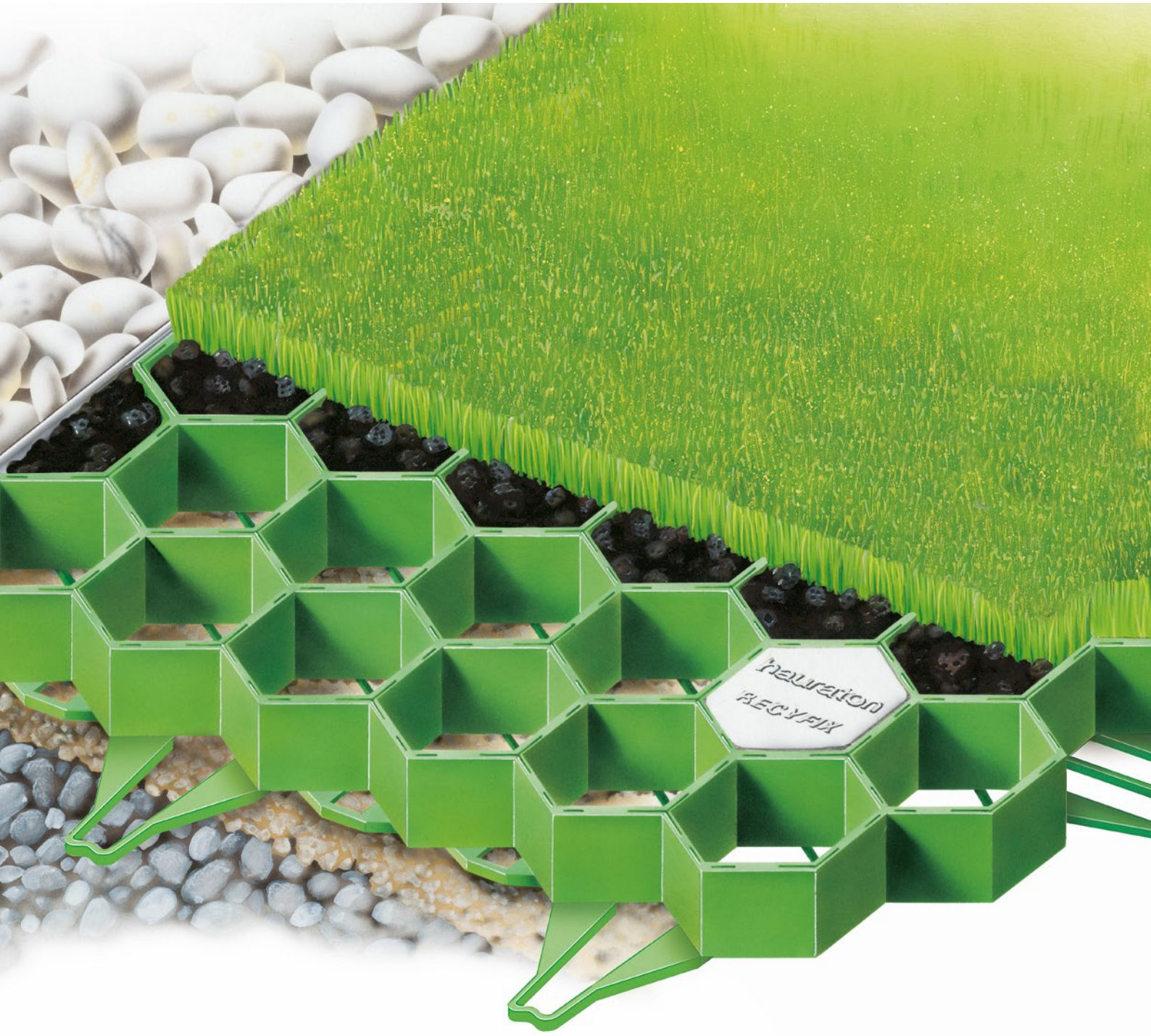
RECYFIX GREEN

Rasengitter zur Versickerung von Regenwasser auf Parkflächen.



RECYFIX GREEN

Rasengitter zur Versickerung von Regenwasser auf Parkflächen.

