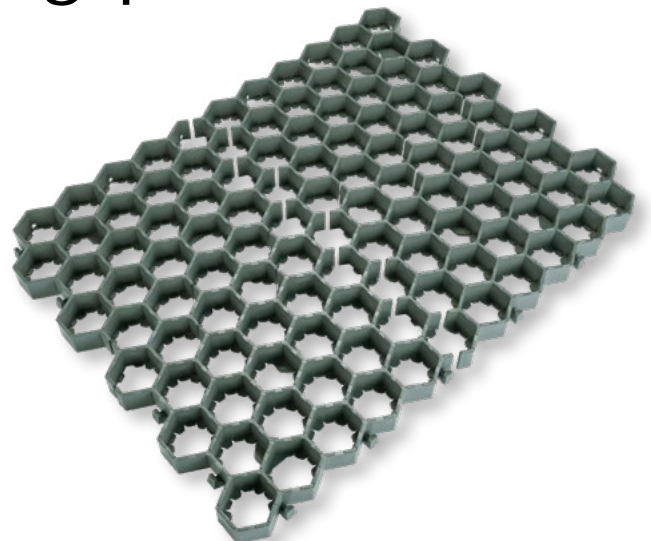




GOLPLA

Golpla® XL
Oberflächenbefestigungsplatte
Ökologisch sinnvoll und
hoch belastbar



Golpla® XL

Stark im Halt, offen im System



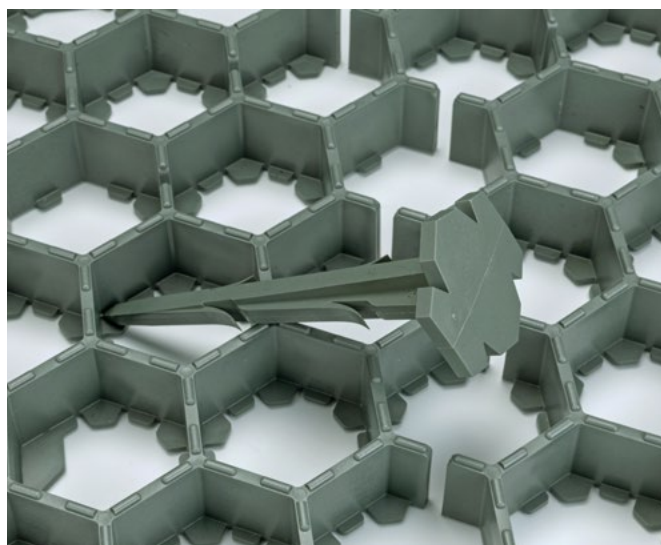
Der Hintergrund

Städte wachsen, Flächen werden versiegelt. Die Folgen sind spürbar in Form von Hitze, Starkregen und Überschwemmungen. Golpla® XL setzt genau hier an – mit Oberflächenbefestigungsplatten, die Wasser wieder Raum geben. Sie ermöglichen Versickerung und Verdunstung, unterstützen natürliche Wasserkreisläufe und verwandeln versiegelte Flächen in einen aktiven Beitrag für ein besseres Stadtklima.

