



INTERSCHUTZ 2026: GORE-TEX® EXTRAGUARD OBERMATERIALTECHNOLOGIE HÄLT FEUERWEHRSTIEFEL AUCH UNTER EXTREMER NÄSSE TROCKEN, LEICHT UND KOMFORTABEL

DIE EXTRAGUARD OBERMATERIALTECHNOLOGIE IM NEUEN HAIX FIRE EAGLE 3.0 EXG IST LEICHTER ALS KONVENTIONELLE MATERIALIEN UND REDUZIERT DIE WASSERAUFNAHME SIGNIFIKANT. DADURCH BLEIBT DER FEUERWEHRSTIEFEL AUCH UNTER NASSEN EINSATZBEDINGUNGEN DAUERHAFT LEICHT, TROCKNET SCHNELL UND ERHÄLT DEN TRAGEKOMFORT BEI LANGEN EINSÄTZEN.

(Putzbrunn, 01. Juni 2026) – Nässe gehört für Feuerwehkräfte zum Einsatzalltag. Sobald Einsatzstiefel Wasser aufnehmen, werden sie schwerer und isolieren schlechter gegen Kälte. Gerade bei langen und körperlich belastenden Einsätzen kann das den Tragekomfort deutlich reduzieren und die körperliche Belastung erhöhen. Laut Tests in den Laboren der Marke GORE-TEX® kann – je nach Obermaterial und Konstruktion – die Wasseraufnahme von Einsatzstiefeln unter Nässe zu einer spürbaren Gewichtszunahme führen.

HAIX, Hersteller von Funktionsschuhen und -bekleidung, stellt auf der INTERSCHUTZ 2026 sein neues Modell Fire Eagle 3.0 EXG mit EXTRAGUARD Obermaterial vor. Die von der Marke GORE-TEX® entwickelte Obermaterialtechnologie reduziert die Wasseraufnahme der Stiefel signifikant und beschleunigt so deren Rücktrocknung nach dem Einsatz. Dies ermöglicht einen leichteren Gesamtaufbau mit weniger zusätzlichen Verstärkungen. Das verbessert Beweglichkeit und Tragekomfort im Einsatz, insbesondere bei langen Tragezeiten unter nassen Bedingungen.

„Die EXTRAGUARD Obermaterialtechnologie wurde entwickelt, um die Wasseraufnahme dauerhaft zu reduzieren und Feuerwehrstiefel auch unter extremer Nässe leichter zu halten“, erklärt Johannes Krieg, Produktspezialist Footwear bei der Marke GORE-TEX®.

Kaum Gewichtszunahme unter Nässe

Die EXTRAGUARD Obermaterialtechnologie kombiniert eine robuste, flammhemmende Außenschicht mit einer isolierenden Funktionsschicht und einer Konstruktionsinnenlage, die kaum Wasser aufnimmt. Das mehrlagige Materialsystem minimiert die Gewichtszunahme des Stiefels unter Nässe.

Dank des robusten Obermaterials ist der Stiefel besonders pflegeleicht – einfaches Abwaschen genügt. Eine zusätzliche Pflege mit Schuhcreme ist nicht erforderlich.

Zusammen mit dem bewährten GORE-TEX® CROSSTECH® Innenfutter schützt der Stiefel dauerhaft vor eindringendem Wasser, Chemikalien sowie durch Blut übertragbaren Krankheitserregern und bleibt gleichzeitig atmungsaktiv.

Weiterentwicklung der HAIX Fire Eagle Plattform

Auch Feuerwehr-Athleten schätzen die EXTRAGUARD Technologie – insbesondere bei langen und körperlich intensiven Belastungen: „Bei Disziplinen wie Hindernislauf oder Treppensteigen zählt jedes zusätzliche Gewicht“, sagt Robin Altbürger, amtierender Deutscher Meister der FireFit Championships und Tester des Fire Eagle 3.0 EXG. „Dass der Stiefel auch unter Nässe leicht bleibt, macht ihn spürbar agiler und angenehmer zu tragen. Gerade bei schnellen Richtungswechseln, Stufen oder längeren Belastungen hilft das, Tempo und Beweglichkeit konstant hochzuhalten.“

Mit dem Fire Eagle 3.0 EXG baut HAIX auf den Erfahrungen des Vorgängermodells Fire Eagle 2.0 EXG auf. Neben der Variante mit EXTRAGUARD Obermaterial ist der Fire Eagle 3.0 auch mit klassischem Leder-Obermaterial und GORE-TEX® CROSSTECH® Innenfutter erhältlich.

Der HAIX Fire Eagle 3.0 EXG wird sowohl am Messestand D32 der Marke GORE-TEX® (W. L. Gore & Associates) in Halle 15 als auch am Messestand H47 von HAIX in Halle 15 und im Freigelände, Stand R84, präsentiert.

Über Gore Fabrics

Gore Fabrics hat vor 50 Jahren als Pionier das erste wasserdichte, winddichte und atmungsaktive GORE-TEX® Produkt für die technische Bekleidungsindustrie eingeführt. Damit setzte das Unternehmen neue Maßstäbe für Funktionsbekleidung, Schuhe und Accessoires. Heute treiben wir Materialinnovationen mit Lösungen für technische Bekleidung, Schuhe und Accessoires weiter voran, die zuverlässigen Schutz, Komfort und Langlebigkeit in den Bereichen Consumer, Defense, Safety und professionelle Anwendungen bieten. Zu unserem Portfolio gehören die führenden Marken GORE-TEX® und SITKA®. Beide vereint die Kombination aus fundiertem wissenschaftlichem Know-how und verantwortungsvollem, leistungsstarkem Design. 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 Mitarbeitenden und einer starken, teamorientierten Kultur generiert Gore einen Jahresumsatz von 5 Milliarden US-Dollar. gore.com

Medienkontakt

Norbert Selle
W. L. Gore & Associates
Hermann-Oberth-Strasse 24
85640 Putzbrunn
Telefon: +49 152 04897356
E-Mail: nselle@wlgore.com

Kimia Rahmati
consense communications GmbH
Friedenstraße 6a
81671 München
Telefon: +49 89 23002626
E-Mail: kra@consense-communications.de