



Ridcon

Architektur & Planung

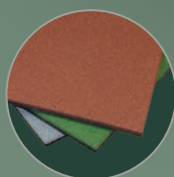
FALLSCHUTZ & FLÄCHEN- BEFESTIGUNG

FALLSCHUTZLÖSUNGEN FÜR
SPIELPLÄTZE, SCHULEN, KITAS
UND ÖFFENTLICHE FREIRÄUME.

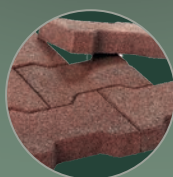
BODENBEFESTIGUNGEN FÜR
WEGE, FLÄCHEN, PARKPLÄTZE,
FEUERWEHRZUFahrTEN OHNE
FLÄCHENVERSIEGELUNG.

GUMMIBELÄGE FÜR HAUS &
HEIM, SWIMMINGPOOLS,
WERKSTATT UND GARTEN.

NACHHALTIG
DURCHDACHT
ZUKUNFTSFÄHIG.



FALLSCHUTZ
MATTEN



DOPPEL
T-STEINE



GUMMI
RASENGITTER



KUNSTSTOFF
RASENGITTER





Fallschutzmatte

50 x 50 cm. Höhen 4,5 cm bis 8,0 cm

FALLSCHUTZMATTE

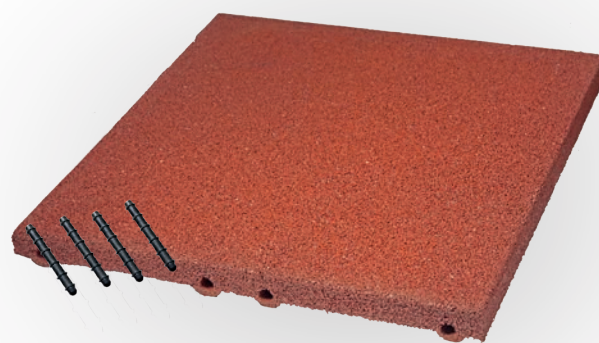
Die Granusafe Matten bieten Ihnen ein hochfunktionales Bodensystem, das höchste Sicherheitsstandards mit gestalterischer Flexibilität vereint.

ANWENDUNG

- **Öffentliche Spielplätze:** Stoßdämpfende Bodenbeläge zur Absicherung von Spielgeräten
- **Kitas & Schulen:** Sichere und schallabsorbierende Pausenbereiche sowie Spielzonen.
- **Wege und Flächen:** Die feste, elastische Oberfläche ist ideal für die Nutzung mit Rollstühlen oder Rollatoren geeignet.

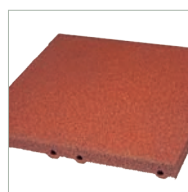
Technische Daten / Artikeldaten

Bezeichnung	Granusafe Fallschutzmatte		
Art.-Nr.	G4451, G4501, G4601, G4701, G4801		
Maße (BxL)	50 cm x 50 cm		
Höhen in cm	4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 cm		
Farbe	rotbraun, grün, grau		
Fallschutzhöhe	G4451 (4,5 cm)	: 1,5 m	
	G4501 (5 cm)	: 1,7 m	
	G4601 (6 cm)	: 2,2 m	
	G4701 (7 cm)	: 2,4 m	
	G4801 (8 cm)	: 3,0 m	
Rutschfestigkeit	R11 nach DIN 51130		
Härte	65 - 70 Shore A		
Material	SBR Gummigranulat (recycelt)		
Bindemittel	Polyurethan		
Beständigkeit	UV- und frostbeständig		
Zubehör	Verbindungsstecker inklusive		
Palettierung	G4451 (4,5 cm)	: 30 m ²	
	G4501 (5 cm)	: 28 m ²	
	G4601 (6cm)	: 25 m ²	
	G4701 (7 cm)	: 22 m ²	
	G4801 (8 cm)	: 20 m ²	



