Schutzkleidung

Artikel vom **18. Juli 2018**
Persönliche Schutzausrüstung

ALWIT GmbH 46446 Emmerich am Rhein

Die ALWIT GmbH mit Sitz in Emmerich am Rhein produziert seit mehr als 60 Jahren Feuerwehrschutzanzüge im Premiumbereich. Pünktlich zur diesjährigen Feuerwehrmesse Florian hat ALWIT sein neuestes Produkt, den Einsatzanzug GRISU Pro, vorgestellt. Dabei glänzt der Anzug nicht nur durch sein leichtes Gewicht. Verglichen mit den meisten handelsüblichen Produkten, ist der Materialaufbau um 10% leichter und erfüllt dennoch die Leistungsstufe 2 der EN 469. Aber das ist noch nicht alles. Das gesamte Konzept bietet eine Reihe bisher nicht bekannter Möglichkeiten. Das Außenmaterial aus DuPontTM Nomex NXT besteht zwar aus den gleichen Faseranteilen wie Nomex Outershell, unterscheidet sich jedoch erheblich von dem gewohnten und gängigen Outershell. Seine Konstruktion bewirkt eine 3-fach höhere Weiterreißfestigkeit, geringeres Pilling und geringeres Fading. Nach 20 Wäschen wird der Farbunterschied zwischen Outershell und NXT mehr als deutlich. Durch eine wasser-, öl- und schmutzabweisende Powershell-Ausrüstung bleibt der Abperleffekt des Außenmaterials auch nach 40 Wäschen erhalten. Das bedeutet, dass eine Nachimprägnierung der flüssigkeitsabweisenden Eigenschaften, wie bei herkömmlicher FC-Ausrüstung nicht erforderlich ist. So kann auch, die bei einer Nachimprägnierung auftretende Nebenerscheinung, dass auch das Innenfutter unerwünscht wasserabweisend wird, vermieden werden. Eine PTFE-Membran mit einem Vlies aus para-Aramidfaser in 3D-Struktur führt zu einer hervorragenden Isolation, die sonst nur durch schwere Steppfutter erzielt werden kann. Das Innenfutter ist durch seine Struktur dauerhaft hydrophil und nimmt daher Körperflüssigkeiten in größerem Umfang auf. Dieser Komfort wird noch unterstützt durch einen äußerst geringen Wasserdampfdurchgangswiderstand mit einem Ret von 14,96 m² Pa/W. Der außerordentlich wirksame Materialaufbau und das ausgezeichnetes Design, gewährleisten einen unerwartet hohen Tragekomfort. So verfügt der neue Einsatzanzug über alle für das Zubehör und die Ausstattung der Feuerwehrleute notwendigen Vorrichtungen und Verstellmöglichkeiten.

Hersteller aus dieser Kategorie

S-GARD Schutzkleidung

Düsseldorfer Str. 4
D-52525 Heinsberg
02452 9909-0
info@s-gard.de
www.s-gard.de
Firmenprofil ansehen

Geilenkothen GmbH
Müllenborner Str. 44-46
D-54568 Gerolstein
06591 9571-0
info@gsg-schutzkleidung.de
www.gsg-schutzkleidung.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag