

Produktdatenblatt

ProGrid GS40 – Bodenbefestigung ohne Unterbau
Artikelnr. G1403



Kurzbeschreibung:

Das ProGrid GS40 ist die ideale Lösung für dauerhaft stabile und umweltfreundliche Flächenbefestigungen im Garten- und Landschaftsbau. Überall dort, wo einfache, schnelle und effektive Befestigungssysteme gefragt sind, überzeugt das GS40 mit hoher Belastbarkeit und Verlegeeffizienz. Als einziges Gitter der ProGrid-Serie verfügt das GS40 über einen integrierten Boden mit feinem Gitter, der die Auflagefläche vergrößert und ein Durchrieseln der Splittverfüllung zuverlässig verhindert. Dadurch entsteht eine gleichmäßige, saubere und langlebige Oberfläche. Mit einer Verlegeleistung von ca. 80–100 m² pro Person und Stunde lässt sich das GS40 besonders wirtschaftlich einsetzen. Die Gitter können schnell und präzise an Randbereiche angepasst werden – z. B. mit Stichsäge, Handkreissäge oder Kettensäge. Das ProGrid GS40 erfüllt alle Anforderungen an eine moderne, nachhaltige und wasser-durchlässige Flächenbefestigung – ideal für private und gewerbliche Außenanlagen.

Allgemeine Informationen

Einsatzbereiche: Splittverfüllte Flächen, Wege, Parkflächen, Gartenwege

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	270 t/m ²
Wandstärke / Wandhöhe	bis 6,1 mm / bis 42 mm
Plattenmaß	50 x 50 cm
Verbindung der Matten	Doppeltes Sicherheitsverbundsystem
Befahrbar	ja, PKW, LKW, Schneepflug, usw.
Material	PE (Polyethylen, recycled)
Formstabilität	Temperaturbereich - 50°C bis + 90°C
Feuchtigkeitsaufnahme	0,01 %
Resistenz	Typische Laugen und Säuren (Benzin, Öl, Streusalz)
Gewicht pro m ²	6,68 kg/m ²
Verlegeleistung	ca. 100 m ² /Stunde/Person
Formänderung	0,5 %

Funktionen & Vorteile

- Flächenbefestigung ohne Bodenversiegelung
- belastbar mit 800 to/m²
- UV- stabil
- schnelle Verlegung
- geringes Eigengewicht (6,68 kg/m²)
- Grünflächenanteil nahezu 90%
- griffig
- barrierefrei



Logistische Daten

- Anlieferungsmaß: vorgesteckt auf 1 m²
- Palletierung: 54 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