



IM TEST: FIRE EAGLE 2.0 EXG VON HAIX

TRAGETEST MIT GORE-TEX® CROSSTECH® EXTRAGUARD FEUERWEHRSTIEFELN

TRAGETEST DETAILS

Tragetest von Gore in Zusammenarbeit mit der Berufsfeuerwehr München und dem Schuhpartner HAIX, Mainburg.

März 2024 bis März 2025: Bis zu 22 Feuerwehrfrauen und -männer, testeten den neuen GORE-TEX® CROSSTECH® Fire Eagle 2.0 EXG Feuerwehrstiefel mit innovativer EXTRAGUARD Obermaterialtechnologie rund 12 Monate im Arbeitsalltag in den Bereichen Einsatzdienst und Mischdienst. Die Mehrheit der Testteilnehmer (95 %) hatte zuvor das Modell Fire Eagle der Marke HAIX getragen, wenn auch aus unterschiedlichen Generationen, aber alle mit bewährter GORE-TEX® CROSSTECH® Membranausstattung.

86 % (19 von 22) der Tester trugen die Testschuhe 2-3 Tage pro Woche für 1-6 Stunden pro Tag, und zwar etwas häufiger (57 %) im Außenbereich (Freien) als im Innenbereich (Gebäude oder Fahrzeug).

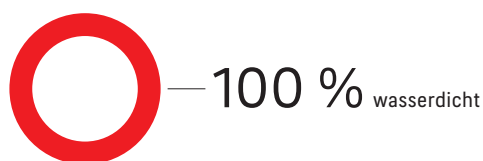
Getestet wurde in verschiedenen Einsatzbereichen der Feuerwehr – technische Hilfeleistung (z.B. Verkehrsunfällen oder Sturmschäden) oder bei Brand- und Unwettereinsätzen mit extremer Nässe (z.B. Überschwemmung, Dauerregen). Auch der Rettungsdienst wurde als Einsatzgebiet genannt.

Nach rund 12 Monaten Tragezeit: Feedback via Fragebogen und Datenauswertung durch HYVE*, München.

TRAGETEST ERGEBNISSE

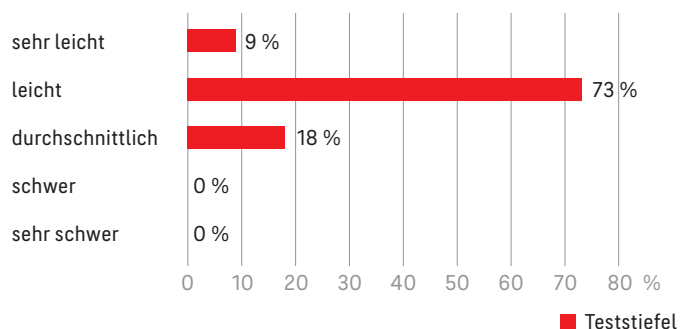
WASSERDICHTIGKEIT

Alle Tester bestätigten die absolute Wasserdichtigkeit der Teststiefel.



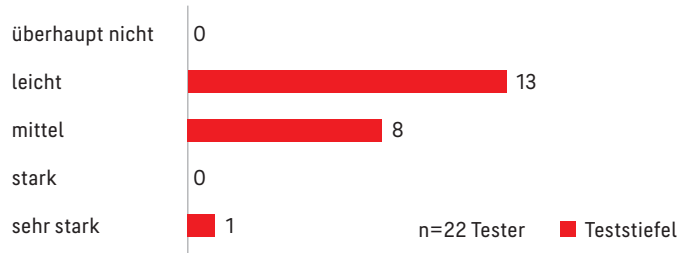
GEWICHT

Bezüglich des Gewichts (in trockenem Zustand) schneidet der Teststiefel besser ab als das zuvor getragene Modell. 73 % bewerteten es mit „leicht“, 9 % sogar mit „sehr leicht“.



KLIMAKOMFORT

21 von 22 Testern (95 %) hatten in den Teststiefeln nur „leicht“ oder „mittel“ geschwitzt*.



Verglichen zu den bisher getragenen Einsatzstiefeln wurde die Schweißbildung in den Teststiefeln mit „viel besser“ (14 %) bzw. „etwas besser“ (59 %) bewertet.

