



Meer dan 5 miljoen
m² verkocht
in Europa!



Ritterdal 50

"DE" grasplaat

HONINGRAATSTRUCTUUR

Toepassingen

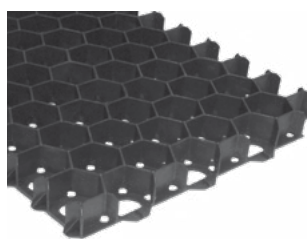
- PARKINGS
- GROENE ZONES
- OPRITTEN
- VERHUISZONES
- BRANDWEERWEGEN
- CAMPINGS

Voordelen

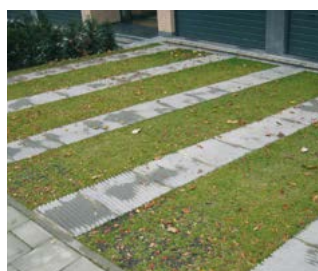
- Hoge weerstand
- UV- en vorstbestendig
- Esthetisch en discreet
- Gras op 95% van de oppervlakte
- Licht en gemakkelijk te plaatsen



"DE" oorspronkelijke en uitzonderlijke grasplaat



Bestaat ook in het zwart



MatGeco
Geotechnical products

insulco bvba • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nijvel
Tel : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16 • insulco@insulco.be
Website : www.matgeco.be

➤ Ecologisch alternatief

Ideaal voor het aanleggen van berijdbare en auto-drainerende groene zones: parkings, toegang brandweervoertuigen, campings, enz. Het regenwater dringt onmiddellijk in de grond en verdampt ter plaatse. Een ecologisch verantwoord alternatief die een overbelasting van het rioleringsnetwerk helpt vermijden.

➤ Discreet

Dunne wanden, groene kleur, open randen, ... De platen zijn gemakkelijk handmatig te plaatsen en worden, dankzij hun integratie in hun nabije omgeving, zo goed als onzichtbaar.

➤ Bewezen betrouwbaarheid

Ritter 50 was de eerste grasplaat met honingraatvorm die op de markt verschenen is. Het is de enige grasplaat waarvan de betrouwbaarheid al meer dan 25 jaar beproefd en bevestigd wordt in heel Europa.

➤ Duurzaamheid

Ritter 50 wordt vervaardigd uit gerecycleerd polyethyleen van hoge dichtheid die aan de hand van strenge criteria geselecteerd wordt. HD-PE is het sterkste en het duurzaamste materiaal. Bovendien worden de Ritter 50 platen behandeld om ze UV- en vorstbestendig te maken.

➤ Markeerdoppen

Dankzij de markeerdoppen kunnen parkingplaatsen of toegangswegen afgebakend worden. De doppen moeten voor het opvullen van de platen geplaatst worden.



Plaatsing

1. ... cm aarde weghalen.
 2. Plaatsing van een geotextiel op de bodem.
 3. Samengeperst draagbed (op basis van grind- of steenslag) : Ø 10/32 op 20 tot 60 cm diepte in functie van de toepassing en het type ondergrond (zie illustratie hiernaast).
 4. Eventuele plaatsing van een geotextiel.
 5. Samengeperst legbed (in grind of fijngestampte lava): Ø 2/7 op 4 cm.
 6. Halfsteense plaatsing van de grasplaten.
 7. Opvulling met een kwaliteitsvol substraat tot aan de bovenkant van de platen, zonder samen te drukken. Het overschot aan substraat dat boven de grasplaten ligt, weg borstelen. Na bevochtiging van het substraat door de regen of besproeiing, zal deze vanzelf ±0,5 cm zakken. Deze lege ruimte is noodzakelijk voor het groeien en beschermen van het gras.
- Zaden: Een grassoort gebruiken die bestand is tegen strooizout en droogte. Bezaaiing met ±50 g/m².
 - Onderhoud: In de lente en herfst een organische meststof met langdurige werking aanwenden om een mooi en gezond gazon te behouden. Het gras maaien zoals bij een gewoon gazon.

Belangrijke opmerkingen

- Halfsteense plaatsing is absoluut noodzakelijk!
- Hellingsgraad van maximum 5%.
- Het bovenste niveau van de platen moet 1 cm lager zijn dan de andere berijdbare zones.
- Boordstenen rond de zone voorzien of de platen die zich op de randen bevinden bevestigen aan de hand van stalen stangen.
- Een uitzettingsvoeg van ±5 cm voorzien tussen de randen en de platen.
- De platen opvullen met substraat zodra de plaatsing afgerond is, zonder het aan te duwen.



Ontdek het volledige gamma aan gras- en grindplaten op www.geodal.be.

insulco bvba • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nijvel

Tel : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16 • insulco@insulco.be

Website : www.matgeco.be

De vermelde inlichtingen zijn het resultaat van studies en proeven die u ter goeder trouw worden meegedeeld, maar in geen enkel geval een garantie vormen noch onze verantwoordelijkheid engageren, zelfs in geval van schending van de rechten van derden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van de producten. Ed. 02/2018



Kenmerken

Maat 50 x 39 x 4,5 cm

Gewicht: 1,1 kg/plaat

Materiaal: HD-PE (UV-gestabiliseerd)

Weerstand lege plaat: meer dan 100 t/m²

Kleur: groen of zwart

Aantal platen per m²: 5 stuks

Palet: 36 m² (180 platen)



* Dikte van het draagbed:

- Parking wagens: 20 tot 30 cm
- Brandweerwegen: 30 tot 50 cm
- Parking vrachtwagens: 45 tot 60 cm

Beschrijving voor bestekteksten

Het aanleggen van "groene zones" of "..." in Ritter 50-beschermplaten voor gazon. De Ritter-platen ontworpen in honingraatvorm, zijn gemaakt van polyethyleen met een hoge dichtheid. Hun afmetingen zijn 50 x 39 x 4,5 cm. Ze zijn groen of zwart gekleurd en ronde openingen onder elke cel voorkomen rotting van de wortels en vergemakkelijken de penetratie in de bodem. De platen zijn bestand tegen atmosferische invloeden en tegen slechte weersomstandigheden. De Ritter-platen zijn neutraal voor het milieu. Tijdens de halfsteense plaatsing passen de gleuven van elke plaat in elkaar en vergrendelen zo de platen in de juiste positie. De tegels worden zo tegen elkaar geplaatst dat een lichte uitzetting mogelijk blijft. Ze worden tevens voorzien van krammen van ± 2 cm om ze te verankeren in de fundering en om wegglijden te voorkomen. De tegels hebben een ISO 9001 certificaat.