Art.-Nr.: G4451, G4501, G4601, G4701, G4801
rb | gr | grau

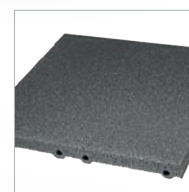
FARBEN



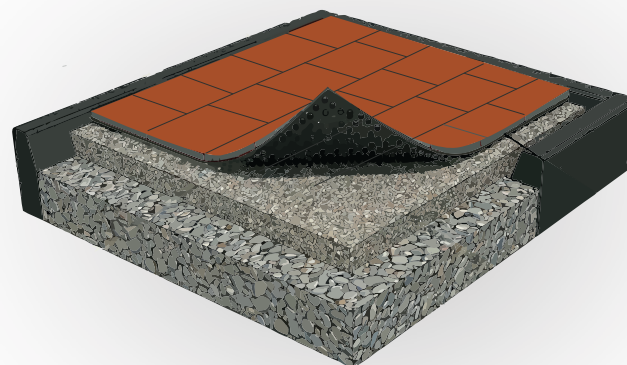
rotbraun



grün



grau



Doppel T-Stein

Fallschutzhöhe bis 140 cm. Zertifiziert und getestet



Art.-Nr.: G9001-42
rb | gr | grau

FARBEN



rotbraun



grün



grau



DOPPEL T-STEIN

Die wasserdurchlässige Lösung für barrierefreie Wege und urbane Flächen. Langlebig, sicher und wartungsarm. Optimieren Sie Außenanlagen mit angenehmem Geh- und Fahrkomfort. Die optisch sehr ansprechende Lösung für wasserdurchlässige und stabile Wege und Flächen.

ANWENDUNG

- Wege und Flächen
- Stellplätze
- Öffentliche Spielplätze
- Kitas & Schulen
- Garagen & Carports
- Werkstatt
- Schwimmbad
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar

Technische Daten / Artikeldaten

Bezeichnung	: Granusafe Doppel T-Stein
Art.-Nr.	: G9001-42
Maße (BxL)	: 20 cm x 16 cm
Höhen in cm	: 4,2 cm
Farbe	: rotbraun, grün, grau
Fallschutzhöhe	: G9001-42 (4,2 cm) : 1,4 m
Rutschfestigkeit	: R11 nach DIN 51130
Härte	: 65 - 70 Shore A
Material	: SBR Gummigranulat (recycelt)
Bindemittel	: Polyurethan
Beständigkeit	: UV- und frostbeständig
Palettierung	: G9001-42 (4,2 cm) : 30 m ²

Gummi-Rasengitter

Fallschutzhöhen bis 300 cm. Zertifiziert und getestet

GUMMI - RASENGITTER

Die ökologische und rutschfeste Befestigung für Wege, Hänge und welliges Terrain. Flexibel in der Gestaltung: Entscheiden Sie zwischen einer natürlichen Begrünung oder einer anderen Verfüllung.

ANWENDUNG

- **Hänge, Schrägen und hügelige Flächen**
- **Gehwege**
- **Öffentliche und private Spielplätze**
- **Begrünte Wege und Flächen**
- **Kitas & Schulen:** Gestaltung von sicheren und lärmschluckenden Spielbereichen.



Art.-Nr.: G3401, G3601, G3801
rb | gr | grau

Technische Daten / Artikeldaten

Bezeichnung	: Gummi Rasengitter
Art.-Nr.	: G3401, G3601, G3801
Maße (BxL)	: 100 cm x 100 cm
Höhen in cm	: 4 / 6 / 8 cm
Farbe	: rotbraun, grün, grau
Fallschutzhöhe	: G3401 (4 cm) : 3,0 m G3601 (6 cm) : > 3,0 m G3801 (8 cm) : > 3,0 m
Rutschfestigkeit	: R11 nach DIN 51130
Härte	: 65 - 70 Shore A
Material	: SBR Gummigranulat (recycelt)
Bindemittel	: Polyurethan
Beständigkeit	: UV- und frostbeständig
Palettierung	: G3401 (4 cm) : 38 m ² G3601 (6 cm) : 25 m ² G3801 (8 cm) : 19 m ²

FARBEN



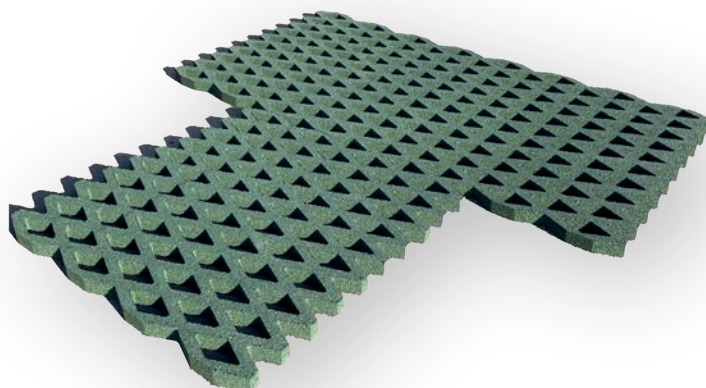
rotbraun



grün



grau





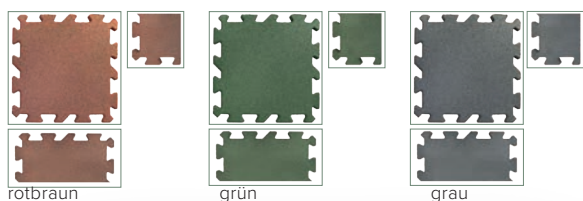
Puzzle Matten

Fallschutzhöhen bis 220 cm. Zertifiziert und getestet



Art.-Nr.: G6201, G6401, G6601
rb | gr | grau

FARBEN UND FORMEN



PUZZLE - QUADRATMATTE

Die Puzzle-Quadratmatten überzeugen durch eine äußerst effektive und sichere Verlegung. Durch die umlaufende Puzzleverzahnung ist jede einzelne Matte fest im Flächenverbund. Eine Randeinfassung ist in der Regel nicht nötig. Seiten- und Eckelemente schaffen einen geraden und sauberen Abschluss.

ANWENDUNG

- Wege und Flächen
- Kitas & Schulen & Öffentliche Spielplätze
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Auf festem Boden (Beton, Pflaster etc.) ab einer Mattenstärke von 2 cm, auf mineralischem Untergrund ab Mattenstärke 4 cm, einsetzbar.

Technische Daten / Artikeldaten

Bezeichnung	: Puzzle-Quadratmatte
Art.-Nr.	: G6201 G6401 G6601
Maße (BxLxH)	: 50 cm x 50 cm
Höhen in cm	: 2 / 4 / 6 cm
Farbe	: rotbraun, grün, grau
Fallschutzhöhe	: G6201 : --- G6401 : 1,50 m G6601 : 2,20 m
Material	: SBR Gummigranulat (recycelt)
Bindemittel	: Polyurethan
Beständigkeit	: UV- und frostbeständig
Palettierung	: G6201 (2 cm) : 60 m ² G6401 (4 cm) : 30 m ² G6601 (6 cm) : 25 m ²

T-Stein Matte

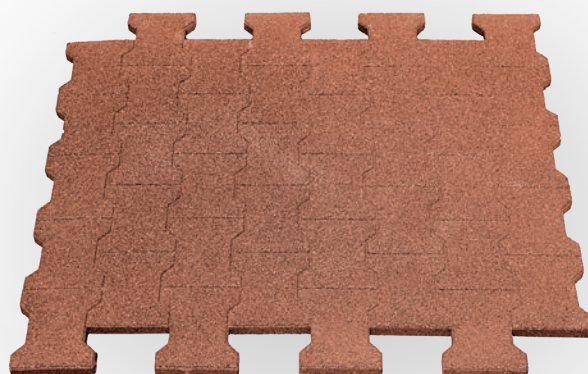
Belag für Terrasse, Pool, Balkon und Wege mit festem Untergrund

T-STEIN MATTE

Die Matte in T-Stein Optik vereint filigrane Optik mit Funktionalität für Terrasse, Balkon und Wege.

ANWENDUNG

- **Terrasse:** Stoßdämpfender und rutschfester Belag, der Wasser durchlässt.
- **Poolbereich**
- **Balkon:** Perfekt als rutschfester und schallisolierender Belag auf jedem Balkon
- **Wege und Flächen:** Auch hier überzeugt die Matte in Pflastersteinoptik durch Optik und Funktionalität: Rutschfest, wasserdurchlässig und sicher im Verbund.

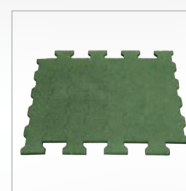


Art.-Nr.: G2251, G2252, G2253
rb | gr | grau

FARBEN



rotbraun



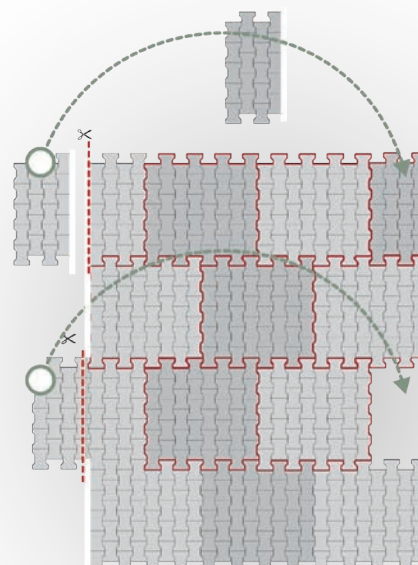
grün



grau

Technische Daten / Artikeldaten

Bezeichnung	: Matte in Pflastersteinoptik
Art.-Nr.	: G2251, G2252, G2253
Maße (BxLxH)	: 110 cm x 110 cm
Höhe in cm	: 2,5 cm
Farbe	: rotbraun, grün, grau
Rutschfestigkeit:	R11 nach DIN 51130
Härte	: 65 - 70 Shore A
Material	: SBR Gummigranulat (recycelt)
Bindemittel	: Polyurethan
Beständigkeit	: UV- und frostbeständig
Palettierung	: G2251, G2252, G2253 (2,5 cm) : 40 Stück



Randeinfassung

Elastische Einfassung aus Gummi

RANDEINFASSUNG

Die Gummielemente sind die ideale Randeinfassung für jede Fallschutzfläche und jeden Weg. Durch die Elastizität bieten sie hohe Sicherheit und lassen sich einfach und schnell auch an geschwungene Flächen und Wege anpassen.

ANWENDUNG

- Randeinfassung für Wege und Flächen
- Trennung und Übergang von Flächen
- Sandkastenabschluss



Art.-Nr.: G5012
rb | gr | grau

FARBEN



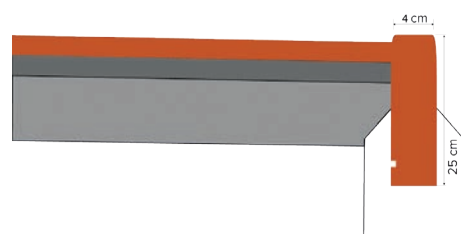
rotbraun



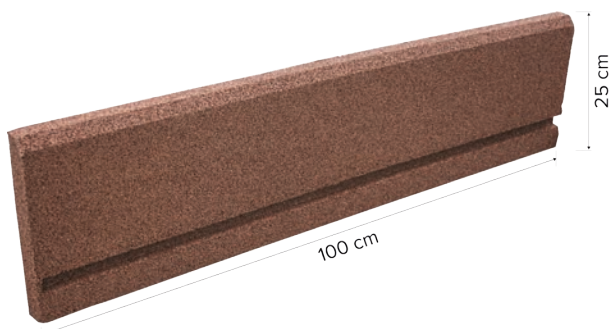
grün



grau



Gummi-
Randeinfassung
h = 25 cm
b = 4 cm



Technische Daten / Artikeldaten

Bezeichnung	: Randeinfassung
Art.-Nr.	: G5012
Maße (BxLxH)	: 4 cm x 100 cm
Höhe in cm	: 25 cm
Farbe	: rotbraun, grün, grau
Material	: SBR Gummigranulat (recycelt)
Bindemittel	: Polyurethan
Beständigkeit	: UV- und frostbeständig

Rasengitter

Bodenbefestigung. Getestet bis 1000 t/m² (verfüllt)

PROGRID HL50

Wo besonders hohe Anforderungen an die Belastbarkeit bestehen, empfiehlt sich das ProGrid HL50 – das leistungsstärkste Modell der ProGrid-Serie. Flächen, die mit dem ProGrid HL50 befestigt werden, erfüllen selbst höchste Belastungsansprüche. Bereits im unverfüllten Zustand erreichen die Gitter eine Tragfähigkeit von 800 t/m². Je nach Füllmaterial kann die Belastbarkeit zusätzlich deutlich gesteigert werden.



Art.-Nr.: G1502

ZUBEHÖR: MARKIERUNGSSTECKER



Art.-Nr.: G1502-M1

ANWENDUNG

- Wege und Parkplätze für PKW und LKW
- Feuerwehruzufahrten und Feuerwehraufstellflächen
- Lager- und Veranstaltungsflächen

EIGENSCHAFTEN

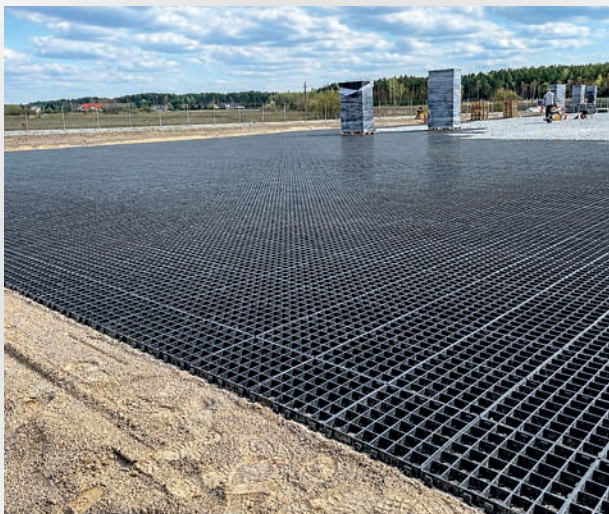
- bis 1.000 t/m² verfüllt belastbar
- Aktives Sicherheits-Verbundsystem
- Vorgesteckt auf 0,91 m²
- Schnelle Verlegung (80 m²/Stunde/Person)
- Keine Bodenversiegelung
- Grünflächenanteil ca 80%
- UV-stabil
- Frost-stabil
- Extrem fester Verbund
- Hohe Biegefestigkeit

Technische Daten / Artikeldaten

Belastbarkeit pro m ² :	unverfüllt bis 800 t / m ²
Maße in cm :	39 x 39 cm
Höhe in cm :	5 cm
Anlieferungsmaß :	vorgesteckt auf 0,91 m ²
m ² pro Palette :	39,24 m ²
Mattenverbindung :	Sicherheitsverbundsystem
Befahrbar :	PKW, LKW, Schneepflug, Feuerwehr usw.
Material :	PE (Polyethylen, recycled)
Formstabilität :	Temperaturbereich - 50°C bis + 90°C
Feuchtigkeitsaufnahme :	0,01 %
Umwelt :	umweltneutral OECD 202
Resistenz :	Benzin, Öl, Streusalz
Gewicht pro m ² :	10,36 kg / m ²
Gewicht pro Stück :	1,58 kg / Stück
Verlegeleistung :	ca. 80 m ² / Stunde / Person
Formänderung :	0,5 %

Rasengitter

Hochbelastbar ohne Flächenversiegelung



Art.-Nr.: G1502

EINFACHE UND SICHERE VERLEGUNG IN 3 SCHRITTEN



Anlegen



Ausrichten



Eindrücken



Fertig verlegt

FLÄCHEN-BEFESTIGUNG OHNE VERSIEGELUNG

Die Heavy Load Serie bietet höchste Belastbarkeit bei optimaler ökologischer Bilanz. Mit einer Belastbarkeit von bis zu 1.000 t/m² kann die HL-Serie auch auf Lagerplätzen und Flächen mit hohen Belastungen eingesetzt werden.

Die Verbindung der HL-Serie ist besonders fest und stabil. Sie bietet auch bei hohen Belastungen ausreichend Stabilitätsreserven.

Durch den extrem stabilen Zusammenhalt der Gitter über das Sicherheitsverbundsystem halten die HL Pro Grid auch hohe Scherkräfte, wie z. B. beim Wenden von LKWs aus.

ANWENDUNGBEISPIELE



Rasengitter

Bodenbefestigung für Grün- und Kiesflächen

PROGRID RP40

Der Favorit für begrünte Wege und Flächen ist das filigrane und gleichzeitig hochbelastbare RP40 in den Farben Grün oder Schwarz. Die geschwungenen Stege der Gitter sind nach der Begrünung im Gras nahezu unsichtbar.



Art.-Nr.: G1401

TOP-DOWN VERLEGUNG

Durch die filigranen Stege ist es möglich, die Gitter auch in bestehende Flächen einzudrücken. Die Fläche wird dadurch armiert und hochbelastbar. Das Gras wächst wieder durch die Gitter hindurch. Es entsteht eine belastbare Fläche, die optisch kaum von einer unbefestigten Grasfläche zu unterscheiden ist.

Bei der Top-Down Variante werden die Gitter mit der Oberseite nach unten verlegt. Vorhandenes Gras wird kurz gemäht. Steine werden entfernt und die Fläche wird vorher stark gewässert. Mit einer schweren Rüttelplatte werden die Progrid Gitter in die bestehende Fläche bis zur Oberkante in die bestehende Fläche eingepresst.

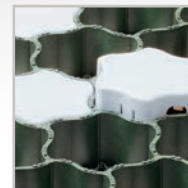
ANWENDUNG

- Wege und Parkplätze für PKW
- Feuerwehzufahrten & Aufstellflächen
- Lager- und Veranstaltungsflächen
- Begrünt oder mineralisch verfüllt

EIGENSCHAFTEN

- 390 t/m² Belastbarkeit
- Aktives Sicherheits-Verbundsystem
- Vorgesteckt auf 4 Platten
- Schnelle Verlegung (80 m²/Stunde/Person)
- Grünflächenanteil über 90%
- Frost- und UV-stabil

ZUBEHÖR: MARKIERUNGSTECKER



Art.-Nr.: G1401-M1

Technische Daten / Artikeldaten

Belastbarkeit pro m ² :	unverfüllt bis 390 t / m ²
Wandstärke :	bis 3 mm
Maße in cm :	58,7 x 39,6
Höhe in cm :	4
Anlieferungsmaß :	4 Platten vorgesteckt
m ² pro Palette :	50,22 m ²
Mattenverbindung :	Sicherheitsverbund
Befahrbar :	PKW, LKW, Schneepflug
Material :	PE (Polyethylen, recycled)
Formstabilität :	Temperaturbereich - 50°C bis + 90°C
Feuchtigkeitsaufnahme :	0,01 %
Umwelt :	umweltneutral OECD 202
Resistenz :	Benzin, Öl, Streusalz
Gewicht pro m ² :	4,31 kg/ m ²
Gewicht pro Stück :	1 kg / Stück
Verlegeleistung :	ca. 80 m ² / Stunde / Person
Formänderung :	0,5 %

Rasengitter

Top-Down-Verlegemöglichkeit



Art.-Nr.: G1401

EINFACHE UND SCHNELLE VERLEGUNG

Auch die ProGrid RP40 werden, zu jeweils 4 Matten vorgesteckt, geliefert.

Die Verlegung ist sehr schnell und effektiv. Ca. 80 - 100 m² können in einer Stunde pro Person verlegt werden.

Bereits zur Verfüllung der Gitter kann das ProGrid befahren werden. Das Füllmaterial wird einfach eingekehrt.

TOP-DOWN - DIE SCHNELLE ART DER FLÄCHENBEFESTIGUNG

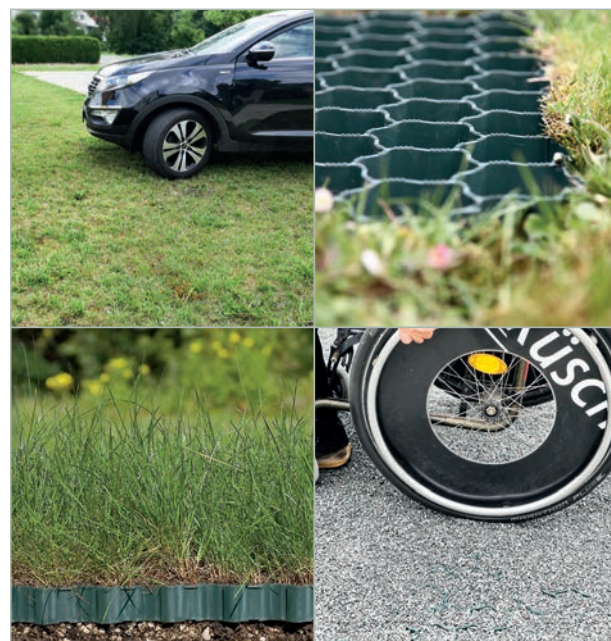
Mit den filigranen Stegen ist es auch möglich, die Gitter in eine bestehende Rasenfläche einzupressen. Durch die Gitter wird die Fläche armiert und hochbelastbar. Nach dem Verlegen und Begrünen sind die Gitter kaum mehr zu sehen.

Gitter mit der Oberseite nach unten verlegen und mit einer schweren (ab 250 kg) Rüttelplatte in die bestehende Fläche einpressen.



ANWENDUNGBEISPIELE

Weitere Beispiele finden Sie auf unserer Internetseite gala.ridcon.de. Wir können Ihnen auch gerne Beispiele für ein spezielles Projekt zusenden.





© RIDCON GMBH

Mit einem Produkt von Ridcon erhalten Sie seit Jahrzehnten Top-Qualität. Alle Artikel, die wir an unsere Kunden ausliefern, werden permanent überprüft und erfüllen die hohen Anforderungen für eine moderne und zukunftssichere urbane Freiraumgestaltung. Alle Produkte sind für eine lange Lebensdauer und Funktion ausgelegt. Dafür stehen wir von Ridcon seit Jahrzehnten.

BERATUNG UND VERKAUF

Montag - Freitag von 8:00 Uhr bis 17:00 Uhr.



09270-915393-70



info@ridcon.de



Ridcon GmbH, Lankenreuth 7, 95473 Creußen



gala.ridcon.de

Zur Webseite

