

DUITSE  
KWALITEIT

# RitterDal XXL

de grote grasplaat

ULTRA STEVIG, ULTRA SNEL TE PLAATSEN

280 t/m<sup>2</sup>

## Toepassingen

- PARKINGS
- GROENE ZONES
- GARAGEOPRITTEN
- BRANDWEERWEGEN
- CAMPINGS
- HELIPORTS
- OEVERS

**MatGeco**  
Geotechnical products

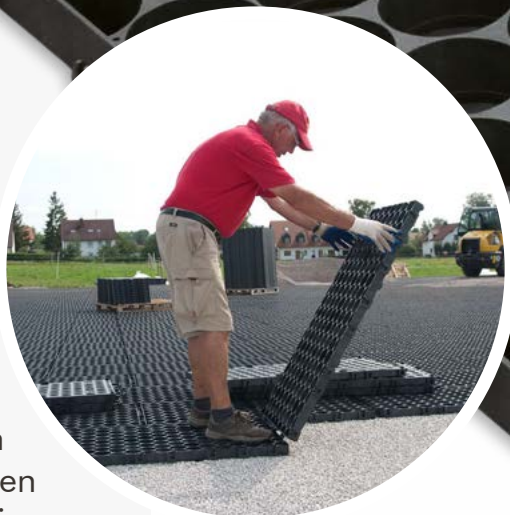
# RitterDal XXL

Laat toe om stevige oppervlakken te creëren die toegankelijk zijn voor voertuigen maar die het visueel aspect van gras aanbieden.

## 1 ULTRA SNELLE PLAATSING

140 m<sup>2</sup>/uur per man

Het ingenieuze montage-systeem maakt een eenvoudige en snelle plaatsing al staande mogelijk. Het in elkaar grijpen van de platen gebeurt halfsteens voor een betere stabiliteit. De uitzettingen worden beheerst door de semi-vaste verbindingen.



## 2 ZEER BESTENDIG TEGEN BAND- BEWEGINGEN

De ronde structuur is uniek en exclusief, het is speciaal ontwikkeld om maximale weerstand te bieden wanneer u de wielen ter plaatse draait of als u te abrupt remt.



## 5 ROBUUST EN RESISTENT

Ondanks het gewicht van 3,8 kg/stuk ondersteunt RitterDal XXL auto's of vrachtwagens, de platen zijn bestand tegen belastingen  $\leq 280 \text{ t/m}^2$ . Ze profiteren van een Becetel-testrapport en beantwoorden aan de technische vereisten van de PTV 828 gebruiks-klasse B.



6

## ESTHETISCH

Zijn fijne structuur met brede ronde openingen laat toe dat het gras zich gemakkelijk kan ontwikkelen. De voldoende open bodem zorgt voor een betere beworteling in de fundering zonder dat de wortels rotten.

### 3 MARKEERDOPPEN



Dit is het ideale accessoire om uw parkeerplaatsen of verschillende gangpaden af te bakenen zoals u wenst. De witte markeerdoppen kunnen verwijderd worden, eens geplaatst blijven de markeerdoppen goed op plaats zitten.



9001:2015

*Uw garantie voor  
kwaliteit.*



### 4 ECOLOGISCH EN MILIEUVRIENDELIJK

Stop het betonneren..... Regenwater moet de grond in en ook ter plaatsen kunnen verdampen. Gras absorbeert CO<sup>2</sup> en zet het om in zuurstof. Bovendien zijn de platen gemaakt van gerecycleerd HD-polyethyleen, het sterkste en meest duurzame materiaal zonder schadelijke stoffen.



