



Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw  
Uw partner voor duurzame wegen

*Afdeling Leefmilieu - Betonwegen -  
Geotechniek - Oppervlakkenmerken*

Dossier behandeld door: Jochem SNEYERS  
Tel.: 02 766 03 63  
E-mail: j.sneyers@brrc.be

Ref.: RE-EP-011845-1/1618

Sterrebeek, 23 oktober 2018

## BEPROEVINGSVERSLAG RE-EP-011845-1/1618

### Postadres

Woluwedal 42 - 1200 BRUSSEL  
Tel.: +32 (0)2 775 82 20 – Fax: +32 (0)2 772 33 74  
[www.brrc.be](http://www.brrc.be)  
BE 0407.571.927

### Laboratoria

Fokkersdreef 21 1933 STERREBEEK Tel.: +32 (0)2 766 03 00	Avenue A. Lavoisier 14 1300 WAVRE Tel.: +32 (0)10 23 65 00
--	--

Instelling erkend bij toepassing van de besluitwet van 30.1.1947

## **BEPROEVINGSINSTELLING**

Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw  
Woluwedal 42  
1200 Brussel

(Laboratorium: Fokkersdreef 21 te 1933 Sterrebeek).

## **DOCUMENT**

Beproeversverslag met referentie: RE-EP-011845-1/1618, bestaande uit 5 bladzijden.

## **WAARSCHUWING**

Onze beproevingsverslagen zijn slechts geldig als geheel en hebben slechts betrekking op de producten die aan de proeven werden onderworpen. Het zelfs gedeeltelijk reproduceren van het huidige verslag is onderworpen aan een schriftelijke toelating van het Afdelingshoofd.

## **AANVRAGER**

De heer dr. ir. Sam VAN DER HEIJDEN  
Research & Development  
Sidec NV  
Industrieweg 10  
2490 Balen

## **REFERENTIE VAN DE AANVRAAG**

Onze offerte (referentie: EP-011845/1227 ) van 6 april 2018.  
Uw e-mail van 25 september 2018.

## **INHOUD VAN DE AANVRAAG**

Proef ter bepaling van de waterdoorlatendheidscoëfficiënt op 3 zones met waterdoorlatende structuur (methode Dubbele-ring).

Locatie: Sidec.  
Industrieweg 10 te Balen.

