

KLP® Ecoraster



KLP® Ecoraster is een bodemverstergingsproduct vervaardigd uit gerecycled polyethyleen. Het is dé oplossing voor onder andere parkeerterreinen, voet- en rijpaden, picknickplaatsen, golfbanen, plantsoenen, brandgangen, evenementterreinen en paardenbakken.



Er zijn ook ontelbare toepassingen in de huizenbouw, voor landingsbanen en bij het versterken van bermen, dijken, wallen en taluds. KLP® Ecoraster zorgt voor een stabiele bodem die berijdbaar is, vermindert slipgevaar en voorkomt modderpoelen. U kiest met KLP® Ecoraster voor een duurzame grondverstergingstegel die de bodem niet afsluit!

Het materiaal is UV- en weersbestendig, milieuvriendelijk en onderhoudsvrij. Door het unieke, gepatenteerde klik-systeem ontstaat een stevige constructie en de tegels zijn tot maar liefst 350 ton/m² ongevuuld belastbaar.



KLP® Ecoraster is licht in gewicht en wordt geleverd als voorgemonteerd, handzaam raster bestaande uit 12 tegels (1,33 m²) waardoor het snel en eenvoudig is te leggen (ca. 100 m² per persoon/uur). Bovendien is de Ecoraster tegel op maat te maken in elke denkbare vorm.

KLP® Ecoraster is in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar (types E50, S50, E40 en E30) en kan met vele materialen worden opgevuld zoals gras, zand of grind.



Ecologische functies van het systeem:

- regulering van de waterhuishouding
- verdeling van de oppervlaktebelasting
- verbetering van het microklimaat

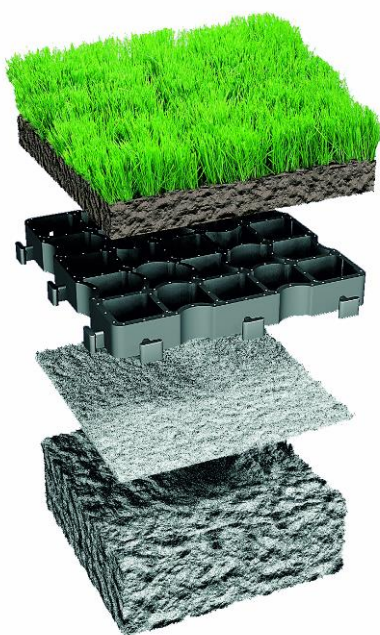


Duurzaam & Milieuvriendelijk

KLP® Ecoraster

Type	Afmeting	Aslast	Belasting (ongevuld)	Toepassing	Stuks/pakket
E 50	33,3 x 33,3 x 5 cm	max. 20 ton	350 ton/m ²	Zware vrachtwagens	516 stuks
S 50	33,3 x 33,3 x 5 cm	max. 20 ton	120 ton/m ²	Personenauto's + lichte vrachtwagens	516 stuks
E 40	33,3 x 33,3 x 4 cm	max. 20 ton	120 ton/m ²	Personenauto's + lichte vrachtwagens	660 stuks
E 30	33,3 x 33,3 x 3 cm	max. 20 ton	250 ton/m ²	Grondwapening minstens 2cm overvuld	852 stuks

De standaardkleur is zwart, op aanvraag leverbaar in groen. Levering in voorgemonteerde rasters van 4 x 3 = 12 tegels (=1,33 m²). 1m² = 9 tegels. Parkeerplaatsmarkering en bochtstukken op aanvraag.



Optioneel met markeringsblokjes:



1

Aansluiten

2

Terugdrukken



3

Inrasteren

4

Klikken



5

Klaar

Voordelen van KLP® Ecoraster:

- UV- en weersbestendig
- Milieuvriendelijk
- Duurzaam
- Onderhoudsvrij
- Stevige constructie door uniek gepatenteerd kliksysteem
- Eenvoudig en snel te leggen (ca. 100 m² per persoon/uur)
- Hoge belastbaarheid (tot 350 ton/m², ongevuld getest)

Duurzaam & Milieuvriendelijk