## A Fundering

1. De grond tot op ... cm vrijmaken.
2. Plaatsing van een geotextiel.
3. Verscheidene draagbedden: grind, fijn gemalen grind, kiezels... (Ø 10/32 op 20 tot 60 cm\* in functie van het gebruik en bodemtype).
4. Eventuele plaatsing van een geotextiel.
5. Legbed: fijn grind (Ø 2/7 op 4 cm)

NB: De fundering tussen iedere laag goed samendrukken

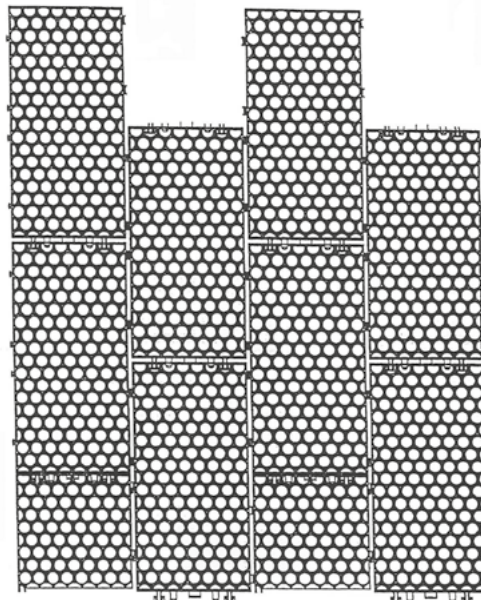


\* Aangeraden dikte van het draagbed :

- Parking wagens: 20 tot 30 cm
- Toegangswegen voor brandweer: 30 tot 50 cm
- Vrachtwagens: 45 tot 60 cm

## B Plaatsing van de RitterDal XXL

Uitleg op de laatste pagina →  
Plaatsingsfilms op [xxl.geodal.be](http://xxl.geodal.be)



## C Opvulling



- **Substraat:** De holtes van de RitterDal XXL zijn gevuld met een rijke mengeling samengesteld uit 30% fijn gestampte lava of geëxpandeerde fijn gestampte klei 4/8, 40% fijne groene compost of plantaarde, 30% gewassen rivierzand en meststoffen. Vullen tot het hoogste niveau van de tegel, zonder samendrukken. De overtollige aarde die boven de tegel uitsteekt wegborstelen. Na besproeiing of regen zal het geheel  $\pm 0,5$  cm zakken. Deze lege ruimte is nodig voor de groei van het gras.
- **Zaden:** Graszaad gebruiken bestand tegen sneeuwzout en droogte. Samenstelling bijvoorbeeld: 30% Festuca Commutata, 20% Poa Pratensis, 30% van diverse Festuca Rubra, 20% Lolium perenne. Zaad:  $\pm 50$  g/m<sup>2</sup>.
- **Onderhoud:** Om een mooi en gezond gras te houden, in het voorjaar en de herfst organische meststoffen voor gras met lange werking uitspreiden. Het gras zoals gewoonlijk maaien.

## Belangrijke opmerkingen

- a) De tegels niet op hellingen plaatsen met een hellingsgraad hoger dan 5% (behalve hellingen en oevers die niet berijdbaar en beloopbaar zijn).
- b) Het bovenste niveau van de RitterDal XXL moet  $\pm 1$  cm lager zijn dan de bereiden zones in harde bekleding zoals asfalt of klinkers.
- c) De zijanten en verbindingen tussen de RitterDal XXL en een ander oppervlak zullen verstevigd zijn door betonnen randen, stenen, kasseien enz.
- d) Voldoende vrije voegen voorzien zodat een uitzetting van ongeveer  $\pm 5$  cm mogelijk is tussen de randen en de tegels.
- e) De tegels opvullen met substraat zodra de plaatsing klaar is.
- f) Het substraat niet laten overlopen, en niet aandrukken tijdens de plaatsing.
- g) Niet geschikt voor een opvulling met grind.

