



TRAGETEST MIT GORE-TEX® EXTRAGUARD SICHERHEITSSTIEFELN

TRAGETEST DETAILS

Tragetest von Gore in Zusammenarbeit mit der Deutschen Bahn und dem Schuhpartner HAIX, Mainburg.

August 2021 bis Januar 2022: Bis zu 19 Mitarbeiter der Deutschen Bahn testeten den HAIX Airpower XR27 Sicherheitsschuh mit innovativer EXTRAGUARD Obermaterialtechnologie rd. 26 Wochen im Dienstalltag. Neben Baum- und Vegetationskontrolleuren wurden die Teststiefel von Sicherungsaufsichtskräften sowie Serviceleitern getragen. Dabei hatte die Hälfte der Testteilnehmer zuvor bereits Sicherheitsschuhe mit Membranausstattung getragen.

72 % (13 von 18) der Tester trugen die Testschuhe an 4-5 Tagen pro Woche zwischen 6-9 Stunden pro Tag, und zwar etwas häufiger (68 %) im Außenbereich (Freien) als im Innenbereich (Gebäude oder Fahrzeug).

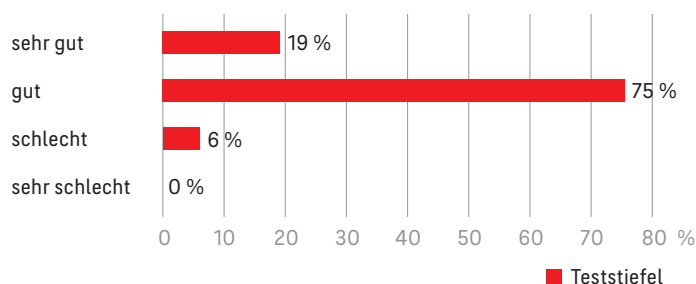
Getestet wurde in verschiedenen Einsatzbereichen der DB Fahrwegdienste – bei Gleisbegehung und Vegetationskontrolle auf anspruchsvollem, unebenen Untergrund, aber auch bei Gleisbau- und Instandhaltungstätigkeiten sowie bei Baustellenbegehungen.

Nach rd. 6 Monaten Tragezeit: Feedback via Fragebogen und Datenauswertung durch Hyve*, München.

TRAGETEST ERGEBNISSE

ROBUSTHEIT DER OBERWARE

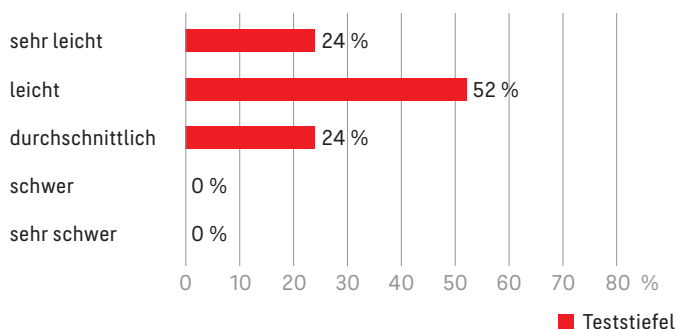
94 % der Tester bewerteten die Robustheit der Oberware (im Sinne von Verschleiß und Abnutzung) mit „gut“ bzw. „sehr gut“.



Besondere Robustheit ist für die Tester wichtig, um Beschädigungen des Obermaterials an den Bahnstrecken zu vermeiden und einen sicheren Halt beim Gehen auf abschüssigem Gelände zu gewährleisten.

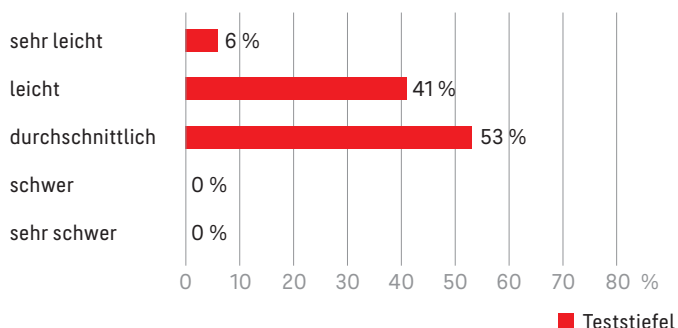
GEWICHT (IN TROCKENEM ZUSTAND)

Bezüglich des Gewichts (in trockenem Zustand) schneidet der Teststiefel besser ab als das zuvor getragene Modell. 52 % bewerteten es mit „leicht“, 24 % sogar mit „sehr leicht“.



GEWICHT (IN NASSEM ZUSTAND)

Das geringe Gewicht des Teststiefels (in nassem Zustand) war die bestbewertete Eigenschaft. 41 % der Tester bewerteten es mit „leicht“, 6 % sogar mit „sehr leicht“.



Im Vergleich zum vorher getragenen Stiefel hatten rd. 24 % der Tester das Gewicht des Teststiefels mit „etwas besser“ und 41 % sogar mit „viel besser“ bewertet.

