREEN STANDARD jsou propojeny a přenášejí zatížení. Výsledná podoba vytváří homogenní povrch a předchází vytváření brázd a kolejí, kterým se jinak v případě průjezdu aut travnatou plochou nedá vyhnout. Navíc ochrání trávník před vznikem krtinců. Zůstává neporušený a vy ušetříte značné prostředky na jeho obnovu.

Ochrana před erozí

RECYFIX GREEN STANDARD poskytuje dobrou ochranu před půdní erozí. Na svazích a březích řek zabraňují sklouznutí půdy. V případě aplikace panelů ve spádu, je třeba použít kotvící kolíky RECYFIX z důvodu bezpečného uchycení.

Jednoduchá a rychlá montáž

Zatravnovací panely RECYFIX GREEN STANDARD jsou velmi lehké. Např. jeden kus velikosti 1 váží pouze 610 g. Díky tomu je možné v krátkém čase pokrýt rozsáhlé plochy. Na práci s panely jsou nutné pouze jednoduché nástroje.



Technické údaje

□ RECIFYFIX GREEN Standard

Materiál: 100% recyklát HD-PE, vysoceodolný, stabilní vůči UV záření

Barva: zelená

Odlišnosti v odstínech barvy jsou přípustné

Prostor pro zakořenění: > 50%

Velikost 1: rozměry cca 387 mm x 334 mm x 38 mm

Spotřeba: cca 5,9 ks na m²

v případě uložení s fixními expanzními spoji (ochrana před roztažností)

Hmotnost: cca 610 g / ks obj. č.: 40000

Velikost 2: rozměry cca 387 mm x 555 mm x 38 mm

Spotřeba: cca 3,8 ks na m²

v případě uložení s fixními expanzními spoji (ochrana před roztažností)

Hmotnost: cca 1000 g / ks obj. č.: 40005

RECIFYFIX značkovací bod

Na vizuální oddělení parkovacích míst apod.

Materiál: 100% HD-PE, vysoceodolný, stabilní vůči UV záření

Barva: bílá

Výška: 38 mm

Hmotnost: cca 20 g / ks

obj. č.: 40015

RECIFYFIX kotvicí kolíky

Pro dodatečné uchycení ve spádu

Materiál: 100% nesměškový plast ABS, vysoceodolný

Barva: černá

Délka: 250 mm

Hmotnost: cca 20 g / ks

obj. č.: 40020

RECIFYFIX®
PRO

RECIFYFIX®
PLUS

RECIFYFIX®
STANDARD

ŠTĚRBINOVÉ
ŽLABY

FASERFIX®
STANDARD

RECIFYFIX® POINT
FASERFIX® POINT

DACHFIX®

RECIFYFIX®
GREEN SUPER

RECIFYFIX®
GREEN STANDARD

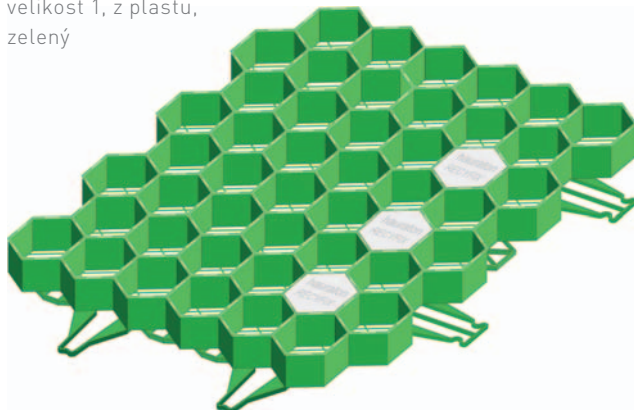
LINEFIX®

TOP

RECYFIX® GREEN STANDARD

RECYFIX® GREEN STANDARD - zatravňovací panel

velikost 1, z plastu,
zelený



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
Velikost 1, z plastu, zelený	387	334	38	0,7	40000
Velikost 2, z plastu, zelený	387	555	38	1,1	40005

Záleží na skladbě RECYFIX GREEN STANDARD:

Velikost 1: 5,9 ks pro m², instalace včetně fixních dilatačních spar, cca 47,8 m² na paletě

Velikost 2: 3,8 ks pro m², instalace včetně fixních dilatačních spar, cca 49,5 m² na paletě

Prodej pouze v kompletních baleních (palety).

RECYFIX® GREEN STANDARD - příslušenství

značkovací bod, bílý



kotvicí kolík z plastu



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
Značkovací bod, bílý	-	-	38	0,1	40015
Kotvicí kolík z plastu	250	-	-	0,1	40020