

## Persbericht

marketingcommunicatie

---

### TenCate Advanced Armor tekent samenwerkingsovereenkomst met Air Cargo Containers

**TenCate Advanced Armor USA heeft een samenwerkingsovereenkomst ondertekend met Air Cargo Containers LLC om lichtgewicht luchtvrachtcontainers te vervaardigen. De volledig gecertificeerde, lichtgewicht composiet luchtvrachtcontainers hebben een leeggewicht van 220 kilo of ongeveer 160 kilo minder dan concurrerende aluminium bakken, een gewichtsbesparing van 42%. Deze innovatieve beschermende containers worden deze week gepresenteerd op het World Cargo Symposium in Los Angeles (California), Verenigde Staten van Amerika.**

Air Cargo Containers LLC ontving in december 2013 het Technical Standard Order (TSO C90d)-certificaat voor haar lichtgewicht composiet AMJ model Unit Load Device (ULD). Het is de eerste volledig composieten container die deze certificering van de Amerikaanse Federal Aviation Administration (FAA) ontvangt. De container is gemaakt van gepatenteerde composiet zijpanelen en bodemplaat, gebouwd rond een luchtwaardig aluminium frame. Dit zorgt voor een gering gewicht, duurzaamheid, vergt minder onderhoud en heeft vlamvertragende eigenschappen. Het composietmateriaal en de assemblage van de gehele container worden verzorgd door TenCate Advanced Armor in Ohio (VS).

#### Lichtgewicht composietmaterialen

De lichtgewicht composiet container heeft een leeggewicht van 220 kilo of circa 160 kilo minder dan concurrerende aluminium bakken, een gewichtsbesparing van 42%. Daarnaast is het voorzien van een eigen, gepatenteerde en schadebestendige roldeur en vergrendelfuncties voor bedrijfsveiligheid.

TenCate Advanced Armor biedt een breed scala van composietmaterialen en technologieën. 'De belangrijkste composietmaterialen die worden gebruikt in Air Cargo Containers zijn geselecteerd en geoptimaliseerd door toepassing van de kennis die TenCate heeft in de ontwikkeling van geavanceerde bepantseringssystemen', aldus Mark Edwards, algemeen directeur van TenCate Advanced Armor USA. 'Onze geavanceerde materialen zorgen voor een structureel sterke maar lichtgewicht container die gebruikers in staat stelt het brandstofverbruik te optimaliseren en de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van de industrie te verminderen. De mogelijkheden voor wereldwijde productie en supply chain management van TenCate maken het mogelijk dat containers van Air Cargo Containers wereldwijd worden geproduceerd en verkocht.' Air Cargo Containers mede-oprichter en CEO Scott Oracheff stelt: 'We zijn verheugd dat TenCate onze containers produceert. Bovendien kijken we ernaar uit om deze baanbrekende technologie samen bij de IATA te introduceren'.

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  
media@tencate.com

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

**TenCate Advanced Armor  
Newark (Ohio), Verenigde Staten van Amerika, dinsdag 11 maart 2014**

---

**Voor meer informatie :**

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

De volledig gecertificeerde, lichtgewicht composiet luchtvrachtcarriers worden deze week gepresenteerd op het 8ste **World Cargo Symposium** gehouden van 11-13 maart 2014 in het Hyatt Regency Century Plaza in Los Angeles, California (Verenigde Staten).

**Disclaimer:** verwijzing hierin naar een specifiek commercieel bedrijf, product, proces of dienst met handelsnaam, handelsmerk, fabrikant of anderszins, betekent of impliceert niet noodzakelijkerwijs een aanbeveling of goedkeuring van begunstiging door de Amerikaanse overheid of het leger (DoA). De hierin opgenomen meningen van de auteurs bevestigen of reflecteren niet noodzakelijkerwijs die van de regering van de Verenigde Staten of de DoA en mogen niet worden gebruikt voor reclame of om het product aan te prijzen.

**TenCate Advanced Armor USA**

Mark Edwards, directeur

Telefoon : + 1 740 345 5574

E-mail : [advancedarmor@tcaa-usa.com](mailto:advancedarmor@tcaa-usa.com)

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

**TenCate corporate**

Jaap de Carpentier Wolf, hoofd corporate communicatie

Telefoon : + 31 546 544 911

Mobiel : + 31 6 233 173 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 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 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).

**Air Cargo Containers LLC** ontwerpt, ontwikkelt en assembleert lichtgewicht composiet containers voor de wereldwijde markt voor goederenvervoer. Het bedrijf is gevestigd in Phoenix (Arizona) en heeft onderzoeks- en assemblagebedrijven in Indianapolis (Indiana). Het ACC managementteam heeft vele jaren ervaring in luchtvaarttechniek. ACC is geassocieerd met Paragon Transport LLC, waarvan de FAA-gecertificeerde Designated Engineer Representatives The Boeing Company en andere leiders in de luchtvaartindustrie sinds 1992 bijstaan bij de ontwikkeling en certificering van vliegtuigen en casco-gerelateerde producten.