



Meer dan 5 miljoen m²
verkocht in Europa!



Ritterdal 50

"DE" grindplaat

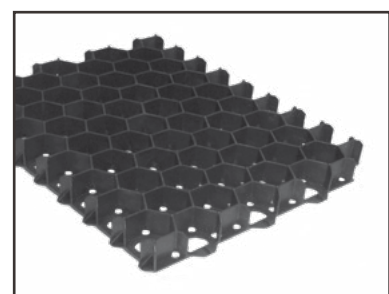
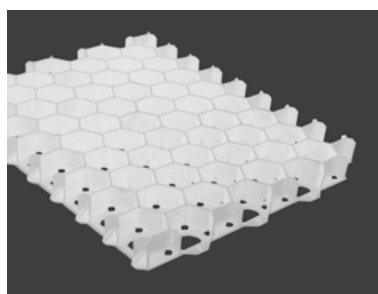
HONINGRAATSTRUCTUUR

Toepassingen

- PARKINGS
- PADEN MET EEN HELLING
- OPRITTEN
- WANDELPADEN
- FIETSPADEN
- BRANDWEERWEGEN
- DIVERSE TOEGANGSWEGEN

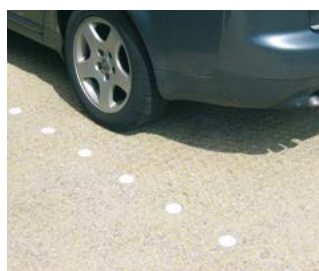
Voordelen

- Stabiliseert het grind
- Hoge weerstand
- UV- en vorstbestendig
- Esthetisch en discreet
- Licht en gemakkelijk te plaatsen



Bestaat in doorschijnende of zwarte kleur

"DE" oorspronkelijke en uitzonderlijke grindplaat



Ritterdal 50

➤ Ecologisch alternatief

Ideaal voor het aanleggen van berijdbare en auto-drainerende zones: garageopritten (met of zonder helling), parkings, toegang brandweervoertuigen, 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, doorschijnend of zwarte kleur, met open randen... De platen zijn gemakkelijk handmatig te plaatsen en worden, eens gevuld met grind, zo goed als onzichtbaar.

➤ Bewezen betrouwbaarheid

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

➤ Duurzaamheid

Ritter 50 wordt vervaardigd uit polyethyleen van hoge dichtheid die aan de hand van strenge criteria geselecteerd wordt. HD-PE is het sterkste en het duurzaamste materiaal voor deze toepassing. 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.



Uitvoering

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 : grind Ø 2/7 op 4 cm of lichte "stabilisé" (max. 150 kg/m³) op 7 tot 10 cm.
6. Halfsteense plaatsing van de grindplaten.
7. Opvulling met grind Ø 2/7. Het uiteindelijke niveau van de grind moet zich, na natuurlijke verzakking ervan, 1 cm boven de bovenrand van de platen bevinden.



Belangrijke opmerkingen

- Halfsteense plaatsing is absoluut noodzakelijk! !
- Hellingsgraad van maximum 15%.
- 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.
- Bij gebruik van "stabilisé" moeten de platen meteen geplaatst worden.
- De platen opvullen met grind zodra de plaatsing afgerond is.

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

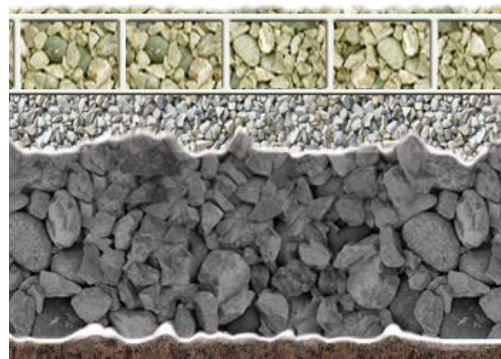
Materiaal: HD-PE (UV-gestabiliseerd)

Weerstand lege plaat: meer dan 100 t/m²

Kleur: doorschijnend 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 «berijdbare zones» of «...» in Ritter-beschermplaten voor grind. De platen ontworpen in honingraatvorm zijn van Ritter 50 type. Hun afmetingen is 50 x 39 x 4,5 cm. Ze zijn doorschijnend of zwart en uitgerust met ronde openingen onder elke cel. De platen gemaakt uit pure (of gerecycleerde) polyethyleen met een hoge dichtheid zijn bestand tegen atmosferische invloeden en tegen slechte weersomstandigheden. De Ritter-platen zijn neutraal voor het milieu. Tijdens de halfsteense plaatsing grijpen 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 het wegglijden te voorkomen. De tegels hebben een ISO 9001 certificaat.

MatGeco
Geotechnical products