

Bodenbefestigungssysteme

Von PURUS PLASTICS



PURUS PLASTICS GmbH
Am Blätterrangen 4
95659 Arzberg
Deutschland

Tel.: +49 9233 77550
Fax: +49 9233 77550

info@purus-plastics.de
www.purus-plastics.de

ECORASTER® Bodengitter sorgen weltweit seit über zwanzig Jahren für eine versiegelungsfreie Bodenbefestigung. Die Oberflächen erhalten ihre natürlichen Funktionen und werden belastbarer. Die robusten Gitter können wahlweise begrünt (für eine wasserrückhaltende Funktion) oder anderweitig befüllt werden (z. B. für eine Wasser ableitende Funktion). Zusammen mit dem durchdachten Zubehör bieten sich vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im GaLA-, Tief- oder Spezialtiefbau. ECORASTER® Bodengitter sind mehrfach zertifiziert und unterliegen strengen Qualitätskontrollen.

ECORASTER® ist ein deutsches Markenprodukt, dass aus hochwertigem LDPE hergestellt wird, dass als Rohstoff im Recyclingverfahren selbst gewonnen wird. ECORASTER® ist witterungsfest (-50 bis +90 °C), bruchfest, UV-resistent und umweltneutral. Der millionenfach bewährte Sicherheitsverbund sorgt für eine solide Verbindung und eine optimale Flächenlastverteilung. In Kombination mit den integrierten Dehnungsfugen liegt die Fläche sicher und stabil.

Die Verarbeitung von ECORASTER® Bodengittern ist einfach und ermöglicht eine hohe Verlegeleistung, auch ohne den Einsatz schwerer Maschinen.

ECORASTER ist resistent gegen Säuren, Laugen, Alkohole, Öl, Benzin, Streusalz, Ammoniak und sauren Regen.

PURUS PLASTICS gewährt auf ECORASTER® Bodengitter 20 Jahre Garantie.

Bodengittersystem ECORASTER® für die Schwammstadt

Aus der Serie Bodenbefestigungssysteme von PURUS PLASTICS



Die versiegelungsfreie Bauweise des Bodengitters ECORASTER® ermöglicht die Versickerung von Regenwasser an Ort und Stelle. Dies führt zu einer Reduktion der Risiken und Konsequenzen von Hochwasser sowie einer gleichzeitigen Bekämpfung von Hitzeinseln, da die gespeicherte Feuchtigkeit durch Verdunstung eine kühlende Wirkung entfaltet.

Bodenbefestigungssysteme ECORASTER® für die Schwammstadt

ECORASTER® E80 heavy für extreme Anwendungen

Einsatz

LKW Wendebereiche, LKW Stellplätze, Logistikflächen

Durch den integrierten 4-Wege-Kanal können Leitungen oder Bewässerungssysteme geschützt unter der Fläche geführt werden. Der E80 hat einen patentierten Bajonettverschluss. Dieser ermöglicht die Aufnahme verschiedener Adapter. Damit können Pfosten, Zäune oder andere Abtrennungen einfach montiert und demontiert werden.



Technische Daten

Breite x Länge (mm)	330 x 330 x 80
Gewicht (m ² /kg)	18,5
Sicherheitsverbund	36 Verbindungszapfen /m ²
Belastbarkeit (t/m ²)	bis zu 800t/m ² (je nach Verfüllung)

Bodengittersystem ECORASTER® für die Schwammstadt

Aus der Serie Bodenbefestigungssysteme von PURUS PLASTICS

Material	100 % Recyclingmaterial LDPE (Polyethylen)
Formstabilität	-50° bis 90 °C
Feuchtigkeitsaufnahme	0,01 %
Beständigkeit	resistent gegen: Säuren, Laugen, Alkohole, Öl & Benzin (Streusalz, Ammoniak, saurer Regen etc.)



Weitere Informationen:

Broschüre ECORASTER® E80

Broschüre SCHWAMMSTADT

PURUS PLASTICS GmbH

Absender

Am Blätterrangen 4
95659 Arzberg
Deutschland

Tel. +49 9233 77550, Fax +49 9233 775550
info@purus-plastics.de, www.purus-plastics.de

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Bodenbefestigungssysteme“

Mitteilung: