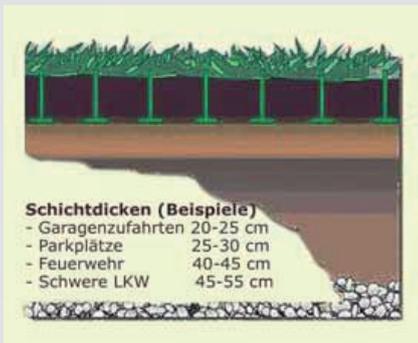


Rasengitter



Hinweis:

Fläche im Bauszustand gegen Befahren durch LKW sperren!



Belastbarkeit:

2800 kN/m² (=280 t/m²)
gemäß EN ISO 604

Neigung für begeh- u. befahrbare Flächen: max. 5 %

Markierungen werden mit weißen Kunststoffelementen hergestellt.

AREAL RASENPLATTE

die ökologische Flächenbefestigung

- natürliche Wasserversickerung
- einfach und schnell verlegt (ca. 40m² je Mann u. Stunde)
- vormontiert lieferbar
- stabil durch strukturierte und verstärkte Wabenkonstruktion
- leicht zu transportieren (nur 6,5 kg/m²)
- optimales Wachstum durch großes Kammervolumen und Wurzelkanäle
- Grünanteil über 95 %
- Recycling HDPE - wieder verwertbar und umweltneutral

Systembeschreibung:

areal Rasenplatte mit allseitiger Klickverbindung aus Kunststoffrecyclat mit wabenförmiger Zellstruktur und trapezförmigen, verstärkten Stegen. Zur Herstellung von begrünten Manipulationsflächen für Einsatzfahrzeuge wie Feuerwehr oder Rettung, Zufahrten, Fahrwege und PKW-Stellflächen und für gering beanspruchte Flächen. Verlegung der areal Rasenplatte auf Tragschicht nach statischer Erfordernis und Ausgleichsschicht aus Splitt 2/5 mm (Humuszugabe in Ausgleichsschicht max. 5 - 10 %). Für eine ausreichende Drainage der Fläche ist zu sorgen.

Befüllung der Waben mit geeignetem Füllsubstrat, je nach Anwendung.

Für Flächen die ausschließlich als **Feuerwehr- und Rettungszufahrten** genutzt werden, empfehlen wir areal Rasenplattensubstrat für eine optimale Begrünung, mit ausreichender Möglichkeit zur Wasserversickerung. Unterbau und Drainage entsprechend statischer Anforderung.

Für **gering beanspruchte Flächen**, Befüllung mit Kantkorn 5/10mm, Humus oder Feinkompostanteil max. 10-15 %. Einbringen einer Saatgutmischung, die für trockene Standorte geeignet ist.

Eignung für Feuerwehzufahrten:

Gemäß Beurteilung auf Grundlagen der TRVB F 134 - „Flächen für die Feuerwehr auf Grundstücken“ - sowie der DIN 14701 - „Hubrettungsfahrzeuge“ (bzw. Entwurf der EN 14043 - „Automatikleitern für die Feuerwehr“) ist die areal Rasenplatte für die Herstellung von Feuerwehzufahrten geeignet.

Auflagedruck gefordert gemäß ÖNORM B 4002:

85 N/cm²

Auflagedruck ermittelt für areal Rasenplatte:

195 N/cm²

(geringster Wert)



**grundwasserneutral
wiederverwertbar
rasche Verlegung**

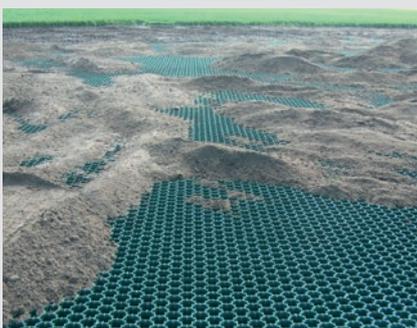
AREAL MAXIMA RASENPLATTE

Abmessung 534/345/46 mm je Platte
Stück / m² ca. 5,43
Farbe grün

Druckfestigkeit 2800 kN/m² (280 t/m²)
Norm EN ISO 604

Zulassung für Manipulationsflächen
von Einsatzfahrzeugen

Ausführung Unterbau Dicke nach Anforderung
Ausgleichsschicht ca. 5 cm
Befüllung mit Spezialsubstrat
Saatgut für trockene Standorte





ECORASTER E50

Aquasol Bankettbefestigungsgitter

Hohes Verkehrsaufkommen führt oftmals zu Schäden im Bankett und dadurch zur verkürzten Lebensdauer von Straßen. Löcher, in denen sich Wasser sammelt, entstehen und hinterlassen ein unsauberes Erscheinungsbild. EcoRaster E50 ist optimal für die Befestigung und Sanierung des Straßenbanketts geeignet. In den meisten Fällen ist eine 1- oder 2-reihige Anwendung ausreichend, um Schäden am Straßenrand zu verhindern.