1 Anforderungen

- natürliche Versickerungsflächen im Zuge der fortschreitenden Flächenversiegelung erhalten bzw. neu schaffen
- hohe Drainage-Leistung und gleichzeitig - je nach Verkehrsbelastung - hohe Stabilität
- befahrbar auch für größere Fahrzeuge, wie Lkw, Busse oder landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge
- Einsatzmöglichkeit für mineralische Füllstoffe, wie z. B. Edel-Split

2 Anwendungsbereiche

- gelegentlich befahrene Parkflächen
- Ausstellungsflächen
- Parkplätze für Pkw
- Gehwege
- Feriensiedlungen
- Böschungs- und Uferbefestigungen

RECYFIX GREEN SUPER

- Campingplätze
- Stellflächen für Wohnmobile
- Fahrwege auf Golfplätzen
- Feuerwehr- und Rettungszufahrten

RECYFIX GREEN STANDARD

- Terrassen
- Grünflächen im Stadtbereich um Bäume
- Rasenflächen und Wege auf Sportgeländen

3 Lösung

- hohe Versickerungsleistung für befestigte Flächen
- stabil und bruchsicher
- extrem leichtes Gewicht für einfachen Transport und mühelose Verlegung - viel leichter als Betonrasensteine
- integrierter Anker und gegenseitige Verrastung
- zusätzliche Befestigung mit Verankerungsstiften möglich
- witterungsbeständig und langlebig

4 Varianten

RECYFIX GREEN SUPER

- massive Konstruktion für höhere dynamische Belastung
- mit verschiedenen Materialien (Kies, Splitt, Schotter, Erde, Rasen) befüllbar

RECYFIX GREEN STANDARD

- für Parkplätze und Parkbuchten mit geringen dynamischen Belastungen
- Begrünung mit Rasen
- Erosionsschutz, stabile Grasnarbe

Anwendunsbeispiele **RECYFIX** GREEN SUPER

Millpark Wohngebiet Dublin, Irland

Anwendunsbeispiele **RECYFIX** GREEN STANDARD

Terra Botanica Angers, Frankreich

Firmenparkplatz Rabomatik Györ, Ungarn

IHRE NUTZEN MIT **RECYFIX** GREEN

VIELSEITIGE ANWENDUNGEN MIT NATÜRLICHER VERSICKERUNG

- **RECYFIX** GREEN SUPER:
  - massive Konstruktion für hohe dynamische Belastung
  - geprüfte Flächenlast im Einbau: max. 4.000 kN/m²
  - Parkflächen mit niedriger Nutzungsfrequenz für Pkw, Lkw oder Busse
  - Belastungen wie z. B.: Campingplätzen, Stellflächen für Wohnmobile, Fahrwegen auf Golfplätzen, Feuerwehr- und Rettungszufahrten
- **RECYFIX** GREEN STANDARD:
  - für Belastungen mit geringen dynamischen Kräften
  - geprüfte Flächenlast im Einbau: max. 2.000 kN/m²
  - Parkflächen mit niedriger Nutzungsfrequenz für Pkw
  - Belastungen wie z. B.: Terrassen, Grünflächen im Stadtbereich um Bäume, Rasenflächen und Wege auf Sportgeländen

= FLEXIBILITÄT / STABILITÄT

ZUSÄTZLICHE SICHERUNG DURCH RECYFIX VERANKERUNGSSTIFT

- **RECYFIX** Verankerungsstift = zur zusätzlichen Verankerung im Böschungsbereich
- Material: 100 % sortenreiner **RECYFIX** -Kunststoff,
- hochschlagfest

