

## Persbericht

marketingcommunicatie

---

### TenCate continueert partnerschap met Aachener Zentrum für Integrativen Leichtbau

**TenCate Advanced Composites, een toonaangevend leverancier van geavanceerde thermohardende en thermoplastisch composietmaterialen, heeft een nieuw partnerschapcontract van twee jaar getekend met AZL Aachen GmbH, het Aachener Zentrum für Integrativen Leichtbau in Aken (Duitsland) voor de gezamenlijke ontwikkeling van composietmateriaaloplossingen voor opkomende volumemarkten, zoals de automotive-industrie en de olie- en gasindustrie.**

AZL Aachen GmbH, gevestigd aan de RWTH Aachen Universität, richt zich op de geautomatiseerde productie van qua sterkte en kosten geoptimaliseerde lichtgewicht componenten, geschikt voor massaproductie en veelzijdige procesketens in composiet- en multimateriaalontwerp. Het partnerschap van TenCate en AZL Aachen als industrieel dienstverlener richt zich op het verhogen van de productiviteit van de productieprocessen en het verminderen van de productiekosten voor thermoplastisch en thermohardende composieten.

TenCate begon de samenwerking met AZL Aachen als een van de founding partners in 2013. Vorig jaar is bij AZL Aachen een uitgebreid technologie- en marktonderzoek uitgevoerd voor de gezamenlijke ontwikkeling van composietmateriaaloplossingen voor opkomende volumemarkten. Dat gebeurde in nauwe samenwerking met andere toonaangevende composiettechnologiepartners als BASF, DSM, Johnson Controls, Opel, SAERTEX, Toyota en Sabic.

#### **Groot potentieel**

Behalve voor de aerospacemarkt is er voor lichtgewicht composietmaterialen een groot potentieel in de automotive-industrie. Voor de grotere productievolumes in automotive zijn geautomatiseerde productieprocessen een must. De tijd die nodig is om een composiet auto-onderdeel te maken, moet namelijk concurreren met de conventionele metaalverwerking. Dergelijke vereisten zijn mogelijk bij gebruik van thermoplastisch composieten, welke geavanceerde materialen op dezelfde wijze kunnen worden gevormd als conventionele materialen. Samen met partners uit de industrie werkt TenCate Advanced Composites aan de ontwikkeling van een reeks thermoplastisch composietmaterialen die de volumeproductie in de automotive-industrie ondersteunen.

#### **Strategische allianties**

Allianties met partners, uit zowel de industrie als universitaire wereld, zijn cruciaal voor de versnelling van het ontwikkelingsproces en de route naar de markt.

Ten Cate Nederland bv

Stationsstraat 11  
7607 GX Almelo  
Postbus 58  
7600 GD Almelo

Tel +31 546 544 911  
Fax +31 546 814 145  
[www.tencate.com](http://www.tencate.com)  
[media@tencate.com](mailto:media@tencate.com)

KvK nr. 06036179  
Royal Bank of Scotland 465443753  
BTW nr. NL 004645054B28

Belangrijke factoren zijn de noodzaak om het gewicht van auto's te verminderen en daardoor de vermindering van de CO<sub>2</sub>-emissies. TenCate is momenteel betrokken bij diverse automotieve-initiatieven in Duitsland, het Verenigd Koninkrijk en Nederland.

**TenCate Advanced Composites**  
**Almelo, donderdag 6 februari 2014**

---

**Voor meer informatie:**

**TenCate corporate**

Pieter Zwinkels, investor relations manager

Telefoon : + 31 (0)546 544 318

Mobiel : + 31 (0)610 88 63 38

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

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

**TenCate Advanced Composites**

Robert Lenferink, business development manager

Telefoon : + 31 (0)548 633 700

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

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

**TenCate Advanced Composites** is toonaangevend in de ontwikkeling en productie van thermoplastisch en thermoset prepreg composieten voor de luchtvaart, satelliet- en industriële markten. TenCate Advanced Composites heeft productievestigingen in Noord-Amerika en Europa en vertegenwoordigingen in 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. Producten van TenCate worden wereldwijd verkocht. Systemen en materialen van TenCate zijn onder te verdelen naar vier toepassingsgebieden: veiligheid en bescherming; luchtvaart en ruimtevaart; 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 NYSE Euronext (AMX).