



Gerecycleerd
plastic

DUITSE
KWALITEIT

TrafiDal 50

De grastegel voor zwaar en intensief verkeer

UITERST STEVIG, UITERST LICHT, UITERST DUURZAAM

≥ 500 t/m²

Toepassingen

- PARKINGS AUTO'S / VRACHTWAGENS
- BEGAANBARE PADEN
- VERHUISZONES
- BRANDWEERWEGEN
- CAMPINGS
- SNELWEGGEBIEDEN

MatGeco
Geotechnical products

TrafiDal 50

De grasplaat in gerecycleerd plastic, uiterst bestendig en gemakkelijk met de hand te plaatsen.

Lichter dan beton

Stevig maar licht, een tegel weegt slechts $\pm 5,3$ kg (dus 5 x minder dan een grasbetontegel van 8 cm dikte). De plaatsing is eenvoudiger en sneller dan die van een betonnen tegel, omdat het niet nodig is om hijsapparatuur te gebruiken voor de plaatsing. De plaatsing gebeurt volledig met de hand!



VOORDELEN

- ✓ 100% gerecycleerd - 100 % recycleerbaar
- ✓ Veel lichter dan beton
- ✓ Zeer hoge weerstand tegen impacten
- ✓ Weerstaat manoeuvres
- ✓ Zijdelingse vergrendelingen
- ✓ Gemakkelijk te plaatsen
- ✓ Slaat geen warmte op

Ideaal voor zwaar verkeer

De TrafiDal 50 tegel is ontworpen om zware lasten te weerstaan en is bestand tegen bewegingen en intensief verkeer.



Kenmerken

Maten: 60 x 40 x 5 cm

Gewicht: $\pm 5,3$ kg/plaat

Materiaal: gerecycleerd plastic

Kleur: grijs

Weerstand: ≥ 500 t/m²

Aantal platen per m²: 4,17 stuks

Palet: 31,68 m² (132 platen)

onderaanzicht



Drainerend

De platen zijn open op ongeveer 53% van hun oppervlak, waardoor een snelle penetratie van regenwater in de grond mogelijk is zonder het afwateringsnetwerk te overbelasten.

Vergrendelingsysteem

De zijdelingse vergrendelingen maken het mogelijk om de tegels op een rechtlijnige manier samen te plaatsen. Eenmaal vergrendeld zijn ze duurzaam bestand tegen intensieve manoeuvres.



**100 % gerecycleerd,
100 % recycleerbaar**

Stop het betonneren... Regenwater moet in de grond in kunnen trekken en ter plaatse op natuurlijke wijze verdampen. Bovendien absorbeert gras CO² en zet het om in zuurstof.

De grondstof is volledig afkomstig uit de recyclingsector. Het is mogelijk om de tegel opnieuw te gebruiken of opnieuw te recyclen.

Alleen geschikt voor een opvulling met **gras**. **Niet** voor een opvulling met **grind**!



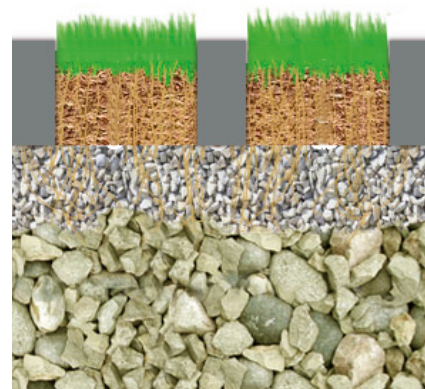
TrafiDal 50

Plaatsing

1. Plaatsing van een **geotextiel** op de bodem.
2. Waterdoorlaatbaar **draagbed** samengedrukt in grind of steenslag (\varnothing 10/32 op 20 tot 60 cm* in functie van het gebruik en type ondergrond).
3. Waterdoorlaatbaar **legbed** in fijn grind, steenslag, lava, enz. \varnothing 2/7 op 4 cm.
4. Plaats eventueel een niet-geweven geotextiel van 300 g/m² om de lasten te verdelen en vocht onder het substraat te behouden.
5. **Plaatsing van de platen.**
6. **Opvulling** met een goede mengeling van substraat en zaden, zonder samen te drukken. Het overschot aan substraat dat boven de grasplaten ligt, wegborstelen. Na bevochtiging van het substraat door de regen of besproeiing, zal deze vanzelf $\pm 0,5$ 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.

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.



* Dikte van het draagbed:

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



Belangrijke opmerkingen

- Hellingsgraad van maximum 5%.
- Het bovenste niveau van de platen moet 1cm lager zijn dan de andere bereikbare zones.
- Voorzie boordstenen aan de randen van de zone.
- Een uitzettingsvoeg van ± 5 cm voorzien tussen de randen en de tegels. Voor grote oppervlakken, voorzie om de 5 m een uitzettingsvoeg van 2 cm.
- De platen opvullen met substraat zodra de plaatsing afgerond is, zonder het aan te duwen.
- **Niet geschikt voor een opvulling met grind.**

Ontdek het volledige gamma aan gras- en grindplaten op:
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
Website : 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. Ed. 11/2022