



GORE-TEX Professional Fabrics auf der Enforce Tac 2025: Maximale Flexibilität bei extremen Herausforderungen – Flexible Layering System für Bereitschaftspolizei und geschlossene Einheiten

- **Laminat-Portfolio für zuverlässigen Schutz vor Hitze und plötzlich auftretenden Flammen**
- **Modular kombinierbare Bekleidungsschichten für unterschiedliche Wetterbedingungen und Temperaturen**
- **Seit 2024 auch bei der niederländischen Bereitschaftspolizei erfolgreich im Einsatz**

Putzbrunn, (21. Februar 2025) – Wenn Bereitschaftspolizisten oder geschlossene Einheiten Demonstrationen begleiten, stehen sie oft vor anspruchsvollen Einsatzlagen: Neben strömendem Regen, Wind und Kälte können plötzlich explodierende Feuerwerkskörper, Molotow-Cocktails, Bengalos oder Stichflammen eine erhebliche Gefahr darstellen. Das Flexible Layering System von GORE-TEX Professional Fabrics bietet mit einem breiten Portfolio an flammenhemmenden Laminaten eine bewährte Lösung – ohne Kompromisse bei Schutz, Leistung und Komfort. Das modulare Bekleidungskonzept unterstützt Einsatzkräfte optimal bei wechselnden Wetterbedingungen und ist bereits in mehreren europäischen Ländern im Einsatz.

Der Spezialist für technische Funktionstextilien präsentiert das Flexible Layering System für Polizeikräfte auf der Enforce Tac 2025 in Nürnberg (24. - 26. Februar 2025) Halle 7A Stand #537.

Der Grundgedanke des Flexible Layering Systems stammt aus dem Militärbereich: ein System aus verschiedenen Bekleidungslagen, die sich flexibel und modular den jeweiligen Einsatzbedingungen anpassen lassen. Denn auch bei der Polizei ist kein Tag wie der andere. Gleichzeitig darf die zusätzliche Schutzausrüstung bei Einsätzen nicht die Bewegungsfreiheit der Einsatzkräfte einschränken.

Drei Lagen für individuellen flammhemmenden Schutz und Komfort

Das Gore Bekleidungssystem besteht aus drei hochfunktionalen Lagen. Jede Lage setzt sich aus unterschiedlichen Laminaten zusammen, die jeweils mit der innovativen PYRAD® Technologie für Flammschutz ausgestattet sind. Diese basiert auf einem physikalischen

Effekt: Kleine, reaktive Graphitteilchen, die ins Gewebe eingebaut sind, dehnen sich bei plötzlicher Hitze oder Flammen schnell aus und bilden eine stabile Kohlenstoffschicht. Das reduziert den Hitzefluss stark und stoppt die Flammausbreitung. So bleibt das Gewebe unbeschädigt, es brennt nicht nach und es tropft nicht.

Lage 1: Daily Duty Uniform (DDU)



Dieser leichte Basisanzug bietet Schutz und Komfort für den täglichen Einsatz. Er ist sehr abriebbeständig und damit haltbar, luftdurchlässig und schnell rüchrtrocknend.

Lage 2: Isolierter Riot Suit



Die zweite Schicht können Einsatzkräfte bei kaltem oder nassem Wetter über dem Einsatzanzug tragen. Mit dem Komfort und der Anmutung von Softshell-Bekleidung ist sie entweder mit GORE-TEX Technologie für Nässechutz oder WINDSTOPPER® Technologie by GORE-TEX Labs für absoluten Schutz vor Wind ausgerüstet.

Lage 3: Hardshell Riot Suit



Diese Zusatzlage bietet dauerhaften Schutz vor Nässe sowie vor gängigen Chemikalien, Hitze und Flammen. Der Hardshell Riot Suit lässt sich beliebig mit den anderen Bekleidungslagen kombinieren und ist als leichte PYRAD® Technologie oder als 3-Lagen-Laminat mit Aramid-Oberware erhältlich.

On top: GORE-TEX FR Stretch für maximale Bewegungsfreiheit

Die Kombination der Lamine zusätzlich mit flammhemmenden und wasserdichten GORE-TEX FR Stretch-Laminaten verbessert die Beweglichkeit und Passform der Bekleidung – egal ob der Körperschutz unter oder über der Bekleidung getragen wird. Körpernah getragene Bekleidung erhöht zudem deren Atmungsaktivität.

Flexible Layering System überzeugt auch die niederländische Polizei

Das Flexible Layering System ist bereits in einigen europäischen Ländern im Einsatz. Seit vergangem Jahr setzt auch die niederländische Bereitschaftspolizei auf Elemente des innovativen Bekleidungssystems. Gemeinsam mit dem slowenischen Bekleidungshersteller

UF PRO, eine der innovativsten Marken im Bereich der taktischen High-End-Bekleidung, stattete GORE-TEX Professional rund 3.000 Polizistinnen und Polizisten in den Niederlanden aus.

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 (www.gore.com)

###

Medienkontakt

Norbert Selle
GORE-TEX Professional
Global Public Relations
nselle@wlgore.com

Stephanie Zilz
consense communications GmbH
szilz@consense-communications.de

Telefon: +49 89 46122036
Mobil: +49 152 04897356

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