

## Persbericht

marketingcommunicatie

---

### TenCate Advanced Armour introduceert nieuwe generatie helikopterbepantsering op Eurosatory

**TenCate Advanced Armour heeft een helikopterbepantseringsoplossing ontwikkeld op basis van Dyneema® Force Multiplier-technologie van DSM die het gewicht van helikopters en vliegtuigen drastisch vermindert en het laadvermogen vergroot. De oplossing wordt geleverd aan een Europese bouwer voor een toestel in dienst bij een Europees land. TenCate Advanced Armour is de officiële launching partner van DSM Dyneema op de vakbeurs Eurosatory.**

TenCate Advanced Armour is een EN/AS 9100 gecertificeerde producent van bepantseringssystemen voor helikopters en vliegtuigen (aerospace armour). Voor deze toestellen zijn al lichtgewicht composiet bepantseringssystemen geleverd aan OEM's als AgustaWestland, Eurocopter / Airbus Helicopters en Embraer. Die ervaring in de ontwikkeling en het ontwerp heeft geresulteerd in de nieuwste innovatie in aerospace armour-technologie en biedt tot 25% gewichtsbesparing in vergelijking met conventionele soorten bepantsering.

Jean Beugels, programmamanager Aerospace van TenCate Advanced Armour, zegt: 'Als businesspartner van DSM Dyneema zijn we verheugd te zijn geselecteerd voor de gezamenlijke ontwikkeling en voor de ondersteuning bij de vaststelling van eisen voor het technologieplatform. Dit is een doorbraak in ballistische prestaties, zonder dat concessies worden gedaan aan secundaire eigenschappen. Het is een belangrijk nieuw unidirectioneel composiet als basismateriaal voor het maken van geavanceerde ballistische oplossingen voor toepassingen waarbij gewichtsbesparing de belangrijkste drijfveer is'.

'Wij prijzen TenCate Advanced Armour voor de proactieve wijze waarop zij de veranderende eisen voor lichtgewicht helikopter- en vliegtuigbepantsering heeft vertaald in een innovatieve oplossing op basis van Dyneema® Force Multiplier-technologie', aldus Shitij Chabba, global business segment director DSM Dyneema. 'Eindgebruikers zullen profiteren van de gezamenlijke ontwikkeling met TenCate vanwege de grotere wendbaarheid, het gunstiger brandstofverbruik en het vergrote laadvermogen van toestellen. Wij zijn ervan overtuigd dat door deze geavanceerde oplossing de lat voor ballistische bescherming en prestaties van helikopters weer hoger is gelegd.'

TenCate Advanced Armour heeft productievestigingen in Denemarken, Frankrijk, Nederland, het Verenigd Koninkrijk en de VS, en verkoopkantoren in India, Dubai en Singapore en is een wereldwijde leverancier van op maat gemaakte, lichtgewicht

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

ballistische beschermingsoplossingen voor het volledige scala van eisen variërend van persoonlijke bescherming tot alle voertuigtypes, helikopter- en vliegtuigtoepassingen en marineplatforms tot en met oorlogsbodems.

**TenCate Advanced Armour**  
**Vissenbjerg, Denemarken, dinsdag 17 juni 2014**

---

**Voor meer informatie:**

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

**TenCate Advanced Armour**  
Jonas Holck, global marketing manager  
Telefoon +45 65 48 1600  
E-mail [advancedarmour@tencate.com](mailto:advancedarmour@tencate.com)  
internet [www.tencateadvancedarmour.com](http://www.tencateadvancedarmour.com)

**TenCate corporate**  
Jaap de Carpentier Wolf, hoofd corporate communicatie  
Telefoon +31 546 544 911  
Mobiel +31 6233 173 52  
E-mail [media@tencate.com](mailto:media@tencate.com)  
Internet [www.tencate.com](http://www.tencate.com)

**TenCate Advanced Armour** is wereldwijd toonaangevend leverancier van een uitgebreide reeks composietmaterialen voor ballistische bescherming. TenCate Advanced Armour ontwikkelt en produceert een portfolio van composiet- en keramische materialen en ontwerpt actieve bepantseringoplossingen voor de bescherming van personen, voertuigen en vaartuigen van politie, leger, luchtmacht, marine en civiele diensten. TenCate Advanced Armour heeft productievevestigingen in Noord-Amerika, Europa en Azië.

**Koninklijke Ten Cate nv** (TenCate) is een multinationale onderneming die materiaaltechnologie combineert met chemische processen 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 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).