

Feinfühligter Rettungshandschuh

Artikel vom 16. Februar 2022
Handschuhe



Der »Profeel« ist ein feinfühligter Rettungshandschuh in anatomischer Schnittform mit Top-Werten (Bild: Seiz).

Einsatzkräfte der Technischen Hilfeleistung (THL) bringen sich häufig in Gefahr, um anderen zu helfen. Deshalb sind sie zum Tragen Persönlicher Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzhandschuhen, verpflichtet. Diese müssen höchsten mechanischen

Belastungen standhalten, um Rettungskräfte zuverlässig zu schützen. Die Ausrüstung muss aber nicht nur robusten Schutz bieten. Denn je nach Einsatz sind zudem Tastsinn und Feinfühligkeit sowie Griffsicherheit gefragt. Des Weiteren wird die Waschbarkeit von Handschuhen zunehmend zu einer Anforderung: zum einen, weil die Themen Hygiene und Infektionsschutz an Bedeutung gewinnen, zum anderen aus Umweltschutzgründen. Wichtig beim Thema Waschbarkeit: Die Handschuhe dürfen bei der Wäsche nicht an Leistungsfähigkeit verlieren. All diese unterschiedlichen Anforderungen sind im »Profeel« kombiniert.

Fingerbeweglichkeit bleibt erhalten

Dieser besteht aus einem Mischgewebe aus Elasthan und Polyamid. Die Materialien sind robust, formbeständig und reißfest – und dabei gleichzeitig fein, leicht und dehnbar. Dadurch schützt das Modell nicht nur zuverlässig, sondern bewahrt auch die Beweglichkeit der Finger. Die Daumenbeuge ist zusätzlich durch Amara-Leder verstärkt. Für einen 360°-Rundum-Schnittschutz sorgt Kevlar in Kombination mit Fiberglas. Darüber hinaus bewahrt die Stulpe mit Gummibandraffung am Handgelenk vor Schnittwunden durch Glassplitter. Für optimalen Grip sorgt der Silikonprint in der Innenhand. Selbst nach 20 Waschzyklen bei einer Temperatur von 40 Grad Celsius behält es seine Leistungsstufen und damit die Schutzwirkung. Dadurch sind zum einen Hygiene und Infektionsschutz gewährleistet, zum anderen profitiert die Umwelt, wenn mit Schmutz behaftete Modelle wiederverwertet werden. Das winddichte und wasserabweisende Obermaterial hält die Hände trocken und warm. Nach EN 388:2016 erzielt er mit 4-5-4-4 Spitzenwerte. Die zusätzliche Schnittschutzprüfung nach EN ISO 13997 belegt zudem einen sehr hohen Schnittschutz der Klasse E.



Seiz Technical Gloves GmbH
Infos zum Unternehmen

https://youtu.be/_dLJggVhZ-k

Seiz Technical Gloves GmbH
Neuhauser Str. 63
D-72555 Metzingen

07123 1704-0

info@seiz.de

www.seiz.de