= LEISTUNGSSICHERHEIT

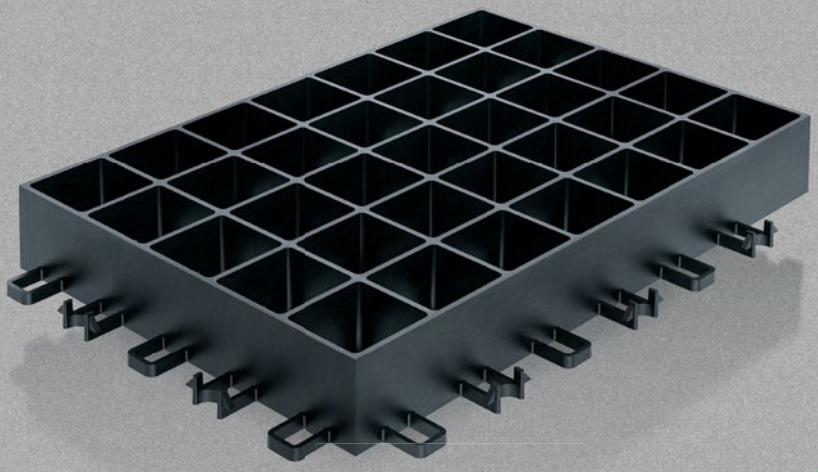
HOCHWERTIGER WERKSTOFF

- **RECYFIX** GREEN SUPER:
  - Material: 100 % Industrie-Recycling-Kunststoff
  - hochschlagfest
  - UV-stabilisiert
- **RECYFIX** GREEN STANDARD:
  - Material: 100 % sortenreiner PE-HD-Recycling-Kunststoff
  - hochschlagfest
  - UV-stabilisiert

= QUALITÄTS- & LEISTUNGSSICHERHEIT

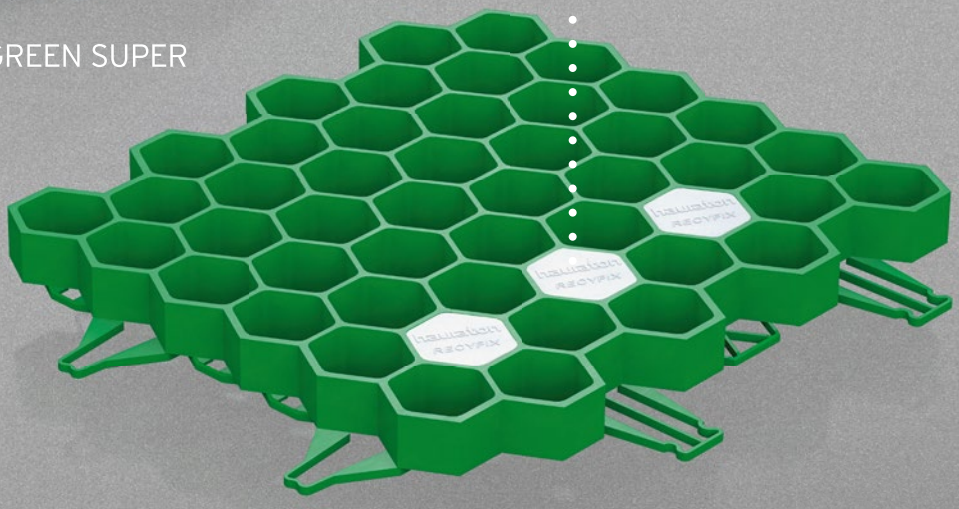
IDEAL FÜR ...

natürliche Versickerung von Regenwasser auf befestigtenVerkehrsflächen wie, gelegentlich befahrenen Parkflächen, Ausstellungsflächen, Parkplätze für Pkw, Gehwege, Feriensiedlungen, Böschungs- und Uferbefestigungen.



RECYFIX GREEN SUPER

1 Markierungsstopfen zur optische Abgrenzung von Park- und sonstigen Flächen

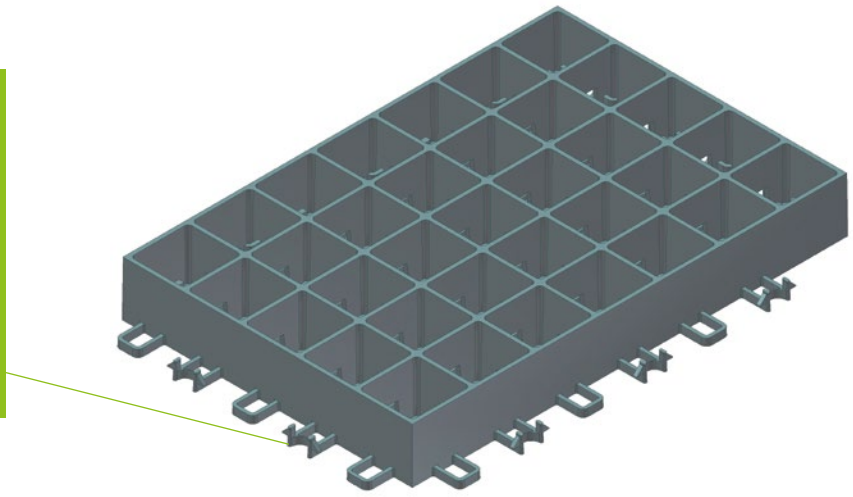


RECYFIX GREEN STANDARD

RECYFIX®GREEN SUPER

Sicherer Halt im Boden

RECYFIX GREEN SUPER sind mit integrierten Ankern ausgestattet, die für einen sicheren Halt im Boden sorgen. Bei Gefällestrecken oder an Böschungen ist die zusätzliche Befestigung mit Verankerungsstiften möglich.



