



Enforce Tac 2024

Für härteste Bedingungen - GORE-TEX Professional Fabrics präsentiert technologische Innovation für militärische Kampfstiefel

Revolutionäre EXTRAGUARD Obermaterialtechnologie ist robust und gleichzeitig leicht – und bleibt es auch bei extremer Nässe

Putzbrunn (23. Februar 2024) – Tagelanger Einsatz bei Regen, Kälte und kaum Zeit zur Regeneration: Allgemeine Infanterie und Spezialeinheiten trotzen im Einsatz härtesten Bedingungen. Nur die beste Ausrüstung genügt den Anforderungen: Die EXTRAGUARD Obermaterialtechnologie ermöglicht eine völlig neue Klasse von GORE-TEX Kampfstiefeln und vereint erstmals die Vorteile eines robusten Obermaterials mit denen von leichten, flexiblen und atmungsaktiven Textilien. Die Stiefel sind nicht nur dauerhaft wasserdicht, atmungsaktiv und flammhemmend, sondern auch dauerhaft leicht – auch nach langer Zeit in nassem, schlammigem Gelände und trocknen im Anschluss schnell wieder. Die EXTRAGUARD Technologie zeichnet sich zudem durch einen geringen CO₂-Fußabdruck aus. Die Resonanz auf Herstellerseite ist groß: Nur wenige Monate nach dem Technologie-Launch zeigen namhafte Gore-Partner erste Styles der GORE-TEX EXTRAGUARD Kampfstiefel.

Gore präsentiert die EXTRAGUARD Obermaterialtechnologie am Stand 7A-537 auf der Enforce Tac in Nürnberg vom 26. bis 28. Februar 2024.

Konventionelle Militär-Einsatzstiefel sind eher schwer und wenig komfortabel. Mit zunehmender Produktlebensdauer nutzt sich zudem die wasserabweisende Imprägnierung ab: Das Obermaterial wird immer schwerer, je länger die Stiefel der Nässe ausgesetzt sind. Die Rücktrocknung dauert im Anschluss oft viele Stunden. Müssen die Stiefel im nassen Zustand wieder getragen werden, kann das dem Körper Wärme entziehen – kalte Füße sind die Folge.

Ist leicht, bleibt leicht und trocknet schnell

EXTRAGUARD Obermaterial setzt neue Maßstäbe für Kampfstiefel: Es ist im Trockenzustand 40 Prozent leichter als gleich starkes und trockenes Leder. Da EXTRAGUARD

Obermaterial weniger Feuchtigkeit von außen aufnimmt, bleibt es auch bei langanhaltender Nässe leicht und trocknet erheblich schneller. Außerdem ist EXTRAGUARD Obermaterial flammhemmend.

Kombination aus EXTRAGUARD Obermaterial und GORE-TEX Bootie

Das EXTRAGUARD Obermaterial entfaltet seine vollen Vorteile in Kombination mit dem GORE SEAM® Tape und dem GORE-TEX Bootie. Das EXTRAGUARD Obermaterial selbst besteht aus drei Lagen: einer hoch abriebfesten und flammhemmenden äußeren Schutzschicht, einer Funktionsschicht für physischen Schutz sowie einer Konstruktionsinnenlage mit geringer Wasseraufnahme. Bei der Herstellung der GORE-TEX Kampfstiefel wird es mit GORE SEAM® Tape versiegelt, sodass keine Feuchtigkeit durch die Nähte eindringen kann. Das Obermaterial wird mit dem innenliegenden, wasserdichten und atmungsaktiven GORE-TEX Bootie in den Stiefel integriert. Die GORE-TEX Bootie-Konstruktion sorgt für dauerhafte Wasserdichtigkeit des Stiefels, auch wenn die wasserabweisende Imprägnierung abgenutzt oder das Obermaterial beschädigt ist.

Bequemer Sitz, einfache Reinigung, robuster Schutz

Im Einsatz bewähren sich die GORE-TEX Kampfstiefel ab der ersten Minute: Sie sind von Anfang an bequem, müssen nicht eingelaufen werden und bleiben formstabil. Die Robustheit bietet zuverlässigen Schutz gegen scharfe Gegenstände, gängige Chemikalien und Nässe. Die Pflege ist denkbar einfach, das Abspritzen mit Wasser reicht. Spezifische Pflegeprodukte sind nicht nötig. Auch nach monatelangem Tragen in nasser Umgebung bleiben sie dauerhaft wasserdicht und atmungsaktiv und übertreffen die geforderten Werte gemäß EN ISO 20345/347 um ein Vielfaches.

Ergebnis jahrelanger Forschung

„Die EXTRAGUARD Obermaterialtechnologie ist das Ergebnis jahrelanger Forschung und enger Zusammenarbeit mit Verteidigungskräften auf der ganzen Welt“ erklärt Martin Pfister, Produktspezialist Defense Footwear bei GORE-TEX Professional. „Erste Rückmeldungen aus militärischen Feldtests in unterschiedlich anspruchsvollen Geländen bestätigen unsere Laborergebnisse in der Realität. Nur wenige Monate nach dem Technologie-Launch im Oktober 2023 konnten wir schon namhafte Schuhpartner gewinnen, die erste Modelle in der Erprobung haben. Diese rasche Umsetzung ist das Ergebnis des Bedarfes im Markt und unterstreicht, dass wir mit der Technologie einen Nerv getroffen haben.“

Hohe Performance und reduzierter Umwelteinfluss

Funktion und Leistung haben bei Gore erste Priorität, denn bei Schutz und Komfort macht das Unternehmen keine Kompromisse. Zeitgleich setzt die EXTRAGUARD Technologie auch in Sachen Nachhaltigkeit neue Maßstäbe: Bei der Herstellung ist der

Einsatz von Wasser und Chemikalien minimiert, zudem sind die CO₂-Emissionen vergleichsweise gering. Und schließlich trägt auch die Langlebigkeit der Produkte zu einer besseren Ökobilanz bei.

Gore hat vor mehr als 40 Jahren die Oberbekleidungsindustrie mit wasserdichtem, atmungsaktivem GORE-TEX Gewebe revolutioniert und ist nach wie vor ein führender Innovator von Performance-Bekleidung. Die Produkte von Gore bieten Komfort und Schutz in anspruchsvollen Umgebungen und im Alltag, so dass die Träger sicher und selbstbewusst mehr erreichen und erleben können. Von Wanderungen bei strömendem Regen bis hin zu Verteidigungseinsätzen und Brandbekämpfung - Gores tiefes Verständnis der Bedürfnisse von Verbrauchern und Industrie treibt die Entwicklung von Produkten mit bedeutenden Leistungsvorteilen voran. gore-tex.com und goret-exprofessional.com

Über Gore

W. L. Gore & Associates ist ein globales Unternehmen aus dem Bereich der Materialwissenschaften, das sich zum Ziel setzt, Industrien und Leben zu verbessern. Seit 1958 löst Gore komplexe technische Herausforderungen in anspruchsvollen Umgebungen – vom Weltraum über die höchsten Gipfel der Welt bis hin zum Inneren des menschlichen Körpers. Mit rund 13.000 Mitarbeitern und einer starken, teamorientierten Kultur generiert Gore einen Jahresumsatz von 4,8 Milliarden US-Dollar. gore.com

###

Medienkontakt:

Norbert Selle
GORE-TEX Professional
Global Public Relations
nselle@wlgore.com
Telefon: +49 89 46122036
Mobil: +49 152 04897356

Stephanie Zilz
consense communications GmbH
szilz@consense-communications.de
Telefon: +49 89 23002640
Mobil: +49 152 09539443