

Produktdatenblatt

ProGrid RP40 – Befestigte Grünflächen ohne Versiegelung
Artikelnr. G1401 (grün) / G1402 (schwarz)



Kurzbeschreibung:

Das ProGrid RP40 ist die ideale Lösung für begrünte, dauerhaft befahrbare Rasenflächen. Nach der Verlegung bleibt das Rasengitter nahezu unsichtbar und ermöglicht eine natürliche, belastbare Grünfläche mit dauerhaft gepflegtem Erscheinungsbild.

Die ProGrid RP40 schafft eine unversiegelte Flächenbefestigung, die Niederschlagswasser direkt vor Ort versickern lässt und so den natürlichen Wasserhaushalt unterstützt. Die intelligente Gitterkonstruktion sorgt für eine gleichmäßige Lastverteilung und gewährleistet eine hohe Stabilität auch bei regelmäßiger Befahrung.

Das ausgewogene Verhältnis von Kunststoffanteil zu Füllvolumen bietet optimale Voraussetzungen für gesundes Rasenwachstum. Gleichzeitig bleibt die Fläche dauerhaft wasserdurchlässig und belastbar. Da das Material kein Wasser aufnimmt und dem Boden keine Feuchtigkeit entzieht, werden ideale Bedingungen für eine dichte, widerstandsfähige Begrünung geschaffen.

Allgemeine Informationen

Einsatzbereiche: Parkplätze, Wege, Terrassen, Stellplätze, Hänge

Zielgruppen: Garten- und Landschaftsbauunternehmen, Straßen- und Tiefbauunternehmen, Kommunale Bauhöfe und öffentliche Auftraggeber, Planungsbüros und Landschaftsarchitekten, Baustoffhändler und Fachbetriebe für Außenanlagen, Private Bauherren und Heimwerker

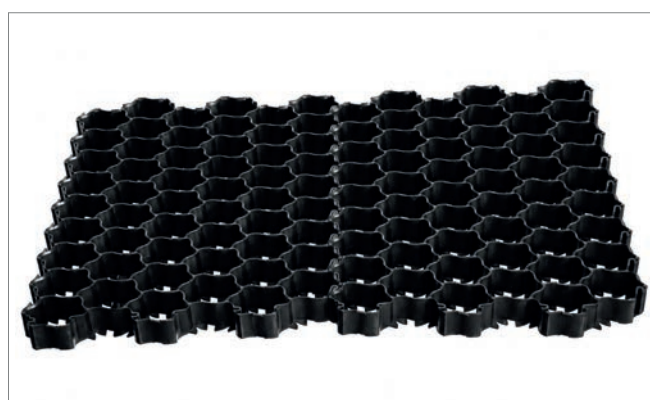
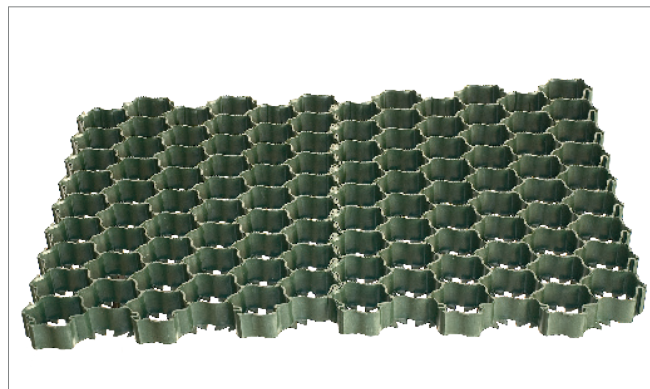
Zertifizierungen/Normen: umweltneutral OECD 202

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Belastbarkeit	390 t/m ²
Wandstärke / Wandhöhe	bis 3,3 mm / 40 mm
Plattenmaß	58,7 x 39,6 cm
Verbindung der Matten	Sicherheitsverbundsystem
Befahrbar	ja, PKW, LKW, Schneepflug, usw.
Material	PE (Polyethylen, recycled)
Farbe	grün und schwarz
Formstabilität	Temperaturbereich - 50°C bis + 90°C
Feuchtigkeitsaufnahme	0,01 %
Resistenz	Typische Laugen und Säuren (Benzin, Öl, Streusalz)
Gewicht pro m ²	4,31 kg/m ²
Verlegeleistung	ca. 80 m ² /Stunde/Person
Formänderung	0,5 %

Funktionen & Vorteile

- Flächenbefestigung ohne Bodenversiegelung
- Belastbar mit 390 t/m²
- UV- stabil
- Schnelle Verlegung
- Geringes Eigengewicht (4,3 kg/m²)
- Griffig
- Barrierefrei



Logistische Daten

- Anlieferungsmaß: 4 Gittermatten zu einer Lage vorgesteckt (0,93 m²)
- Palletierung: 50,22 m²
- Lieferzeit: 5–7 Werktage
- Zolltarifnummer: 39259080

Hersteller

Ridcon GmbH
Lankenreuth 7, 95473 Creußen
Tel: +49 (0)9270 915393-70
Mail: info@ridcon.de
Web: gala.ridcon.de

Sicherheits- & Nutzungshinweise

Bitte beachten: Nur für den vorgesehenen Zweck verwenden.
Recycling gemäß WEEE-Richtlinie.

Rechtlicher Hinweis

Technische Änderungen vorbehalten.
Version: 1.1 – Stand: 1-2026