„Reinsteigen & Wohlfühlen“
„Material hat sehr gut angelegen/
sich geschmeidig angefühlt“

GORE-TEX® CROSSTECH® EXTRAGUARD FEUERWEHR- STIEFEL

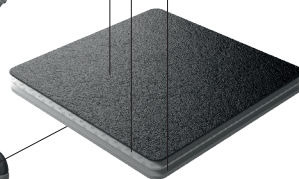


GORE-TEX® CROSSTECH® FUTTERTECHNOLOGIE

- DAUERHAFT WASSERDICHT
- ATMUNGSAKTIV
- CHEMIKALIENBESTÄNDIG
- SCHUTZ VOR VIREN UND DURCH BLUT ÜBERTRAGBAREN KRANKHEITSERREGERN



SCHUTZSCHICHT
FUNKTIONSSCHICHT
INNOVATIVE
KONSTRUKTIONSENNE



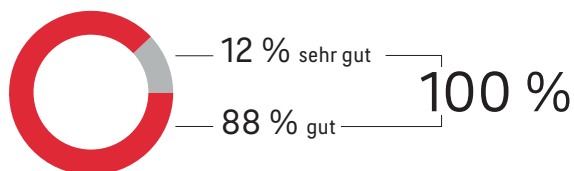
EXTRAGUARD OBERMATERIALTECHNOLOGIE

- LEICHT
- BLEIBT LEICHT BEI NÄSSE
- DAUERHAFT GERINGE WASSERAUFNAHME
- REDUZIERTER WÄRMEVERLUST BEI NÄSSE
- SCHNELLE RÜCKTROCKNUNG
- EINFACHE REINIGUNG, KEINE PFLEGE NÖTIG
- FLAMMRESISTENT*

*gemäß DIN EN 15090

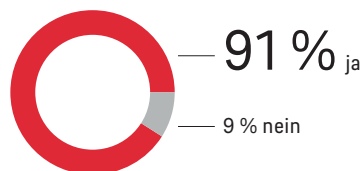
ISOLATION GEGEN HITZE

88 % der Tester bewerteten die Teststiefel hinsichtlich der Isolation gegen Hitze mit „gut“, 12 % sogar mit „sehr gut“.



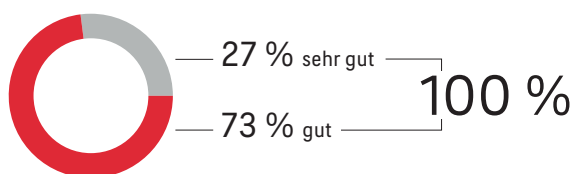
WEITERES TRAGEN IM EINSATZ

20 von 22 Testern (91 %) gaben an, den Teststiefel weiterhin im regulären Einsatz tragen zu wollen.



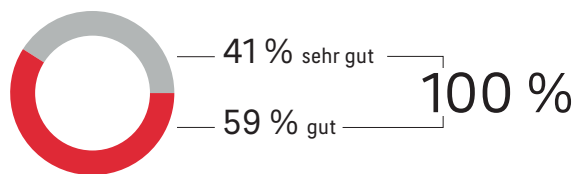
RÜCKTROCKNUNG

Der Teststiefel konnte bei der Rücktrocknung besonders überzeugen: 73 % der Tester bewerteten die Rücktrocknung mit „gut“, 27 % der Tester sogar mit „sehr gut“.



REINIGUNG / PFLEGE

Die Reinigung und Pflege der Testschuhe wurde von allen Testern als sehr positiv bewertet: 59 % der Tester bewerteten sie mit „gut“, für 41 % war sie sogar „sehr gut“.

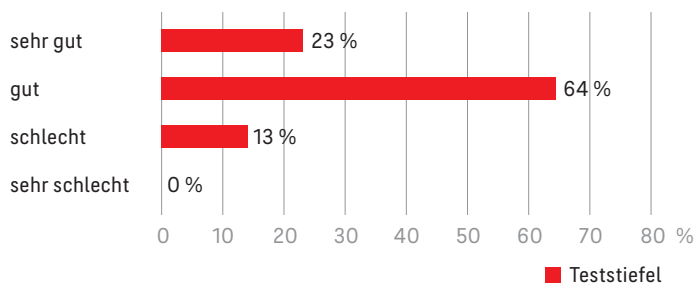


Im Vergleich zu ihren bisher getragenen Einsatzstiefel hatten rund 64 % der Tester die Teststiefel als „etwas besser“ bzw. „viel besser“ eingestuft.

WEITEREMPFEHLUNG: 87 %

ROBUSTHEIT

Die Robustheit des Obermaterials (im Sinne von Verschleiß und Abnutzung) wurde von 64 % der Testern als „gut“, von 23 % sogar als „sehr gut“ eingestuft.



Alle Teilnehmer der Grundausbildung hatten den Schuh im Brandcontainer getestet und für „sehr gut“ befunden.