



GRAVEL PRO PLAAT

Snel en eenvoudig een stabiele split halfverharding

Een oprit of parkeerplaats met steenslag is vaak lastig te belopen of te berijden. Daarnaast ziet het er snel onverzorgd uit doordat de steenslag alle kanten op kan en er kuilen of kale plekken ontstaan. De Gravel PRO plaat sluit de steenslag op en vormt een stabiele basis die voor iedereen begaanbaar is.

Toepassing

De Gravel PRO is toepasbaar voor tuinen, parken, parkeerplaatsen, glazen-wasserbanen, calamiteiten paden, groendaken, begraafplaatsen, terrassen, boomspiegels, opritten, waterpasserende en waterhoudende oplossingen etc.

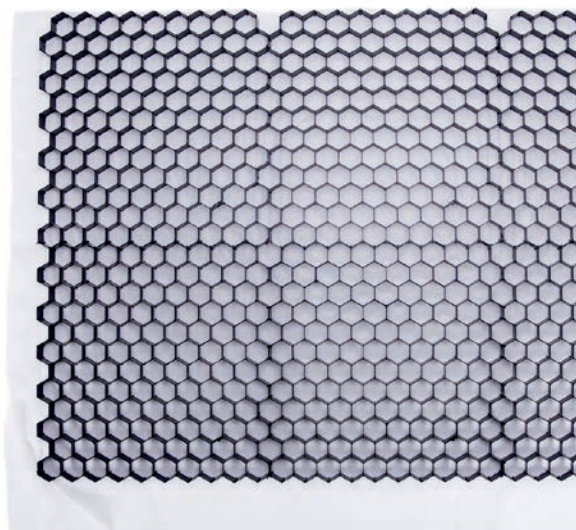
De Gravel PRO is 25 of 40 mm hoog en geschikt voor steenslag met een maximale gradatie van 16 mm. De te gebruiken gradatie is afhankelijk van de toepassing en belasting. Naast de standaard kleuren kan in overleg iedere gewenste kleur geleverd worden. Doordat de Gravel PRO plaat in Nederland gefabriceerd wordt is de levertijd voor speciale verzoeken kort.

Technische kenmerken

Gravel PRO is een polypropyleen honingraat plaat geproduceerd d.m.v. gedetailleerde spuitgiettechniek. Hierdoor ontstaat een sterke en draagkrachtige plaat; esthetisch verantwoord met een consistente wanddikte. Een ultrasoon lasprocedé zorgt voor interne sterkte, vooral in horizontale richting.

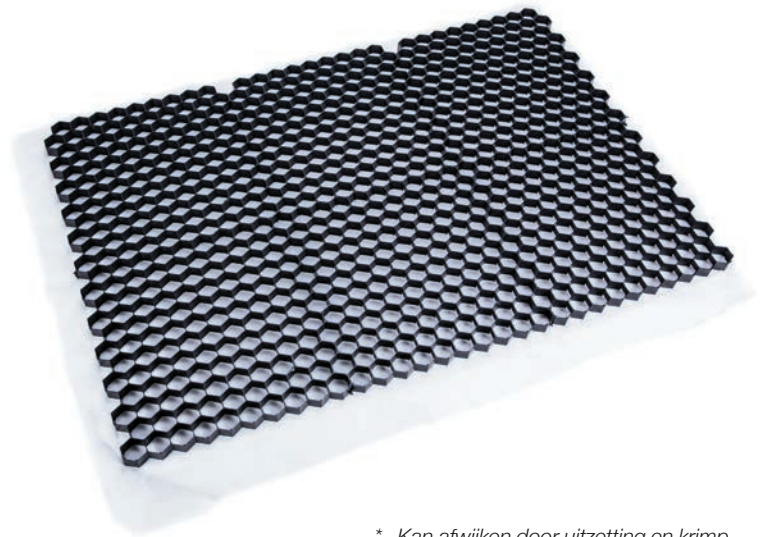
Om er voor te zorgen dat de steenslag niet door de Gravel PRO plaat weg kan zakken, is onder de plaat een geotexiel op thermische wijze aangebracht. Dit maakt de Gravel PRO waterdoorlatend, onkruidwerend en kan in één handeling worden geïnstalleerd. Vervolgens kan de Gravel PRO plaat direct met een steenslag worden gevuld.

De platen zijn eenvoudig in elke vorm op maat te zagen met behoud van de sterke honingraat celstructuur. Hierdoor is de Gravel PRO plaat uitstekend te gebruiken rond bomen, struiken of hekwerken. De flexibele plaat is zonder verkeersbelasting goed toepasbaar bij glooiingen of tegen een talud.



Technische eigenschappen

	GRAVEL PRO 25	GRAVEL PRO 40	GRAVEL PRO 40 (groot)
Afmeting:	1200 x 800 x 25 mm*	1200 x 800 x 40 mm*	2400 x 1200 x 40 mm*
Gewicht:	1,3 kg	2,3 kg	6,7 kg
Kleur:	Wit, zwart	Wit, zwart	Wit (andere kleuren op aanvraag)
Korrelgrootte split:	min 4 - max 16 mm voetgangers/fietsers	min 4 - max 16 mm voetgangers/fietsers min 8 - max 16 mm lichte autobelasting	min 4 - max 16 mm voetgangers/fietsers min 8 - max 16 mm lichte autobelasting
Materiaal:	Polypropyleen		
Productiemethode:	Spuitsgiettechniek		
Recyclebaar:	Ja, volledig		
Celstructuur:	Hexagonaal (honingraat)		
Geotextiel:	PET 40gr/m ²		
Celgrootte:	38 mm		
Wanddikte:	+/- 1,5 mm		
Chemische resistentie:	Zeer goed		
UV bestendigheid:	Zeer goed		
Druksterkte ongevuld:	> 50 T/m ² **		
Druksterkte gevuld:	> 500 T/m ² **		
Land van herkomst:	Nederland		



* Kan afwijken door uitzetting en krimp

** Crushtests uitgevoerd door TNO