

Produktdatenblatt

ProGrid G50 – Kunststoffgitter für stabile Flächen ohne Bodenversiegelung
Artikelnr. G1501



Kurzbeschreibung:

Das ProGrid G50 Kunststoffgitter bietet eine stabile und witterungsbeständige Lösung für die Befestigung von Flächen im Garten- und Landschaftsbau – ganz ohne Bodenversiegelung. Bereits ohne Verfüllung ist das Gitter äußerst formstabil; je nach Verfüllungsart lässt sich die Belastbarkeit zusätzlich erhöhen. Mit einem geringen Eigengewicht von ca. 6,26 kg/m² ist das System leicht zu transportieren und schnell zu verlegen. Eine Person kann ca. 80–100 m² pro Stunde verlegen. Die Anpassung im Randbereich erfolgt unkompliziert mit Stichsäge, Handkreissäge oder Kettensäge. ProGrid erfüllt alle Anforderungen an eine moderne und sickerfähige Flächenbefestigung. Die Gitter lassen sich schnell und einfach ohne Maschineneinsatz verlegen – ideal für robuste und langlebige Außenflächen.

Allgemeine Informationen

Einsatzbereiche: Parkplätze, Feuerwehruzufahrten, Lagerflächen, Veranstaltungsflächen

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: Akute Toxizität (OECD 202): ohne Befund

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Belastbarkeit	800 t/m ²
Wandstärke / Wandhöhe	bis 5,7 mm / 50 mm
Plattenmaß	50 x 50 cm
Verbindung der Matten	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	6,26 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 (6,26 kg/m²)
- Grünflächenanteil nahezu 90%
- Griffig
- Barrierefrei



Logistische Daten

- Anlieferungsmaß: vorgesteckt auf 1 m²
- Palletierung: 43 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.

Rechtlicher Hinweis

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