

# VDM Grindplaat

HOLLAND



## Lekker lopen en fietsen op grind dankzij VDM Grindplaat

### Grind is en blijft mooi met VDM Grindplaat

Een mooi strak en egaal grindpad geeft tuinen, parken en opritten een fraai accent. Nadeel is dat grind vaak moeilijk begaanbaar is. Lopend, fietsend met de kinderwagen of rolstoel, je zakt er gemakkelijk in weg. Ook heeft grind, zeker bij intensief gebruik, de neiging "weg" te lopen. Met als gevolg: ontsierende sporen en kuilen en grind op plaatsen waar u het niet voorzien had. De oplossing? Stabilisatie met VDM Grindplaat.



Mooi, gemakkelijk, voordelig.



## Wat is VDM Grindplaat?

VDM Grindplaten hebben een dikte van 40 mm en zijn opgebouwd uit zeshoekige honingraten met een diameter van 38 mm. Aan de onderkant zijn de platen voorzien van waterdoorlatend antiworteldoek. Gevuld met grind ontstaat een hecht oppervlak wat uitstekend begaanbaar is en blijft. Zonder sporen of kuilen en probleemloos in onderhoud. VDM Grindplaat is geschikt voor grind met een maximale fractie van 16 mm.

## De voordelen

- Een duurzaam en stabiel grindoppervlak zonder spoorvorming
- Goed begaanbaar te voet, met de fiets, kinderwagen, rollator, rolstoel en auto
- Beperkte grinddikte en grindverlies
- Volledig waterdoorlatend en onkruidwerend
- Makkelijk en snel aan te leggen zonder speciaal gereedschap

## Toepassingsmogelijkheden

VDM Grindplaat met grind of split wordt toegepast in tuinen en parken, rond woningen en gebouwen. Voor onder andere paden, terrassen, opritten, parkeerplaatsen, glazenwassers- en brandweerpaden, daktuinen en boomspiegels. Ook in pandig wordt VDM Grindplaat met succes toegepast, bijvoorbeeld op beurzen en exposities.

## Praktisch geen onderhoud

Grindverhardingen met VDM Grindplaat zijn praktisch onderhoudsvrij. Wanneer echter de honingraatstructuur zichtbaar wordt door nazakken van het grind of intensief gebruik, dan is bijvullen noodzakelijk om beschadiging van de platen te voorkomen.



## Technische gegevens

Materiaal	Polypropyleen	Gewicht	2,3 kg/m <sup>2</sup>
Kleur	Wit/transparant	Maximale grindfractie	16 mm
Celstructuur	Hexagonaal (honingraat)	Chemische resistentie	zeer goed
Geotextiel	40 gr/m <sup>2</sup>	UV bestendigheid	zeer goed
LxBxH type 40	2400 x 1200 x 40 mm	Druksterkte ongevuld	> 50 t/m <sup>2</sup>
LxBxH type 25	1200 x 800 x 25 mm	Druksterkte gevuld	> 500 t/m <sup>2</sup>
Celgrootte	38 mm		

## Aanleginstructies

VDM Grindplaat is eenvoudig te verwerken (met behulp van hand-/decoupeerzaag). Start met het aanbrengen van een funderingslaag. Sluit VDM Grindplaat op met een kantopsluiting (hout/beton/metaal/ bestaande bestrating, bebouwing en muren) die minimaal 6 cm boven de straat-/funderingslaag uitsteekt.

Funderingslaag bij verkeersbelasting: Gebroken puin, laagdikte 200 mm - 250 mm, gecombineerd met straatlaag van brekerzand, laagdikte ca. 50 mm.

Funderingslaag bij voetpaden: Goed verdicht zandcunet, laagdikte 200 mm.

Na het installeren van de opsluiting en de platen kan de VDM Grindplaat met fijn grind worden gevuld met een overhoogte van 10 à 20 mm.

Richtlijn is dat men met 1 m<sup>3</sup> steenslag 20 m<sup>2</sup> VDM Grindplaat kan vullen.



Bezoek ook de website: [www.vdmgrindplaat.nl](http://www.vdmgrindplaat.nl) voor meer informatie en nieuws of neem contact op met:

Van Dijk Maasland BV - Oude Veiling 4 Maasland - Postbus 254 3140 AG Maassluis - T 010 - 599 18 18 - E [info@vdmgrindplaat.nl](mailto:info@vdmgrindplaat.nl)