Technische Daten

■ RECYFIX GREEN SUPER

Material: 100 % Industrie-Recycling-Kunststoff, hochschlagfest, UV-stabilisiert
Farbe: schwarz
Farbabweichungen durch Recyclat möglich
Durchbrüche für Wurzelwerk: > 50 %
Belastbarkeit:
geprüfte Flächenlast im Einbau: max. 4.000 kN/m²
Maße: L 600 x B 400 x H 75 mm
Verbrauch: ca. 4 Stück pro m² einschließlich Fugenanteil
Gewicht: ca. 2,8 kg/Stück Artikel-Nr.: 40060

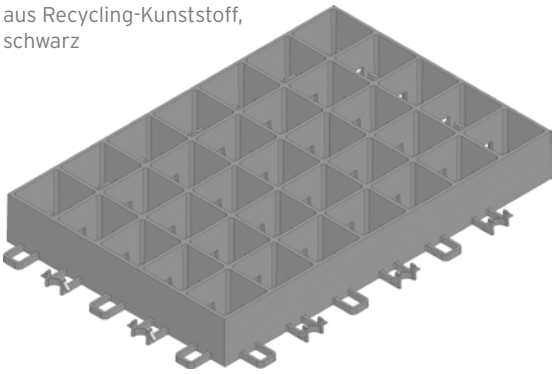
■ RECYFIX Verankerungsstifte

zur zusätzlichen Verankerung im Böschungsbereich
Material: 100 % sortenreiner Recycling-Kunststoff, hochschlagfest
Farbe: schwarz
Länge: 250 mm
Gewicht: ca. 20 g/Stück Artikel-Nr.: 40020

RECYFIX®GREEN SUPER

RECYFIX®GREEN SUPER, Rasengitter, Parkflächen für Pkw, **Lkw oder Busse**

aus Recycling-Kunststoff, schwarz



	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Artikel Nr.
aus Recycling-Kunststoff, schwarz	600	400	75	2,85	40060

Bedarf RECYFIX GREEN SUPER pro m²: 4 Rasengitter einschließlich fixiertem Fugenanteil
25 m² pro Palette.
Verkauf nur in kompletten Paletten-Einheiten.
Bei Kommissionierung von Paletten zuzüglich Kommissionierungspauschale: 25,- € pro Palette.

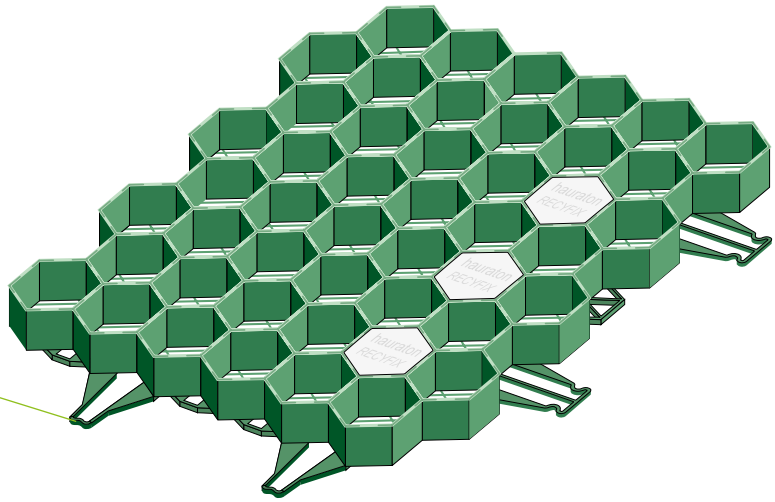
RECYFIX®GREEN SUPER, **Zubehör**

Verankerungsstift aus Kunststoff

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Artikel Nr.
Verankerungsstift aus Kunststoff	250	-	-	0,04	40020

Bei 0 % Gefälle keine Verankerungsstifte in der Fläche, am Rand (ohne Randstein) 3 Stck./Gitter;
bei Gefälle bis 2 % 1 Stck./Gitter in der Fläche und am Rand (ohne Randstein) 3 Stck./Gitter;
bei Gefälle bis 5 % 2 Stck./Gitter in der Fläche und am Rand (ohne Randstein) 4 Stck./Gitter.
Danach entscheidet die Nutzung der Fläche und die Neigung über weitere Maßnahmen.

