



**Extrem leicht und schnell trocknend:
Die Marke GORE-TEX und HAIX präsentieren ersten
Feuerwehrstiefel aus revolutionärem GORE-TEX CROSSTECH®
EXTRAGUARD Obermaterial**

- **Technologie schützt umfassend vor Hitze, Flammen, Chemikalien und Krankheitserregern**
- **Neues Level von Komfort und Sicherheit im Einsatz**
- **Überzeugende Ergebnisse im Härtestest der Berufsfeuerwehr München**

(Putzbrunn, 03.06.2025) – Feuerwehr- und Rettungskräfte begegnen bei ihren Einsätzen extremen Herausforderungen, wie Hitze, Flammen, Wasser, Chemikalien und Krankheitserregern, während sie körperlich stark beansprucht werden. Ihre Schutzkleidung muss effektiv schützen, ohne die körperliche Belastung zusätzlich zu erhöhen. Die EXTRAGUARD Obermaterialtechnologie setzt hier neue Maßstäbe in der Herstellung einer völlig neuen Klasse von GORE-TEX CROSSTECH® Feuerwehrstiefeln: Diese Stiefel bleiben auch im nassen Zustand leicht und trocknen schnell. Mit dem HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG kommt nun der weltweit erste Feuerwehrstiefel mit dieser innovativen Obermaterialtechnologie auf den Markt.

„Studien zeigen, dass Feuerwehrkräfte weltweit leichtere Stiefel bevorzugen – hier genau setzt unsere EXTRAGUARD Obermaterialtechnologie an“, erklärt Johannes Krieg, Produktspezialist bei GORE-TEX Professional Fabrics. „Gemeinsam mit HAIX haben wir eine neue Generation von sportlichen Feuerwehrstiefeln entwickelt, die Komfort und Sicherheit im Einsatz auf ein neues Level heben.“ HAIX sicherte sich als Entwicklungspartner für ein Jahr die Exklusivrechte an der Technologie.

Innovation in drei Lagen

Die EXTRAGUARD Obermaterialtechnologie besteht aus drei funktionalen Lagen: einer abriebfesten, flammhemmenden Außenschicht, einer isolierenden und mechanisch schützenden Mittellage sowie einer innovativen Konstruktionslage, die kaum Wasser aufnimmt. Die gesamte Konstruktion wird mit dem bewährten GORE-SEAM® Tape versiegelt und mit einem GORE-TEX CROSSTECH® Innenfutter kombiniert. Das Ergebnis: ein Stiefel, der dauerhaft wasserdicht, atmungsaktivresistent gegen Chemikalien und Krankheitserregern und gleichzeitig komfortabel ist – selbst ohne Imprägnierung und bei möglichen Schäden im Obermaterial. Der FIRE EAGLE 2.0 EXG schützt Einsatzkräfte zuverlässig vor Hitze und Flammen und erfüllt die DIN EN15090:2012 sowie die Anforderung F2A.

Praxistest: Münchner Berufsfeuerwehr überzeugt



Ein Tragetest mit der Berufsfeuerwehr München zeigt, dass die Stiefel halten, was sie versprechen: Hier erprobten 22 Feuerwehrfrauen und -männer die neuen Feuerwehrstiefel rund ein Jahr lang in verschiedenen Einsatzsituationen – von der technischen Hilfeleistung, über Brand- und Unwettereinsätze bis hin zum Rettungsdienst. 73 Prozent der Teilnehmenden empfanden den Stiefel als „leicht“, neun Prozent sogar als „sehr leicht“. Die schnelle Rücktrocknung wurde ebenfalls positiv bewertet: 73 Prozent fanden diese „gut“, 27 Prozent „sehr gut“. 91 Prozent der Feuerwehrkräfte würden den Stiefel auch weiterhin im regulären Einsatz tragen.

Revolutionäre Technologie für den realen Einsatz

Das EXTRAGUARD Obermaterial ist 40 Prozent leichter als herkömmliche Materialien und nimmt kaum Feuchtigkeit auf, wodurch der HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG auch bei langanhaltender Nässe leicht bleibt und schneller trocknet – selbst nach intensiver Wassereexposition bleibt die Wasserdichtigkeit erhalten. Feuchtigkeit kann von außen maximal bis zur Konstruktionsinnenlage vordringen und wird dort abgehalten, wodurch Wärmeverluste minimiert und Kältebrücken vermieden werden. Die Füße bleiben trocken und warm, auch in nasser oder kalter Umgebung.

Der HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG muss nicht eingelaufen werden, er sitzt von Anfang an bequem. Er benötigt keine zusätzlichen Verstärkungen im Stiefelaufbau – was Gewicht, Atmungsaktivität und Tragekomfort verbessert. Seine Robustheit minimiert Abnutzungerscheinungen, seine Reinigung einfach: Abspritzen mit Wasser genügt, weitere Pflegeprodukte sind nicht erforderlich.

Langlebigkeit macht nachhaltiger

Dank seiner Robustheit verlängert das EXTRAGUARD Obermaterial die Produktlebensdauer des HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG Feuerwehrstiefels erheblich – und verringert damit dessen ökologischen Fußabdruck. Mit niedrigem Ressourcenverbrauch und minimierten CO₂-Emissionen setzt das Material neue Maßstäbe für umweltfreundliche Herstellung.

Der HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG ist in den Größen 35 bis 47 sowie in den Übergrößen 48 bis 51 ab sofort im HAIX-Onlineshop und im Fachhandel erhältlich.

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 5 Milliarden US-Dollar (www.gore.com)

###

Medienkontakt

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

Kirsten Gnadl
consense communications GmbH
kgn@consense-communications.de
Telefon: +49 89 23002666
Mobil: +49 152 09534788