Das Produkt

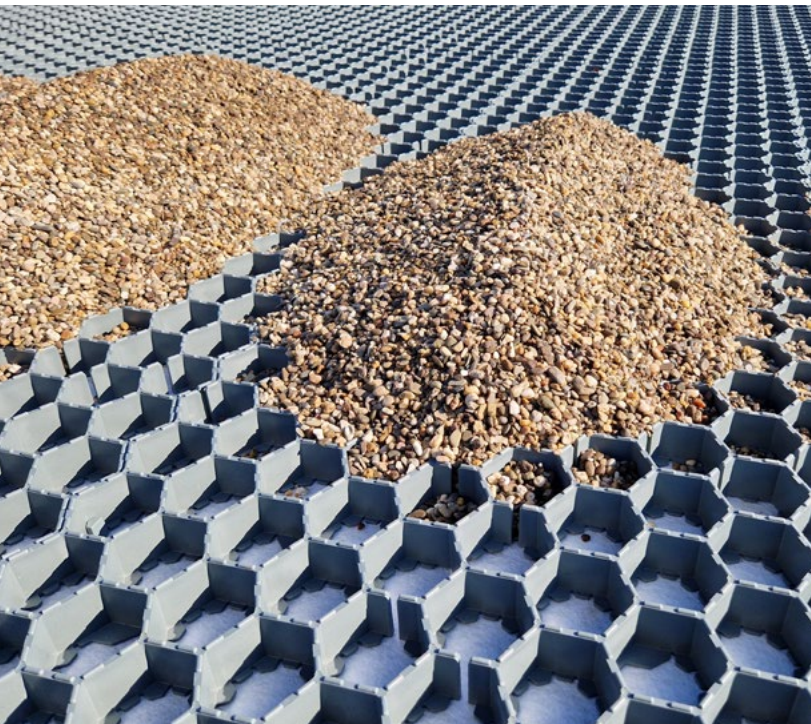
Rasengitterplatten sind flexibel einsetzbare, perforierte Bodenbefestigungselemente aus Kunststoff, die eine stabile, wasserdurchlässige und befahrbare Fläche schaffen. Diese Vorteile und noch mehr bietet die neue Golpla® XL Oberflächenbefestigungsplatte, die Funke Kunststoffe auf Basis der im Markt etablierten Golpla® Rasengitterplatte entwickelt hat. Aufgrund der hohen Wasserdurchlässigkeit kann Regenwasser versickern, was zum Erhalt des natürlichen Wasserkreislaufes beiträgt und Entwässerungseinrichtungen entlastet. Gleichzeitig kann Bodenfeuchtigkeit an der Oberfläche verdunsten.

Die Golpla® XL Platten stellen eine stabile und hoch belastbare Möglichkeit zur Oberflächenbefestigung dar. Über die Stege werden die Verkehrslasten aufgenommen und auf den Unterbau verteilt. Die Golpla® XL lässt sich vielfältig einsetzen. So unter anderem zur Befestigung befahrbarer Flächen mit Splitt- oder Rasenfüllung wie zum



Spezielle Bodenanker dienen zur Befestigung der Golpla® XL Oberflächenbefestigungsplatten in Hanglagen.

Beispiel PKW-Parkplätze, Innenhöfe, Lagerflächen sowie Ufer- und Böschungssicherungen. Zur Markierung von Parkplätzen oder Lagerflächen stehen Markierungskapen zur Verfügung. Ebenfalls geeignet ist Golpla® XL für Feuerwehr- und Garagenzufahrten, aber auch Campingplätze, Hof- und Zufahrtsbereiche. Darüber hinaus können Fußwege und Pfade in Gärten, Parks oder Außenanlagen mit natürlicher Optik gestaltet werden. Die Oberfläche kann dabei als Rasenfläche oder in verschiedenen Gesteinsformen, Körnungen und Farben gestaltet werden. Eingesetzt als Ufer- und Böschungsbefestigung verhindern die Platten Erosionen in Hanglagen oder hochwasserge-



Vorteile

- hoher Grünflächenanteil
- hohe Versickerungsrate
- hohe Verdunstungsrate
- vielseitig einsetzbar
- geringes Gewicht
- einfache Verlegung
- an der Einbaustelle zuschneidbar
- an geschwungene Formen anpassbar
- wartungsarm
- wirtschaftliche Lösung
- natürliche Optik
- Umweltzeichen Blauer Engel (grau und grün)



Bei der Verlegung ist ein Abstand von 2 bis 3 cm zu umliegenden Bauteilen einzuhalten.

fährdeten Bereichen. Hier werden sie ab einer Steigung über 7 % zur zusätzlichen Sicherung mit Bodenankern befestigt.

