

KUHN

Universeller Schutzanzug mit atmungsaktivem Stoff

Artikel vom **10. März 2022**
Feuerwehrschutzkleidung



Der »Garos G30« ist ein universeller Schutanzug mit atmungsaktivem Stoffaufbau in sportlichem Design (Bild: Rosenbauer).

Rosenbauer bringt mit dem »Garos G30« einen neuen Schutanzug auf den Markt, mit dem der Großteil aller Feuerwehreinsätze abgearbeitet werden kann. Er eignet sich für sämtliche technischen Einsätze und bietet auch bei Brandeinsätzen den von der Norm geforderten Schutz, ausgenommen im Innenbereich (Wärmedurchgang X Level 1).

Besonderes Augenmerk wurde bei seiner Entwicklung auf den Tragekomfort gelegt, wobei mit dem »Fire Flex« das Premiumprodukt unter den Rosenbauer-Schutanzügen Pate gestanden hat. Optisches Design und Schnitt sind weitgehend identisch, der »Garos G30« ist allerdings deutlich leichter. Er bringt mit knapp 3000 Gramm (in den mittleren Größen) rund 15 % weniger Gewicht auf die Waage. **Bewährter Stoffaufbau**
Der neue Universal-Schutanzug besteht aus Materialien, die sich bereits tausendfach im Feuerwehreinsatz bewährt haben. Der Oberstoff Nomex NXT verleiht dem »Garos G30« hohe mechanische Eigenschaften (Zugfestigkeit, Weiterreißkraft, etc.), macht ihn

pflegeleicht und lange haltbar. Durch die aufgebrachte Langzeitimprägnierung kann der Anzug bis zu 40-mal gewaschen werden, ohne dass eine weitere Re-Imprägnierung durchgeführt werden muss. Der dreilagige Stoffaufbau mit einem tragefreundlichen Aramid-Viskose-Mischgewebefutter und einer Membran zwischen Futter und Oberstoff sorgt für hohe Atmungsaktivität bei gleichzeitiger Hitzebeständigkeit, Wind- und Wasserdichtheit. Während der Anzug gegen Nässe von außen eine zuverlässige Barriere bildet, wird Feuchtigkeit rasch vom Körper abtransportiert und ein Hitzestau vermieden. Dabei erreicht der »Garos G30« einen Ret-Wert (Wasserdampfdurchgangswiderstand) deutlich unter Norm. Außerdem schützt die Membran vor dem Eindringen von Viren und Bakterien im Kontakt mit kranken oder verletzten Personen.

Innovative Schnittführung

Durch die ergonomische Schnittführung bekommt der neue Schutzanzug seine hohe Passform und Bewegungsfreiheit. Vor allem die speziell gestaltete Schulter-Armkonstruktion und verbesserte Ärmelschnitte (vorgeformte Ellbogen) tragen zur gesteigerten Mobilität bei. So sitzt etwa die Jacke auch dann perfekt, wenn über Kopf gearbeitet werden muss, und wird nicht mit der Armhaltung nach oben gezogen. Auch die Bundhose ist im Bereich der Knie ergonomisch vorgeformt, während der abnehmbare Hosenträger für eine sehr ausgewogene Gewichtsverteilung der Hose auf den Schultern sorgt.

Einheitliches Design

Der Schutzanzug ist in den Farbkombinationen Schwarzblau und Gold mit roter bzw. goldener Schulterpartie erhältlich. Das Design ist damit weitestgehend identisch mit dem des »Fire Flex«, so können alle Einsatzkräfte einer Feuerwehr mit PSA gleicher Optik ausgestattet werden. So etwa der Atemschutztrupp mit dem »Fire Flex« (Level 2), alle anderen mit dem »Garos G30« (Level 1), Grundton der Anzüge in einheitlichem Schwarzblau, Unterscheidung durch gut erkennbare, andersfarbige Schulterbereiche. Zudem wird der Schutzanzug auch in einer orangen Variante und einer goldfarbigen Jackenversion mit schwarzblauer Schulterpartie angeboten. Die »Garos G30« Schutzjacke steht in fein abgestimmten Doppelgrößen, die dazugehörige Schutzhose in Einzelgrößen zu je fünf Längen zur Verfügung und können durch zahlreiches Zubehör an die Bedürfnisse des Trägers angepasst und personalisiert werden. Zertifiziert ist der neue Universalanzug nach EN 469:2020, Schutzstufe X1 (Wärmeübergang), Y2 (Wasserdichtigkeit) und Z2 (Wasserdampfdurchlässigkeit), sowie nach EN ISO 11612:2015 (Leistungsstufe A1 + B2 + C1), EN 343:2019 und EN 1149-5 (Antistatik). Verfügbar ist der neue Schutzanzug ab Ende März 2022, Bestellungen werden ab sofort entgegengenommen.

Hersteller aus dieser Kategorie

H. Terporten e.K.

Industriestr. 55
D-47652 Weeze
02837/66424-0
info@terporten.de
www.terporten.de
[Firmenprofil ansehen](#)

rescue-tec GmbH & Co. KG

Oberau 4-8

D-65594 Runkel-Ennerich
06482 608900
info@rescue-tec.de
www.rescue-tec.de
[Firmenprofil ansehen](#)

© 2025 Kuhn Fachverlag