RECYFIX®GREEN STANDARD



Technische Daten

- RECYFIX GREEN STANDARD

Material: 100 % sortenreiner PE-HD-Recycling-Kunststoff, hochschlagfest, UV-stabilisiert
Farbe: grün, Farbabweichungen durch Recyclat möglich
Durchbrüche für Wurzelwerk: über 50 %

Gr. 1 Abmessungen: ca. 387 mm x 334 mm x 38 mm
Verbrauch: ca. 5,9 Stück pro m², Verlegung mit fixierter Raumfuge (gleicht Längenausdehnungen aus)
Gewicht: ca. 700 g/Stück Artikel-Nr.: 40000

Gr. 2 Abmessungen: ca. 387 mm x 555 mm x 38 mm
Verbrauch: ca. 3,8 Stück pro m², Verlegung mit fixierter Raumfuge (gleicht Längenausdehnungen aus)
Gewicht: ca. 1000 g/Stück Artikel-Nr.: 40005

RECYFIX Markierungsstopfen

zur optischen Abgrenzung von Park- und sonstigen Flächen
Material: 100 % PE-HD-Kunststoff, hochschlagfest, UV-stabilisiert
Farbe: weiß
Höhe: 38 mm
Gewicht: ca. 20 g/Stück Artikel-Nr.: 40015

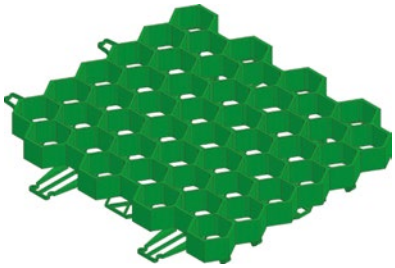
RECYFIX Verankerungsstifte

zur zusätzlichen Verankerung im Böschungsbereich
Material: 100 % sortenreiner Recycling-Kunststoff, hochschlagfest,
Farbe: schwarz
Länge: 250 mm
Gewicht: ca. 20 g/Stück Artikel-Nr.: 40020

RECYFIX®GREEN STANDARD

RECYFIX®GREEN STANDARD, Rasengitter, **Parkflächen für Pkw**

Größe 1, aus Kunststoff,
grün



	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Artikel Nr.
Größe 1, aus Kunststoff, grün	387	334	38	0,72	40000
Größe 2, aus Kunststoff, grün	387	555	38	1,21	40005

Bedarf RECYFIX GREEN STANDARD pro m²:
Größe 1: 5,9 Rasengitter, Verlegung mit fixierter Raumfuge; ca. 47,8 m² pro Palette
Größe 2: 3,8 Rasengitter, Verlegung mit fixierter Raumfuge; ca. 49,5 m² pro Palette
Verkauf nur in kompletten Paletten-Einheiten.
Bei Kommissionierung von Paletten zuzüglich Kommissionierungspauschale: 25,- € pro Palette.

RECYFIX®GREEN STANDARD, **Zubehör**

Markierungsstopfen,
weiß

Verankerungsstift
aus Kunststoff

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Artikel Nr.
Markierungsstopfen, weiß	-	-	38	0,01	40015
Verankerungsstift aus Kunststoff	250	-	-	0,04	40020

Bei 0 % Gefälle keine Verankerungsstifte in der Fläche, am Rand (ohne Randstein) 3 Stck./Gitter;
bei Gefälle bis 2 % 1 Stck./Gitter in der Fläche und am Rand (ohne Randstein) 3 Stck./Gitter;
bei Gefälle bis 5 % 2 Stck./Gitter in der Fläche und am Rand (ohne Randstein) 4 Stck./Gitter.
Danach entscheidet die Nutzung der Fläche und die Neigung über weitere Maßnahmen.