Schnell und einfach zu verlegen

Durch ihr geringes Eigengewicht sowie die angepasste Größe sind die Golpla® XL Oberflächenbefestigungsplatten besonders schnell von Hand zu verlegen, ohne dass eine zweite Person benötigt wird. Die Platten werden auf eine Schottertragschicht und eine Splitt-Ausgleichsschicht gelegt. Die Dicke der Ausgleichsschicht beträgt 3 bis 5 cm. Die Stärke der Schottertragschicht ist von der örtlichen

Bodenbeschaffenheit und der späteren Nutzung der Fläche abhängig. Bei der Verlegung der Platten ist auf einen Abstand zu Bordsteinen, Mauern und anderen festen Elementen von 2 bis 3 cm zu achten.

Die Flächenbefestigung mit Golpla® XL ist besonders ressourcenschonend, da die Platten aus Recyclingmaterial hergestellt werden und ein geringes Transportgewicht haben. Die mit Golpla® XL befestigten Flächen generieren in der Regel keinen Oberflächenabfluss. Damit wird die Kanalisation entsprechend nicht oder weniger belastet.

Golpla® XL

Top-Qualität im System

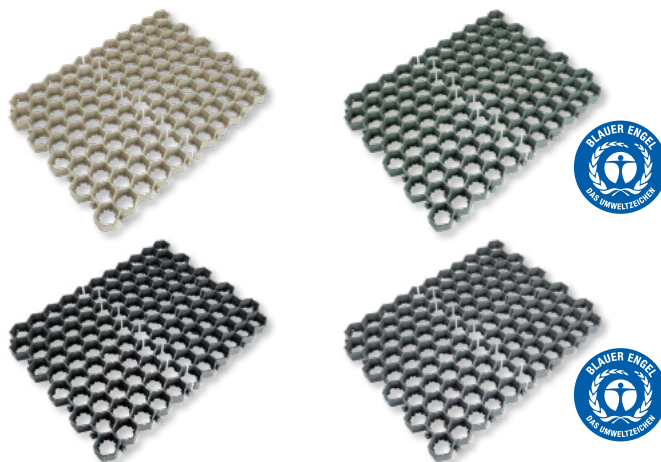
Alle Infos zur
Zertifizierung
Blauer Engel/uz30a
finden Sie hier:



Bei der Golpla® XL handelt es sich um ein Hightech-Produkt, das mit moderner Spritzgusstechnik produziert wird. Ständige Kontrollen und neue Fertigungstechniken ermöglichen einen hohen Qualitätsstandard, der von Architekten, Kommunen und Bauherren gleichermaßen geschätzt wird und dem QM-System DIN EN ISO 9001:2015 unterliegt.

Stabil und zuverlässig

Die Platten sind aus einer besonders stabilen Sechseck-Struktur aufgebaut. Die Ränder der Platten verzahnen sich ineinander und werden zusätzlich mit dem Haken/Ösen-Stecksystem verbunden. So entsteht eine besonders feste Oberflächenstruktur. Zusätzlich wurden bei der Golpla® XL die Stege, die zur Lastabtragung dienen, um 30% verstärkt. Die Golpla® XL verfügt sowohl in Längs- als auch in Querrichtung über integrierte Dehn- und Stauchungselemente. Diese verhindern, dass sich zwischen Sommer und Winter oder Sonne und Schatten Spannungen durch thermische Längenausdehnung aufbauen können.



www.blauer-engel.de/uz30a

Vertrag-Nr.: 42940 und Vertrag-Nr.:42939

Technische Daten

Gesamtlänge	783 mm
Gesamtbreite	585 mm
Netto-Länge	745 mm
Netto-Breite	565 mm
Höhe	39 mm
Flächenbedarf	2,38 St/m ²
Farben	grün, grau, schwarz, beige

Funke Kunststoffe GmbH

Siegenbeckstraße 15, 59071 Hamm-Uentrop
(Industriegebiet Uentrop Ost)
Tel.: 02388 3071-0, Fax: 02388 3071-7550

info@funkegruppe.de
www.funkegruppe.de