E50 für Schwerlastbereich

- 100% Recyclingmaterial
- UV- & witterungsbeständig
- gewerblich genutzte Parkplätze
- Logistik-, Stell- & Lagerflächen
- Feuerwehrzufahrten
- Straßenbankett
- Campingplätze

Abmessung	330/330/50 mm je Platte
Stück / m²	9,18
Farbe	schwarz

Gewicht kg/m²	8,82
Druckfestigkeit	8000 kN/m ² (800 t/m ²) abhängig von Befüllung
Achslast	bis 20 t nach DIN 1072

Unterbau	Tragschicht mind. 45 cm
-----------------	-------------------------





SUBSTRAT FÜR DIE BEFÜLLUNG VON RASENGITTERELEMENTE

Zusammensetzung:

Kompost, lehmiger Sand, Ziegelsplitt 2/4 Siebung 15 mm

Vorteil

Durch die feine, krümelige Struktur lässt sich diese Erde sehr leicht verarbeiten und sämtliche Hohlräume gut auffüllen. Durch den hohen Anteil an feinen Ziegelsplitt ist diese Erde sehr strukturstabil und setzt sich kaum nach. Auch bei vollständiger Austrocknung lässt sich diese Erde sehr gut wiederbefeuchten. Durch den hohen Kompostanteil ist auch eine sehr gute Nährstoffversorgung gewährleistet. Eine Nachdüngung ist, wenn überhaupt, erst nach 1-2 Jahren erforderlich. Weiters zeichnet sich diese Erde durch eine hohe Durchlässigkeit, bei gleichzeitig hoher Wasseraufnahme aus (relativ rasche oberflächliche Abtrocknung)

Saatgut für begrünte Flächen mit Rasengitterelementen

Bei fachgerechtem Aufbau wird eine begrünte Fläche erzeugt, die einen extremen Trockenstandort darstellt (Schottertragschichte, Ausgleichsschichte aus Kies). Dementsprechend ist eine zu verwenden, die an diese Gegebenheiten angepasst ist.

Saatgut für Parkplatzrasen, trockene Standorte, geringer bis mittlerer Pflegeaufwand. Aufwandsmenge ca. 25g/m²

Befüllung von Rasengitter bei regelmäßig befahrenen Flächen

Im Bereich von Fahrwegen bzw. beparkten Flächen, die täglich benutzt werden kann es zu unterschiedlichen Entwicklungen der Begrünung kommen. Bei dauerhaftem Parken entwickelt sich kein Rasen. Bei oftmaligem Befahren können die Fahrspuren im Laufe der Zeit erkennbar werden. Für Flächen die als Parkplatz genutzt oder regelmäßig befahren werden, besteht auch die Möglichkeit der Befüllung mit Kies, z.B. Kantkorn 8/10 mm. Es wird dadurch die Stabilität erheblich verbessert. Die Wasserversickerungsleistung bleibt gleich. Lenkbewegungen am Stand sind zu vermeiden.

Bestellannahmen:

Mo - Do 08.00 bis 12.00 Uhr

13.30 bis 16.00 Uhr

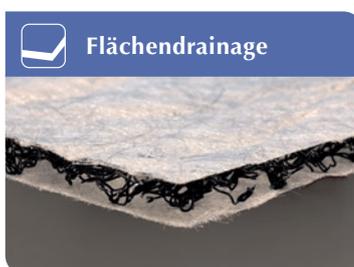
Fr 08.00 bis 12.00 Uhr

Telefon: +43 (0) 1 / 3321192

E-mail: office@aquasol.at



Gabionen



Flächendrainage



Unkrautbekämpfung



Vogelabwehr



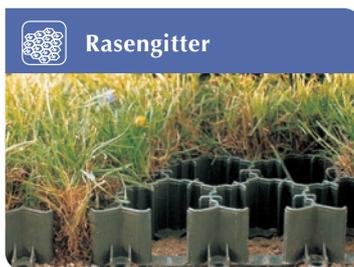
Baumpflegesysteme



Erosionsschutz



Pflanzenbehälter



Rasengitter



Rasengrenzung

aquasol HandelsgmbH

Jägerstraße 14

A-1200 Wien

Tel. +43 1 / 332 11 92

Mail: office@aquasol.at

www.aquasol.at