



Enforce Tac 2024

Die Marke GORE-TEX präsentiert das Flexible Layering System für Bereitschaftspolizisten und geschlossene Einheiten

- **Laminat-Portfolio für zuverlässigen Schutz vor Hitze und plötzlich auftretenden Flammen**
- **Modular kombinierbar in Bekleidungsschichten für unterschiedliche Wetterbedingungen und Temperaturen**
- **Zukünftig im Einsatz in den meisten Schweizer Kantonen**

Putzbrunn, (20. Februar 2024) - Ein immer häufigeres Szenario: Einsatzkräfte begleiten bei Wind und Wetter eine Demonstration, stehen stundenlang in der Kälte und trotzen heftigem Regen. Plötzlich explodieren Feuerwerkskörper, Molotow-Cocktails und Bengalos, Stichflammen gefährden die Einsatzkräfte. Für den Schutz und Komfort von geschlossenen Einheiten hat die Marke GORE-TEX (Gore) ihr Laminat-Portfolio für flammhemmende Schutzbekleidung erweitert: Das Flexible Layering System bietet Lamine für ein modulares Bekleidungssystem, das Einsatzkräfte flexibel für unterschiedliche Wetterbedingungen, Temperaturen und Einsatzsituationen wappnet – ohne Kompromisse bei Schutz, Leistung oder Komfort.

Der Spezialist für technische Funktionstextilien präsentiert die Lamine für dieses System auf der Enforce Tac 2024 in Nürnberg (26. - 28. Februar 2024) am Stand 7A 537.

Der Grundgedanke des Systems stammt aus dem Militär: Bekleidungslagen, die sich flexibel und modular den Einsatzbedingungen anpassen lassen. Schließlich ist auch bei der Polizei kein Tag wie der andere: Polizistinnen und Polizisten müssen im Dienst Hitze, Kälte, Wind, Nässe, Chemikalien und Stichflammen trotzen. Jeder Einsatz stellt hohe Anforderungen an die Bewegungsfreiheit, insbesondere beim Tragen von zusätzlicher Schutzausrüstung.

Drei Bekleidungslagen für maßgeschneiderten Schutz und Komfort

Die drei Lagen des flexiblen Systems können jeweils einzeln getragen oder flexibel miteinander kombiniert werden. GORE-TEX Professional hat für jede Lage maßgeschneiderte Lamine entwickelt:

Lage 1: Daily Duty Uniform (DDU oder zu deutsch Einsatzanzug)



Diese leichte Basisschicht bietet Schutz und Komfort für den täglichen Einsatz. Sie ist sehr abriebbeständig und damit haltbar, luftdurchlässig und schnell rüchtrocknend. Die Uniform ist mit der innovativen PYRAD® Technologie für Flammschutz ausgestattet.

Lage 2: Insulated Riot Suit



Die zweite Schicht kann bei kaltem oder nassem Wetter über dem Einsatzanzug getragen werden. Mit dem Komfort und der Anmutung von Softshell-Bekleidung kann sie wahlweise mit GORE-TEX Technologie für Nässeschutz oder WINDSTOPPER® Technologie by GORE-TEX Labs für absoluten Schutz vor Wind ausgerüstet sein. Immer dabei ist die PYRAD® Technologie.

Lage 3: Hardshell Riot Suit



Diese Zusatzlage bietet wie der Insulated Riot Suit dauerhaften Schutz vor Nässe sowie vor gängigen Chemikalien, Hitze und Flammen. Der Hardshell Riot Suit kann beliebig mit den anderen Bekleidungslagen kombiniert werden. Wahlweise gibt es ihn mit der leichten PYRAD® Technologie oder als 3-Lagenlaminat mit Aramid-Oberware.

PYRAD® Technologie für zuverlässigen Schutz vor Hitze und Flammen

Die PYRAD® Technologie basiert auf einem physikalischen Effekt: Unzählige kleine und reaktive Graphitteilchen sind gleichmäßig und dauerhaft in das Gewebe eingearbeitet. Werden die Teilchen durch plötzlich auftretende Hitze oder

Flammen aktiviert, dehnen sie sich schlagartig um mehr als das Zehnfache ihrer ursprünglichen Größe aus und bilden so eine stabile, lückenlose Kohlenstoffschicht. Damit wird der Hitzefluss durch das Gewebe stark reduziert und die Flammausbreitung gestoppt. Im Ergebnis bilden sich keine Löcher, es brennt nicht nach und tropft nicht.

GORE-TEX FR Stretch für maximale Bewegungsfreiheit

Stehen, laufen, abwehren: Hohe Bewegungsfreiheit ist im Einsatz essenziell, gerade wenn zusätzliche Schutzausrüstung wie Schlagschutz getragen werden müssen. Zur Verbesserung der Beweglichkeit und Passform der Bekleidung können die vorgestellten Lamine deshalb mit den ebenfalls neuen, flammhemmenden und wasserdichten GORE-TEX FR Stretch-Laminaten kombiniert werden. Dies ermöglicht eine bisher ungeahnte Bewegungsfreiheit und weniger Einschränkungen - egal ob der Körperschutz unter oder über der Bekleidung getragen wird. Körperrahm getragene Bekleidung erhöht zudem deren Atmungsaktivität.

Geprüft, überzeugt und beschafft von den meisten Schweizer Kantonen

Nach ausführlichen Tests setzen die meisten Schweizer Kantone zukünftig auf die Lamine des Systems: "Das Flexible Layering System passt perfekt in unser neues Gesamtsortiment von flammhemmender Bekleidung für den unfriedlichen Ordnungsdienst. Neben der hohen Funktionalität bezüglich Witterungs- und Flammenschutz überzeugen uns das leichte Gewicht und der hohe Tragekomfort" sagte Daniel Bernasconi, Projektleiter Korpsübergreifende Erneuerung der Arbeitsuniformen (KEP).

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 goretexprofessional.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

Stefanie Zils
consense communications GmbH
sz@consense-communications.de

Telefon: +49 89 23002640
Mobil: +49 152 09539443