

LIEFERN UND VERLEGEN DER GITTER

Pos. 1:

Vorbereitung der Fläche inkl. abtragen des Oberbodens

Oberboden in der gewünschten Höhe abtragen, lagern und Entsorgen.

Abtragshöhe entsprechend der Tragschicht sowie Verlegebett und Gitterhöhe

(Beispiel: 35 cm Tragschicht + 3 cm Verlegebett + 5 cm ProGrid G50 entspricht 43 cm Abtrag)

m³ _____ **Gesamtpreis:** _____ €

Pos. 2:

ProGrid RP40 aus LD-PE (grün oder schwarz)

Bodenbefestigungsgitter aus LD-PE, Farbe grün oder schwarz, unverfüllt bis 800 t/m² belastbar, inkl. Vollsicherheitsverbund, auf bauseits erstelltem Unterbau liefern und fachgerecht verlegen. Fabrikat: Ridcon ProGrid RP40.



Gitter liefern und gemäß den aktuellen Einbaurichtlinien des Herstellers auf einem entsprechenden, vorab abgenommenen Unterbau flucht- und höhengerecht verlegen inkl. aller Zusatzleistungen sowie eventueller Zuschnitte.

Technik / Eigenschaften des ProGrid RP40

Das angebotene System muss folgende Mindestanforderungen erfüllen:

Gitter aus LD-PE mit umlaufenden Vollsicherheitsverbund mit wiederaufnahmeverriegelung. Wasserrückhaltung für vergrößerte Wässerungsintervalle bei begrünten Flächen.

UV- und witterungsbeständig, unverfüllt belastbar bis 390 to / m², umweltneutral gem. OECD 202, resistent gegen Laugen und Säuren (Benzin , Öl, Streusalz), Grünflächenanteil von mind. 90%

Maße: 58,7 x 39,6 x 4 cm zu Lagen mit 0,93 m² vorgesteckt. (Verlegeleistung ca. 80-100 m²/Stunde/Person)

Sämtliche vorher genannten Anforderungen und Werte sind durch entsprechende Zertifikate oder das originale Datenblatt zu belegen!

Bezugsquelle:

Ridcon GmbH, Lankenreuth 7, 95473 Creußen
gala.ridcon.de, info@ridcon.de
Tel. 09270-915393-70, Fax. 09270-91539-39

m² _____ **Gesamtpreis:** _____ €

Pos. 3:

ProGrid G50 (schwarz)

Bodenbefestigung Gitter ProGrid G50 liefern und gemäß Einbauanleitung der Ridcon GmbH auf entsprechenden Unterbau verlegen inkl. aller Zusatzleistungen sowie eventueller Zuschnitte.



Technik / Eigenschaften des ProGrid G50:

Gitter aus LD-PE mit umlaufenden Sicherheitsverbund mit vergrößerter Auflagefläche für bessere Lastverteilung.

UV- und witterungsbeständig, unverfüllt belastbar bis 800 to / m², umweltneutral gem. OECD 202, resistent gegen Laugen und Säuren (Benzin , Öl, Streusalz), Grünflächenanteil von mind. 87%

Maße: 50 x 50 x 5 cm zu Lagen mit 1 m² vorgesteckt. (Verlegeleistung ca. 80-100 m²/Stunde/Person)

Sämtliche vorher genannten Anforderungen und Werte sind durch entsprechende Zertifikate oder das originale Datenblatt zu belegen!

Bezugsquelle:

Ridcon GmbH, Lankenreuth 7, 95473 Creußen
gala.ridcon.de, info@ridcon.de
Tel. 09270-915393-70, Fax. 09270-91539-39

m² _____ **Gesamtpreis:** _____ €

Pos. 4:

ProGrid HL50 (schwarz)

Bodenbefestigung Gitter ProGrid HL50 liefern und gemäß Einbauanleitung der Ridcon GmbH auf entsprechenden Unterbau verlegen inkl. aller Zusatzleistungen sowie eventueller Zuschnitte.



Technik / Eigenschaften des ProGrid HL50

Gitter aus LD-PE mit umlaufenden Sicherheitsverbund, sowie zusätzlichen Klemmfedern um das benachbarte Gitter zu stabilisieren. Zusätzliche Stabilisatoren in den Kammern. Mindestens 8 Verbindungszapfen pro Platte mit mehrfach vergrößerter Auflagefläche für bessere Lastverteilung.

