

## Persbericht

marketingcommunicatie

---

### TenCate Geosynthetics introduceert carbon footprint calculator voor watermanagement

In antwoord op het toenemende besef van de positieve milieuaspecten van geosynthetics en geosystemen heeft de businessunit Water & Environment van TenCate Geosynthetics de TenCate Geotube<sup>®</sup> carbon footprint calculator ontwikkeld voor toepassing in ontwaterings- en golfbrekerprojecten. Dit rekeninstrument voor bepaling van de CO<sub>2</sub>-voetafdruk biedt klanten in watermanagement achtergrondinformatie over diverse aspecten van duurzaamheid.

Op basis van feitelijke markt- en database-informatie heeft TenCate Geosynthetics een carbon footprint calculator ontwikkeld en geproduceerd om de CO<sub>2</sub>-voetafdruk vast te stellen van slibontwateringsprojecten en waterbouwkundige constructies voor golfbrekers die worden gebouwd met de duurzame TenCate Geotube<sup>®</sup>-systemen. TenCate Geosynthetics heeft samengewerkt met Sustain, een onafhankelijk milieu-accountingbureau in het Verenigd Koninkrijk, dat deze innovatieve rekenmachine heeft gevalideerd.

#### Benchmarking watermanagement-oplossingen

De totale CO<sub>2</sub>-voetafdruk van een toepassing wordt bepaald met behulp van de onafhankelijk gevalideerde informatie uit de database over de invloed van factoren als vormen van transport, transportafstanden en het energieverbruik per land. Met het rekeninstrument is het ook mogelijk om de oplossing met het TenCate Geotube<sup>®</sup>-systeem te vergelijken met andere ontwateringsoplossingen of waterbouwkundige constructies, op basis van informatie die door de klant is verstrekt.

#### Positieve impact op het milieu

Op basis van haar duurzaamheidsbeleid blijft TenCate bekendheid geven aan het positieve effect van geavanceerde geosynthetics en geosystemen op duurzaamheid en het milieu in het algemeen, dankzij de beperkte CO<sub>2</sub>-voetafdruk van deze duurzame oplossingen. Alternatieven voor geosynthetics en geosystemen zijn meestal traditionele materialen als beton, stenen en staal, die vaak als zware lading over lange afstanden moeten worden aangevoerd. Bij de keuze voor geosynthetics kunnen lokaal beschikbare materialen - zoals zand en sedimenten - worden gebruikt, waardoor de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van een project op basis van TenCate Geotube<sup>®</sup> drastisch wordt verminderd.

#### TenCate Geosynthetics

Pendergrass, Georgia, Verenigde Staten van Amerika, woensdag 8 mei 2013

---

#### Voor meer informatie:

Ten Cate Nederland bv

Stationsstraat 11  
7607 GX Almelo  
P.O. Box 58  
7600 GD Almelo  
The Netherlands

Tel +31 546 544 911  
Fax +31 546 814 145  
www.tencate.com  
media@tencate.com

CoC no. 06036179  
Royal Bank of Scotland 465443753  
VAT no. NL 004645054B28

Details van de TenCate Geotube® carbon footprint calculator zijn te downloaden via [www.geotube.com](http://www.geotube.com) of op YouTube-kanaal: TenCateGeotube.

Neem voor gebruik van de TenCate Geotube® carbon footprint calculator contact op met TenCate via [footprint.tencategeotube@tencate.com](mailto:footprint.tencategeotube@tencate.com)

Digitale foto's zijn op verzoek verkrijgbaar via [media@tencate.com](mailto:media@tencate.com)

**TenCate Geosynthetics Americas**

Jennifer McKay, marketingmanager

Telefoon : +1 706 693 2226

E-mail : [j.mckay@tencate.com](mailto:j.mckay@tencate.com)

Internet : [www.tencategeosynthetics.com](http://www.tencategeosynthetics.com)

**TenCate corporate**

Jaap de Carpentier Wolf, hoofd corporate communication

Telephone : 0546 544 911

Mobile : 0623 317 352

E-mail : [media@tencate.com](mailto:media@tencate.com)

Internet : [www.tencate.com](http://www.tencate.com)

**TenCate Geosynthetics** ontwikkelt en produceert synthetische weefsels, non-wovens, wovens en geogrids, en creëert designoplossingen en systemen voor infrastructuur en civiele techniek. TenCate Geosynthetics heeft productievestigingen in Europa, Noord-Amerika en Azië.

**Koninklijke Ten Cate nv** (TenCate) is een multinationale onderneming die textieltechnologie, chemische processen en materiaaltechnologie combineert bij de ontwikkeling en productie van functionele materialen met onderscheidende eigenschappen. De producten van TenCate worden wereldwijd verkocht. Systemen en materialen van TenCate zijn onder te verdelen naar vier toepassingsgebieden: veiligheid & bescherming, ruimtevaart & luchtvaart, infrastructuur en milieu, sport en recreatie. TenCate bezit leidende posities in veiligheidsweefsels, composieten voor lucht-en ruimtevaart, antiballistiek, geosynthetics en kunstgras. TenCate is genoteerd aan de NYSE Euronext (AMX).