

# GreenMaxRaster



## Toepassing ter bescherming van:

- Opritten en paden
- Parkings en toegangswegen
- Vliegvelden en taxibanen
- Uitbreiding en verbredingen van rijwegen
- Groendaken
- Golfbanen
- Talud- en oeverversteving

## Eigenschappen:

- Gemakkelijk en snel te leggen (ca. 100 m<sup>2</sup> per persoon per uur) door laag eigen gewicht (ca. 11 kg/m<sup>2</sup>)
- Bodemversteving
- Antislip
- Breukvrij
- Lage transport- en afhandelkosten
- Hoge belastbaarheid (tot 350 ton per m<sup>2</sup>)
- Waterdoorlatende oppervlakteversteving
- Onderhoudsvrij en duurzaam
- Weersbestendig en niet schadelijk voor het milieu
- UV- en vorstbestendig
- Duurzame drainage
- Vulbaar met grond, grind en gras

## Materiaal:

- Gerecycled polytheen (LDPE kunststof) vervaardigd uit een bodemverstevigingsproduct

## Afmeting:

GreenMaxRaster is leverbaar in 3 verschillende afmetingen met de daarbijbehorende hoogtes.

	Afmeting	Hoogte
GMR E 50	33,3 x 33,3 cm	5,0 cm
GMR S 50	33,3 x 33,3 cm	5,0 cm
GMR EL30	33,3 x 33,3 cm	3,0 cm (nieuw!)

De standaardkleur is zwart.

Ook dichte tegels verkrijgbaar.

## GreenMaxRaster:

GreenMaxRaster zorgt voor een duurzame grondversteving en is de perfecte oplossing voor zachte bodems. Het product is samen met landbouwspecialisten ontwikkeld, om een zo goed mogelijk systeem te kunnen bieden.

Het GreenMaxRaster- verstevigingsstelsel kan optimaal aan de plaatselijke omstandigheden worden aangepast. Eenmaal gelegd is GreenMaxRaster volkomen onopvallend en verenigt het systeem natuurlijke aspecten met een hoge belastbaarheid en degelijkheid.

Het GreenMaxRaster heeft een gepatenteerd kliksysteem waardoor ze erg eenvoudig zijn te plaatsen. De tegels kunnen na plaatsing niet meer uit elkaar schuiven. Uitzetting, krimp en zijdelingse belasting worden door de gebogen ribben opgevangen. Voor elke toepassing en belasting is een type GreenMaxRaster beschikbaar. Tevens wordt er veel werk uit uw handen genomen. In de fabriek worden de tegels per 12 stuks tot gemakkelijk te leggen platen voor gemonteerd. Zo legt u 1,33 m<sup>2</sup> in één handeling. Door de open structuur van de tegels is het mogelijk gras te laten doorgroeien en kan het regenwater gemakkelijk weg komen (drainage). Het GreenMaxRaster kan ook met andere materialen opgevuld worden, zoals grind en grond.

Elementen zoals koppelstukken voor taludhoeken en bochten, maken de GreenMaxRaster systeem tot een flexibele inzetbare verstevigingsstelsel.

Dit bodemverstevigingsproduct is in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar. Zo is er altijd een uitvoering, die optimaal voldoet aan de eisen die ter plaatse worden gesteld.

## Hoe bepaalt u welk raster u nodig heeft?

De cijfers '50' en '30' in de omschrijving staan voor de hoogte in mm. De letters 'E' en 'S' staan voor Extra (dik) en Small en geven de dikte aan en daarmee ook gelijk de belastbaarheid aan. Hoe dikker de ribben, hoe hoger de toegestane belasting. GreenMaxRaster E50 kan dus meer belast worden dan S50. Voor het bepalen van het juiste GreenMaxRaster, moet u allereerst bepalen waarmee u GreenMaxRasters opvult. Hiermee bepaalt u de hoogte (30 of 50 mm) van de rasters. Als de rasters worden opgevuld met grind kiest u voor 30 mm hoogte, bij gras voor 50 mm. Als u dit heeft bepaald, is de belasting van belang. De algemene regel hiervoor luidt: voor een belasting tot 10 ton aslast (personenauto's) zijn GreenMaxRasters S50 geschikt, voor een belasting van 10 - 20 ton aslast (vrachtwagens, heftrucks, zweefvliegtuigen) zijn de E50 GreenMaxRasters de juiste keuze.

**GREENMAX**

*Guiding nature!*

Postbus 43, 5473 ZG Heeswijk - Dinther, Nederland

Tel. +31 (0) 413 - 29 44 47 - Fax +31 (0) 413 - 29 42 86 - E-mail: info@greenmax.eu - Internet: www.greenmax.eu