

## Geperforeerde grachtelementen

Teneinde de stabiliteit van het wegdek niet in het gedrang te brengen, worden open grachten geschoeid met prefab betonelementen : grachtelementen.



## TOEPASSING

Ze zorgen voor een snelle afvoer van het oppervlaktewater. Indien de afvoer moet vertraagd worden kunnen in bepaalde types infiltratieopeningen voorzien worden zodat het water in de grond kan infiltreren. Deze openingen kunnen in de bodem en/of de zijwanden voorzien worden. Bij deze types voorkomt men dus een te snelle waterafvoer dat zou kunnen leiden tot overstromingen. Al naar gelang het type grachtelement, bestaat de keuze uit gewapende en ongewapende elementen. Sommige types kunnen eveneens geleverd worden met verlaagde of zelfs ongelijke opstaande randen. De verbinding van de verschillende elementen gebeurt op halve dikte.

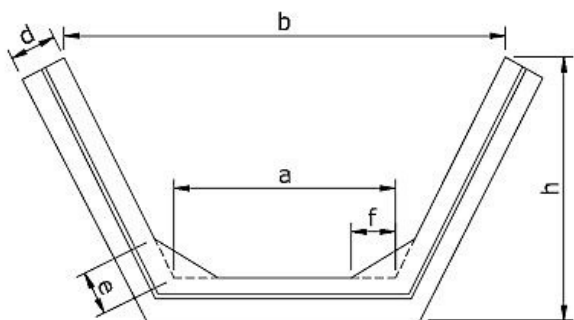
## EIGENSCHAPPEN

Gewapend of staalvezelversterkt						
Afmetingen (b x a x h x l)	Lengte (l)	Wanddikte (d)	Hoek versterking (e/f)	Gewicht per lm	perforaties	
mm	mm	mm	mm	kg	wand	bodem
800 x 400 x 500 x 2000	2000	80	geen	ca. 300		x
1000 x 500 x 500 x 2000	2000	100	100/100	ca. 400		x
1300 x 500 x 800 x 2000	2000	100	100/100	ca. 600		x
1500 x 500 x 500 x 2000	2000	100	geen	ca. 500		x
1760 x 500 x 420 x 1000	1000	100	50/50	ca. 500		x
2450 x 500 x 650 x 1000	1000	100	50/50	ca. 700		x
2500 x 1000 x 1100 x 2000	2000	120	100/100	ca. 1120	x	x

## PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

...

## TECHNISCHE TEKENING



**Certificatie:** Benor

**Link:** [www.declercq-beton.be](http://www.declercq-beton.be)

**Gecertificeerd volgens het NTMB-zorgsysteem:** Nee

**Bedrijf:** Beton De Clercq BVBA - Tel: 0032 50 31 73 61 - Email: [info@declercq-beton.be](mailto:info@declercq-beton.be) - [www.declercq-beton.be](http://www.declercq-beton.be)

**Datum publicatie:** 20/09/2016