Aantal proeven : 3

## MEETMETHODE

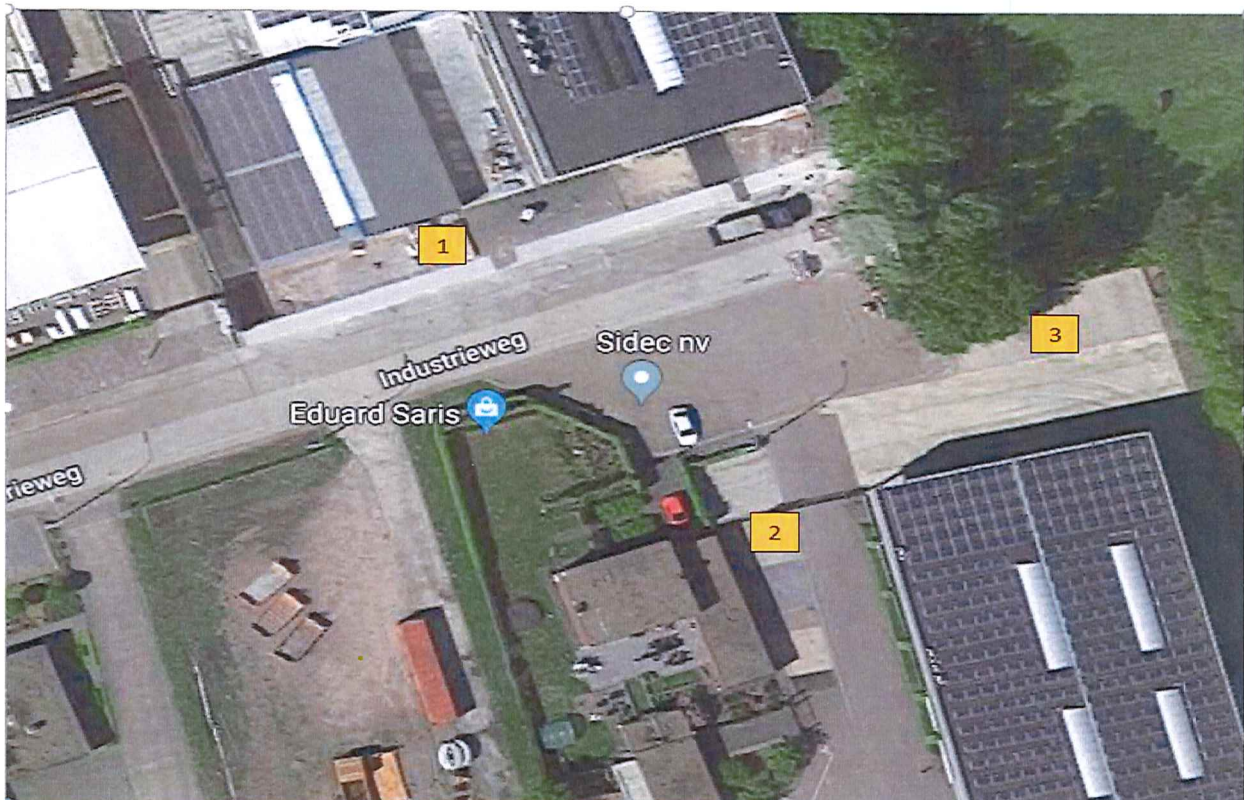
Bepaling van de waterdoorlatendheidscoëfficiënt van een waterdoorlatende structuur volgens de methode Dubbele-ring (OCW methode).

## DATUM VAN DE PROEVEN

De proeven werden uitgevoerd op woensdag 10 oktober 2018.

## LOCALISATIE VAN DE MEETPUNTEN

De meting van de waterdoorlatendheid werd uitgevoerd op de door de aanvrager aangeduide punten 1, 2 en 3.





## RESULTATEN

Meetpunt	Waterdoorlatendheidscoëfficiënt [m/s]
1	$> 6.1 \cdot 10^{-3}$ (maximale meetwaarde v/d opstelling)
2	$5.6 \cdot 10^{-4}$
3	$> 6.1 \cdot 10^{-3}$ (maximale meetwaarde v/d opstelling)

## FOTO'S



Zone 1 (detail)



Zone 1 (overzicht)



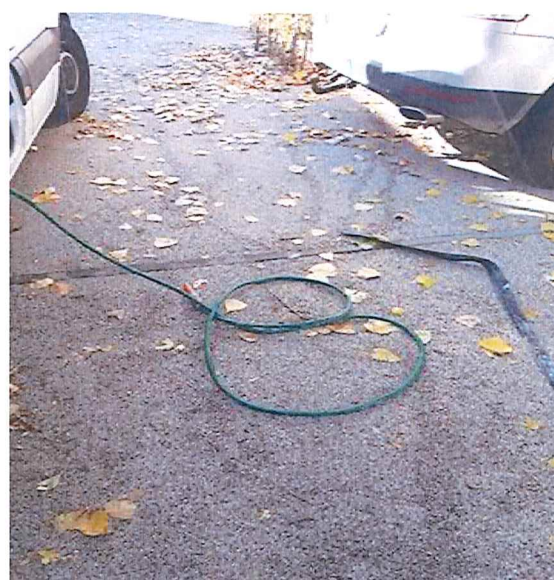
Zone 2 (detail)



Zone 2 (overzicht)



Zone 3 (detail)



Zone 3 (overzicht)

Jochem SNEYERS  
Technisch verantwoordelijke