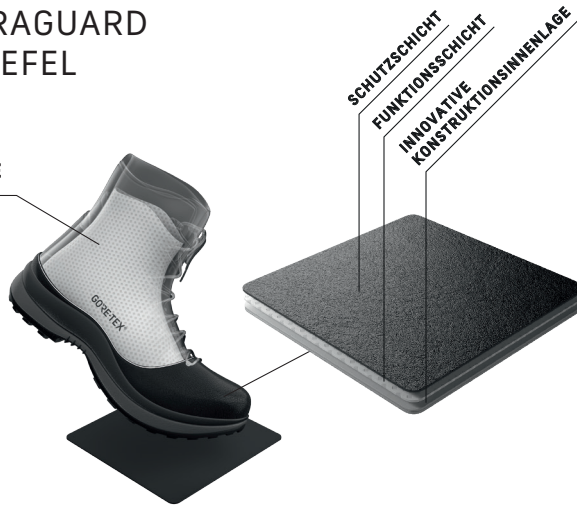
„Für alle Arbeiten im Gleisbereich – keine Ermüdungserscheinungen, keine Schweißfüße.“

GORE-TEX® EXTRAGUARD SICHERHEITSSTIEFEL



GORE-TEX® FUTTERTECHNOLOGIE

- DAUERHAFT WASSERDICHT
- ATMUNGSAKTIV
- CHEMIKALIENBESTÄNDIG

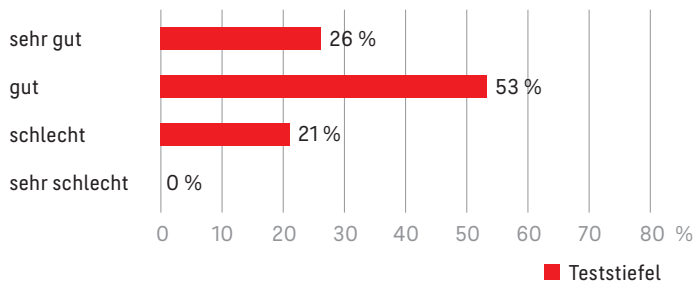


EXTRAGUARD OBERMATERIALTECHNOLOGIE

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

RÜCKTROCKNUNG

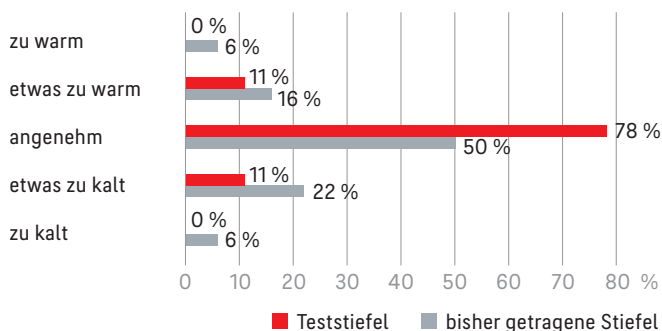
Der Teststiefel konnte bei der Rücktrocknung besonders überzeugen: 53 % der Tester bewerteten die Rücktrocknung mit „gut“, 26 % der Tester sogar mit „sehr gut“.



63 % der Tester bevorzugten den Teststiefel im Vergleich zum bisher getragenen Stiefel. Für sie war die kurze Rücktrocknungszeit entscheidend für eine schnelle, erneute Einsatzbereitschaft.

TEMPERATUREMPFINDEN

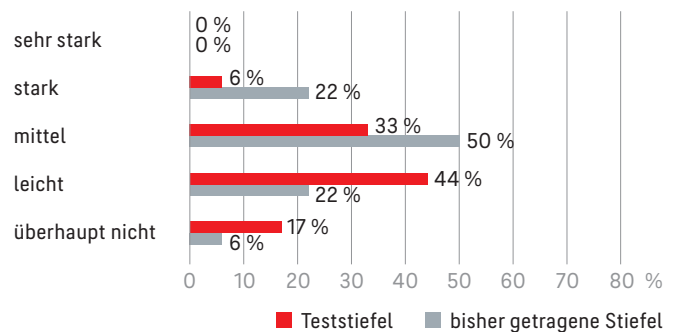
14 von 18 (78 %) Testern beurteilten das Temperaturempfinden im Teststiefel als „angenehm“, und dies vor allem im Außenbereich bei kühlen bis moderaten Temperaturen von 1 – 25°C sowie im Innenbereich oder Fahrzeug. Für ihre bisher getragenen Einsatzstiefel konnten dies lediglich 50 % der Tester angeben.



„Kontrolle und Begehungen im Gelände. Guter Komfort auf langen Strecken und angenehmes Klima.“

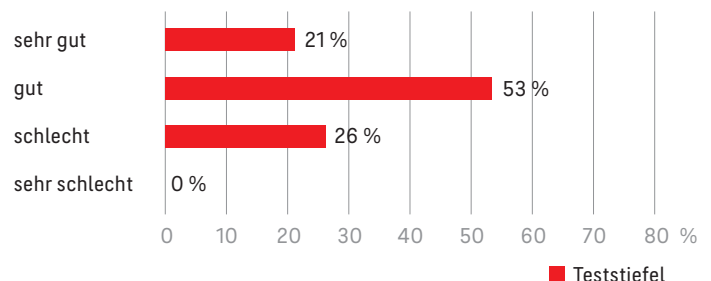
SCHWITZEN

78 % der Tester hatten in den Teststiefeln bei körperlicher Anstrengung nur „leicht“ oder „mittel“ geschwitzt. In den bisher getragenen Einsatzstiefeln hingegen hatten 50 % der Tester „mittel“ und 22 % der Tester sogar „stark“ geschwitzt.



KÄLTEMPFINDEN IN NASSER UMGEBUNG (REGEN, PFÜTZEN, MATSCH)

14 von 19 (74 %) Testern bewerteten das Temperaturempfinden in den Teststiefeln bei extrem feuchten Bedingungen als „gut“ (53 %) bzw. „sehr gut“ (21 %). Verglichen zu den vorher getragenen Stiefeln war es für 58 % der Tester sogar „etwas besser“ (42 %) bzw. „viel besser“ (16 %).



REINIGUNG / PFLEGE

Die Reinigung und Pflege der Testschuhe wurde von allen Testern als sehr positiv bewertet: 81 % der Tester bewerteten sie mit „gut“, für 19 % war sie sogar „sehr gut“.

