

RAGI 2

DAS Kunststoff-Rasengitter

raiss
baustoffe+natursteine

Die Bodenbefestigung für grüne, naturbelassene Nutzflächen mit einem Rasenanteil von mind. 90 %! Belastbar bis zu 293 t/m².

(Details s. Prüfbericht)



Gestalten Sie lebendige, natürliche Nutzflächen

✓
Feuerwehr- & Rettungsdienstzufahrten

✓
Unterbau für Kompostanlagen

✓
Carports / PKW-Stellplätze / Parkplätze

✓
Wege für Leichtfahrzeuge

✓
Garagenzufahrten

✓
Gartenwege

✓
Paddocks

Qualität aus Deutschland - seit über 30 Jahren!

RAGI 2

DAS Kunststoff-Rasengitter

raiss
baustoffe+natursteine

Artikelbeschreibung

Mit „RAGI 2“ Rasengitter können befestigte Nutzflächen mit einem Rasenanteil > 90 % angelegt werden.

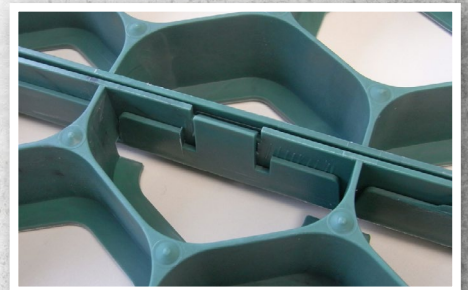
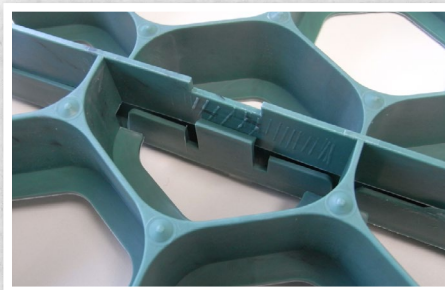
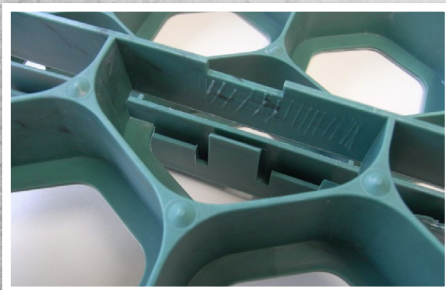
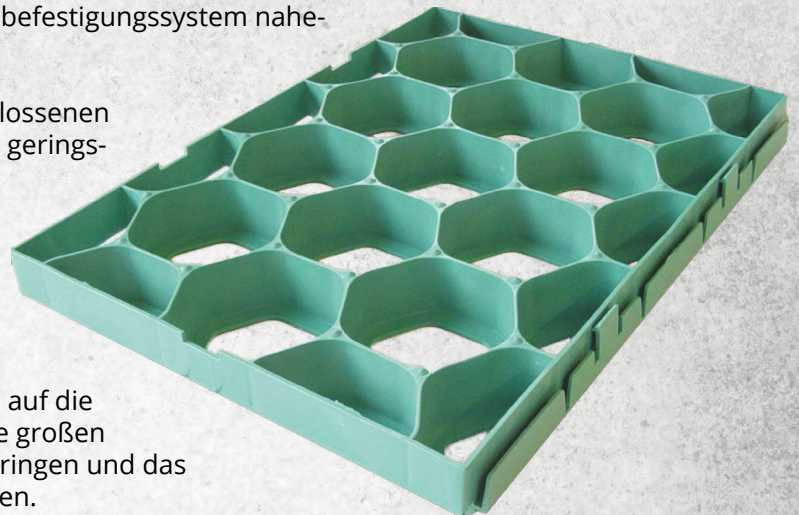
Nach Ausbildung des Rasenwuchses ist das Bodenbefestigungssystem nahezu unsichtbar.

Jede Einzelplatte mit ihrem stabilisierenden, geschlossenen Rahmen gewährleistet eine hohe Belastbarkeit bei geringstem Dehnungsverhalten.

Ganz nach dem Vorbild der Natur sorgen die abgerundeten Waben des „RAGI 2“ - im Gegensatz zu kantigen Formen - für eine optimale Lastenverteilung.

Die verhältnismäßig flache Bauteilhöhe ist optimal auf die Rasenwurzeln abgestimmt, so dass diese durch die großen Durchwurzelungsöffnungen weit ins Erdreich vordringen und das „RAGI 2“ fest mit dem Untergrund verbinden können.

Das optimierte Clip-Verbindungssystem überzeugt durch einfache und schnelle Verlegung!



Gefertigt aus umweltverträglichen Polypropylen und dessen Recyclingfähigkeit, trägt „RAGI 2“ erheblich zur Entlastung von Deponien und zur Erhaltung eines sinnvollen Wertstoffkreislaufes bei.

Ferner ergibt sich durch den hohen Rasenanteil für die mit „RAGI 2“ verlegten Flächen ein sehr geringer Versiegelungsgrad. Viele Städte und Gemeinden fördern die Anlage von wasserdurchlässigen Flächen durch z. B. reduzierte Abwassergebühren. Fragen sie hierzu einfach in Ihrer zuständigen Behörde nach.

Technische Daten im Überblick

Ausführung	„RAGI 2“
Farbe	grün (schwarz-anth. auf Anfrage möglich)
Maß Einzelplatte	275 x 395 x 35 mm
Maß Lage (9 Einzelpl.)	1.200 x 840 mm
Gewicht/Platte	ca. 470 g
Gewicht/Lage	ca. 4,2 kg
Druckfestigkeit	bis zu 293 t/m ² (Details s. Prüfbericht)
Dehnungsverhalten	< 0,2 % (Details s. Prüfbericht)
Verpackungseinheit	• lagenweise auf Paletten (produktionsseitig 50 m ² /Pal.) • kartonweise, je 2 m ² /KT

(Andere Materialqualität auf Anfrage möglich.)