

## 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, glazenwasserbanen, calamiteiten paden, groendaken, begraafplaatsen, terrassen, boomspiegels, opritten, waterpasserende en waterhoudende oplossingen etc.

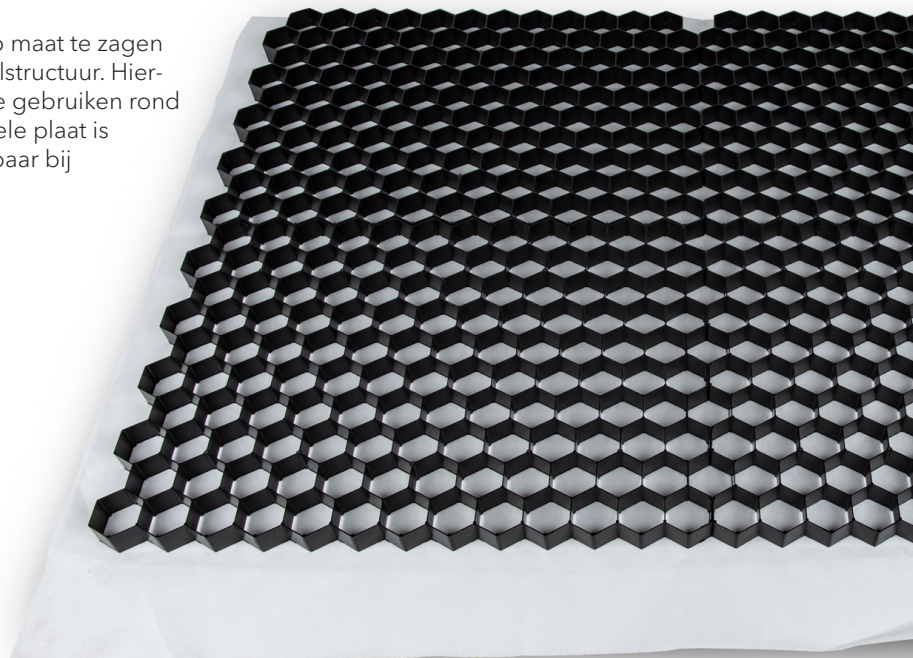
De Gravel PRO is 25, 30 of 40 mm hoog en geschikt voor steenslag met een maximale gradatie van 16 mm. De te gebruiken gradatie is afhankelijk van de toepassing en belasting. Naast de standaard kleuren kan in overleg iedere gewenste kleur geleverd worden. Doordat de Gravel PRO plaat in Nederland gefabriceerd 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.



Deze informatie is met de grootst mogelijke zorg samengesteld, nochtans kunnen aan de inhoud geen rechten worden ontleend.

## Technische eigenschappen

	GRAVEL PRO 25	GRAVEL PRO 30	GRAVEL PRO 38	
Afmeting (tolerantie +/- 5%):	1200 x 800 x 25	1200 x 800 x 30	1200 x 800 x 38	mm*
Celgrootte:	44	44	44	mm
Wanddikte:	+/- 1,2	+/- 1,2	+/- 1,2	mm
Gewicht:	1,17	1,42	2,05	kg
Druksterkte ongevuld:	> 115	> 115	> 115	T/m <sup>2**</sup>
Druksterkte gevuld:	> 1000	> 1000	> 1000	T/m <sup>2**</sup>
Kleur:	Wit, zwart	Wit, zwart	Wit, zwart	
Korrelgrootte split:	min 4 - max 16	min 4 - max 16	min 4 - max 16	mm
	voetgangers/fietsers	voetgangers/fietsers	voetgangers/fietsers	
			min 8 - max 16	mm
			lichte autobelasting	
	<b>GRAVEL PRO 40</b>	<b>GRAVEL PRO 40 (groot)</b>		
Afmeting (tolerantie +/- 5%):	1200 x 800 x 40	2400 x 1200 x 40 (LxBxH)		mm*
Celgrootte:	38	38		mm
Wanddikte:	+/- 1,5	+/- 1,5		mm
Gewicht:	2,33	6,7		kg
Druksterkte ongevuld:	> 115	> 115		T/m <sup>2**</sup>
Druksterkte gevuld:	> 1000	> 1000		T/m <sup>2**</sup>
Kleur:	Wit, zwart	Wit, zwart (andere op aanvraag)		
Korrelgrootte split:	min 4 - max 16	min 4 - max 16		mm
	voetgangers/fietsers	voetgangers/fietsers		
	min 8 - max 16	min 8 - max 16		mm
	lichte autobelasting	lichte autobelasting		
Materiaal:	Polypropyleen			* Kan afwijken door uitzetting en krimp
Productiemethode:	Spuitsgiettechniek			** Crashtests uitgevoerd door TNO
Recyclebaar:	Ja, volledig			
Celstructuur:	Hexagonaal (honingraat)			
Geotextiel:	PET 40gr/m <sup>2</sup>			
Chemische resistentie:	Zeer goed			
UV bestendigheid:	Zeer goed			
Land van herkomst:	Nederland			

### De voordelen op een rij:

- Materiaal**: PP heeft een lange levensduur en is slagvast.
- Druksterkte**: In z'n klasse niet te evenaren druksterkte (door TNO getest).
- Productie**: Word geproduceerd in Nederland; minder transport = een lagere CO2 uitstoot.