# RitterDal XXL

## Kenmerken

Maat :  $\pm 115 \times 59$  cm

Oppervlakte :  $\pm 0,68$  m<sup>2</sup>

Dikte :  $\pm 4$  cm

Gewicht :  $\pm 3,8$  kg/dal

Materiaal : hergebruikt HD-PE

Kleur : zwart

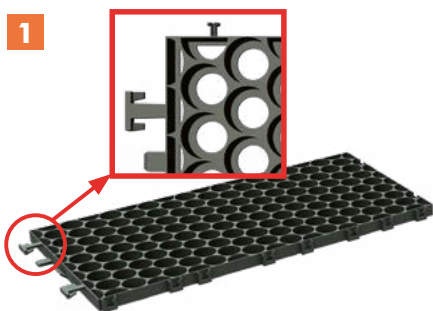
Weerstand : 280 t/m<sup>2</sup>

Palet : 68 m<sup>2</sup> [100 platen]



## Plaatsing van de RitterDal XXL - Plaatsingsfilms op [xxl.geodal.be](http://xxl.geodal.be)

(Funderingen en aanbevolen opvullingen vermeld op de pagina's binnenin)



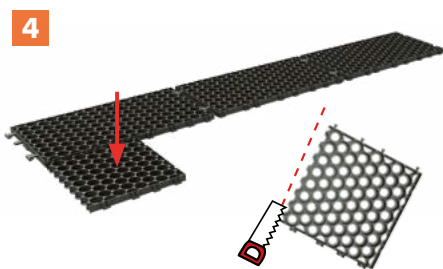
De eerste plaat plaatsen door de 2 zijden met hechtingen naar de buitenkant van het te bedekken oppervlak te richten.



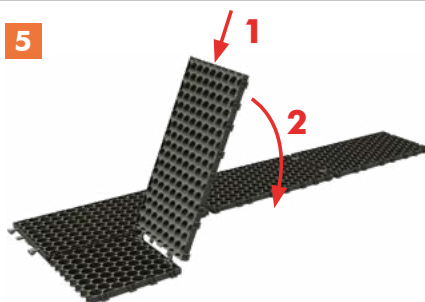
De tweede plaat langs de kleine zijde verticaal in de eerste klikken. De plaat dan horizontaal laten neervallen.



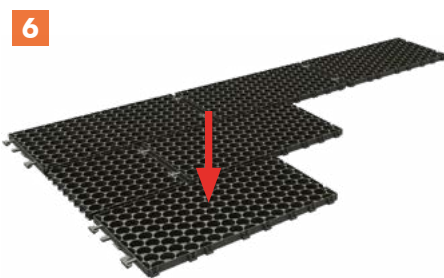
De 1ste rij volgens hetzelfde principe vervolledigen. Een nauwkeurige, rechte plaatsing van deze rij is van uiterst belang voor de verdere plaatsing.



De 2de rij beginnen met een halve plaat. Voor dat de plaat gesneden wordt moet men nakijken dat de laterale verankering systemen goed tegenover elkaar komen.



Voort gaan met de tweede rij volgens hetzelfde principe dan de eerste.



De derde rij wordt opnieuw begonnen met een hele tegel die langs de lange zijde wordt ingeklikt.

- 7 Het hele oppervlak op die manier afwerken. Één rij op twee wordt steeds begonnen met een halve tegel zodat de plaatsing halfsteens gebeurt.
- 8 Snij de bevestigingen langs de randen af om een uitzettingsvoeg van ten minste 5 cm te respecteren.

Ontdek het volledige geotechnische gamma op  
[www.matgeco.be](http://www.matgeco.be)

**MatGeco**  
Geotechnical products

insulco bv • Industriezone Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups 1a • 1400 Nijvel  
Tel : 067 41 16 10 • Fax : 067 41 16 16 • [matgeco@insulco.be](mailto:matgeco@insulco.be)  
Website : [www.matgeco.be](http://www.matgeco.be) • ondernemingsnummer BE 0405.642.815 – RPR Nijvel

De gegevens in deze brochure zijn het resultaat van studies en experimenten, ze mogen in geen enkel geval beschouwd worden als een garantie. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van het product.