UV- und witterungsbeständig, unverfüllt belastbar bis 800 to / m², umweltneutral gem. OECD 202, resistent gegen Laugen und Säuren (Benzin , Öl, Streusalz), Grünflächenanteil von mind. 80%

Maße: 39x 39 x 5cm zu Lagen mit 0,9126 m² vorgesteckt.
(Verlegeleistung ca. 80-100 m²/Stunde/Person)

Sämtliche vorher genannten Anforderungen und Werte sind durch entsprechende Zertifikate oder das originale Datenblatt zu belegen!

Bezugsquelle:

Ridcon GmbH, Lankenreuth 7, 95473 Creußen
gala.ridcon.de, info@ridcon.de
Tel. 09270-915393-70, Fax. 09270-91539-39

m² _____ **Gesamtpreis:** _____ €

VERLEGE BETT ERSTELLEN

Pos. 5:

Tragschicht liefern und einbauen

Tragschicht aus Schotter oder Kies in einer Körnung von 5-32 bis max. 5-56 mm liefern und einbauen

Die Schicht muss entsprechend der geplanten Nutzung oder Vorgabe ausgeführt und verdichtet werden.

Schichthöhe _____ cm.

Schicht gemäß Vorgabe entsprechend _____ verfestigen.

m² _____ **Gesamtpreis:** _____ €

UNTERGRUND / TRAGSCHICHT

Pos. 6:

Verlegebett erstellen

Pos. 6.1

Verlegebett für ProGrid _____ bei anschließender Begrünung erstellen und einbauen

Das Verlegebett aus einer Mischung aus Splitt oder Kies (2/5 mm) und Humus i Verhältnis 80 : 20 Volumenanteilen aufbringen und mittels Richtlatte abziehen

Schichthöhe sollte 2 – 3 cm nicht überschreiten.

m² _____ **Gesamtpreis:** _____ €

Pos. 6.2

Verlegebett für ProGrid RP40 bei anschließender Verfüllung mit Splitt erstellen und einbauen

Das Verlegebett aus Splitt oder Kies (2/5 mm) aufbringen und mittels Richtlatte abziehen

Schichthöhe sollte 2 – 3 cm nicht überschreiten.

m² _____ **Gesamtpreis:** _____ €

Pos. 7:

Markierung von Parkplätzen oder Stellflächen

Markierungsstecker für ProGrid _____ liefern und der Markierung entsprechend in die ProGrid einstecken.

Bedarf ca. 6 Stück/Lfm

Lfm _____ **Gesamtpreis:** _____ €

Pos. 8

Verfüllung der ProGrid _____ für begrünte Flächen

Verfüllen der verlegten ProGrid Fläche in Hand- oder Maschinenarbeit mit einem Substrat nach FLL Richtlinien oder gemäß DIN 18035 oder alternativ selbst hergestelltem Substrat.

Folgende Mischung hat sich bewährt, muss jedoch vor Ort nach dem vorhandenen Oberboden Individuell entschieden werden:

30 % Volumenprozent gesiebter Oberboden
30 % Volumenprozent Splitt oder Kies 2/5 mm
30 % Volumenprozent Humus
10 % Volumenprozent Lava oder Blähton
+ 0,5 kg/m³ Floranid permanent
+ 1,5 kg/m³ NP Dünger Langzeitdünger

Materialbedarf:

Flächengröße (in m²) x Gitterhöhe (bei ProGrid G50 z.B. 0,05 m)

m² _____ **Gesamtpreis:** _____ €

Pos. 9

Ansaat der Fläche

Ansaat der Fläche mit einer Sähmaschine. Es ist die Saatgutmischung RSM 5.1.1 oder gleichwertig zu verwenden. Die Menge ist mit 25-30 gr. / m² zu kalkulieren

m² _____ **Gesamtpreis:** _____ €

Pos. 10

Verfüllung der ProGrid RP40 / HL50 für unbegrünte Flächen

Liefern und Verfüllen von hellem Edelsplitt in der Körnung 2/5 (oder 2/8 mm). Die Gitter bis zur Oberkante verfüllen und die fertige Fläche nochmals mit einem Splitt 2/5 mm absplitten.

Materialbedarf:

Flächengröße (in m²) x Gitterhöhe (bei ProGrid RP40 z.B. 0,04 m)

Die Fläche nach dem Verfüllen mit einer Glattwalze abwalzen.