



GORE-TEX Professional Fabrics skyddar den tyska marinen

- Högfunktionella, väderbeständiga och flamskyddade kläder till 11 000 tyska marinsoldater
- Ett modulärt klädsystem med ergonomisk passform
- Första leveransen påbörjas i slutet av 2025

Göteborg 7 april 2025 – Den tyska marinen moderniserar nu sina uniformer. Som en del av en europeisk upphandling kommer GORE-TEX Professional Fabrics leverera en stor del av de funktionella textilierna till det nya klädsystemet. Den första leveransen sker i år och omfattar plagg till cirka 11.000 soldater – från skjortor, till jackor för kallare väder.

Klädsystemet kommer ge marinens personal ett ännu bättre skydd till sjöss med högfunktionella, väderbeständiga och flamskyddade kläder för operationer i olika klimatzoner. GORE-TEX Professional Fabrics har ett nära samarbete med DNS Alpha, Goldeck-Carinthia, Schöffel och Wattana, som tillverkar marinens kläder av material från Gore.

– Den tyska flottans roll har blivit allt viktigare på senare tid. Geopolitiska spänningar och säkerhetspolitiska förändringar innebär helt nya utmaningar för försvaret. Det behövs skydd av kritisk infrastruktur, handelsvägar och globala leveranskedjor på öppet hav, samt ett starkare fokus på nationellt försvar och gemensamt alliansförsvar. Vår teknologi ger bästa möjliga skydd mot väder och vind under tuffa förhållanden så att soldaterna kan återvända från sina uppdrag i god hälsa, säger Thomas Meyer, Key Account Manager Defence Fabrics på Gore.

Modulärt klädsystem för de mest krävande förhållanden

Det nya modulära systemet består av flera klädesplagg som ger soldaterna optimalt skydd och komfort. Det inkluderar en regnjacka och byxor i marinblått för användning i tuffa väderförhållanden. Utrustningen kompletteras av en stridsuniform med jacka, byxor och stridsskjortor, samt en speciell jacka som ger extra isolering vid låga temperaturer.

Kraftfull teknologi för skydd mot de tuffaste elementen ombord

Marinsoldater utsätts för många faror till sjöss. Allt från storm och dyning uppe på däck, till värme och trånga förhållanden under däck. Men även eventuella bränder eller stridssituationer. GORE-TEX-teknologin skyddar mot stark vind, regn och väta samtidigt som utrustningen förblir lätt och flexibel – en avgörande fördel när man arbetar på däck eller i trånga utrymmen på fartyget.

– Flamskydd är ett av de viktigaste kraven i den nya fartygs- och stridsuniformen, eftersom bränder till sjöss kan vara livshotande för fartygsbesättningar, säger kaptenlöjtnant Jörg Lerche från Rostock Naval Command och förklarar kraven i upphandlingen:

– Framför allt utgör de begränsade utrymningsmöjligheterna och den potentiella spridningen av branden till brandfarliga material en stor risk. Dessutom är man extremt exponerad för rök och värme.

PYRAD®-teknologi för flamskydd som är lättare än aramid

Av denna anledning är uniformen utrustad med GORE-TEX PYRAD®-teknologi, vilket leder till värme- och flamresistent skyddskläder som samtidigt är lätta och andas väl. Teknologin är baserad på ett laminat som bildar ett stabilt kolskikt när det utsätts för värme och flammor och således skyddar bäraren. Materialet är betydligt lättare och mer flexibelt än aramidbaserade textilier och är också mer nötningsbeständigt, vilket ger en längre livslängd. Något som är särskilt viktigt när man rör sig kring grova ytor och vassa kanter på ett fartyg.

Under anbudsprocessen låg fokus på tester av både värme- och flamskydd samt vattenskydd på marinens utbildningscenter i Neustadt/Holstein. Detta åtföljdes sedan av tester ombord av marina enheter, som fick använda kläderna under de tuffa förhållanden som råder i det dagliga livet till sjöss.

Modernt utseende och symbol för nationell identitet

Som alla väpnade styrkor står den tyska flottan inför utmaningen att rekrytera tillräckligt många kvalificerade soldater.

– En tidsenlig och representativ bild är viktig för att lyckas med rekryteringen av unga talanger. Moderna, funktionella och visuellt tilltalande uniformer förmedlar professionalism, identitet och stolthet, och stärker bilden av Försvarmakten utåt och ökar yrkets attraktivitet, säger Jörg Lerche.

GORE-TEX-materialen i klädsystemet kännetecknas av lätthet, robusthet och bearbetningsmöjligheter som tidigare inte var möjliga. Moderna snitt och hög komfortnivå, som känns igen från högpresterande textilier från fritidssektorn, ger ett attraktivt utseende.

Om GORE-TEX Professional

Gore revolutionerade ytterklädesindustrin med vattentäta, andningsbara GORE-TEX-tyger för mer än 40 år sedan och är fortfarande en ledande innovatör av prestandakläder. Gores produkter ger komfort och skydd i utmanande miljöer och i vardagen, vilket gör det möjligt för bäraren att på ett säkert och självsäkert sätt uppnå och uppleva mer. Från vandring i skyfall till försvarsoperationer och brandbekämpning – Gores djupa förståelse för konsumenternas och industrins behov driver utvecklingen av produkter med meningsfulla prestandafördelar.

Läs mer här: www.gore-tex.com och www.goretexprofessional.com

Om Gore

W. L. Gore & Associates är ett globalt materialteknologiskt företag som arbetar för att förändra sin industri och hjälpa människor uppnå sina mål. Sedan 1958 har Gore löst komplexa tekniska utmaningar i krävande miljöer – från yttre rymden till världens högsta bergstoppar och människokroppens inre. Med mer än 13 000 medarbetare och en stark, teamorienterad kultur genererar Gore årliga intäkter på 5 miljarder dollar. Läs mer här:

www.gore.com