



GAROS G10

**Schutzanzug für Waldbrand und
technische Hilfeleistung.**

Zertifiziert nach EN 15384 und EN 16689.

Atmungsaktiv. Flexibel. Leicht.

 **rosenbauer**



Den GAROS G10 Schutzanzug gibt es in zwei Ausführungen: als reinen Waldbrandschutzanzug und als kombinierten Waldbrand- und THL-Schutzanzug. Beide Varianten zeichnen sich durch Flamm- und Hitzebeständigkeit nach ISO 11612 aus und erfüllen die Waldbrandnorm EN 15384. Der GAROS G10 TR (technische Rettung) entspricht als THL-Anzug durch seine erhöhte Sichtbarkeit auch der Norm für die technische Hilfeleistung EN 16689.

GAROS G10.

Für Waldbrand- und THL-Einsätze.

Das Klima erwärmt sich. Das sorgt das ganze Jahr hindurch für mehr Einsätze bei sommerlichen Temperaturen und ganz konkret für eine steigende Zahl an Waldbränden.

Aus diesem Grund hat Rosenbauer mit dem GAROS G10 einen kosteneffizienten Schutzanzug entwickelt, der maximalen Tragekomfort bei hohen Außentemperaturen sowie anspruchsvoller körperlicher Arbeit bietet. Sein Terrain: Waldbrandeinsätze und technische Hilfeleistung bei warmer Witterung.

Atmungsaktiv, flexibel, leicht

Durch seine einlagige Ausführung ist der GAROS G10 trotz seiner Flammbeständigkeit äußerst leicht, durch die verwendeten Materialien besonders atmungsaktiv und durch seinen Schnitt auf größtmögliche Bewegungsfreiheit ausgelegt. Zudem übernimmt der Lightweight-Schutzanzug - wie auch der wasserdichte GAROS G30 - Rosenbauer Design-Merkmale des populären FIRE FLEX Premiumbrandschutzanzugs. Er bietet Schutz für alljene, die zwar nicht im Innenangriff, dafür aber stundenlang und bei hohen Plusgraden ihren engagierten Dienst bei der Feuerwehr leisten.

Ein Name, ein Versprechen: Rosenbauer

Seit über 150 Jahren geht Rosenbauer als Pionier und Partner der Einsatzkräfte voran. Nur wir sind spezialisiert darauf, für alle entscheidenden Momente im Brand- und Katastrophenschutz sinnvolle Lösungen bereitzustellen. Vom vorbeugenden Brandschutz bis zu Fahrzeugen für jeden Einsatzzweck, von digitalen Anwendungen bis zur persönlichen und technischen Ausstattung. All das deckt Rosenbauer mit der Kompetenz und Erfahrung des Systemanbieters ab.

Perfektion heißt für Rosenbauer, aus Tradition neugierig zu bleiben. So setzen wir im Brand- und Katastrophenschutz mit technisch führenden Innovationen immer wieder neue Standards. Im intensiven Austausch mit unseren Kunden finden wir genau die passende Lösung und sind vor Ort, wenn man uns braucht. Weltweit. Alles, um im entscheidenden Moment bestens gerüstet zu sein.

Der Schutzanzug für heiße Tage.

Perfekte Wärmeabfuhr für mehr Ausdauer und Komfort.

Die Maßgabe für den GAROS G10 lautete: minimales Gewicht, maximale Wärme- und Feuchtigkeitsabfuhr sowie optimale Beweglichkeit. Denn nur auf diese Weise lässt sich ein Einsatz bei hohen Temperaturen möglichst ermüdungsfrei und somit lange durchstehen. Das Ergebnis ist der leichteste und atmungs-aktivste Schutzanzug von Rosenbauer – für effektive Rettungsarbeit selbst bei Sommerhitze.



Durch sein extrem geringes Gewicht, die bewegungsunterstützenden Design-Features, den ventilierenden Aufbau sowie das besonders atmungsaktive Material ist der GAROS G10 der ideale Schutzanzug bei hohen Außentemperaturen.



Minimales Gewicht

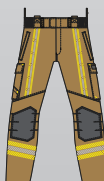
Dank der einlagigen Konstruktion ist der GAROS G10 unvergleichlich leicht. Mit insgesamt deutlich unter 2 kg für Jacke und Hose ist dieser Rosenbauer Schutzanzug ein echtes Federgewicht. Das entlastet die Einsatzkräfte spürbar und verhindert eine schnelle Ermüdung.

Atmungsaktives Material & Ventilationsöffnungen

Im Vergleich zu wasserdichten Brandschutzanzügen ist die Dampfdurchlässigkeit des Stoffes beim GAROS G10 um ein Vielfaches besser. Hinzu kommen zippbare Lüftungsöffnungen entlang der Seitennaht, die für zusätzliche Ventilation dort sorgen, wo zuerst ein Wärmestau auftreten kann. Für Optimierung der Dampfdiffusion im Detail sorgen segmentierte Reflexstreifen. Beim GAROS G10 gibt es somit an keiner Stelle unerwünschte Dampfsperren.

Feinere Größenanpassung

Um jeder Statur optimal gerecht zu werden, bleiben die Größen beim GAROS G10 Schutzanzug durchgehend fein abgestuft. Rosenbauer bietet bei der Jacke von 40-42 bis 68-70 ausnahmslos Doppelgrößen an und bei der Hose Einzelgrößen von 40 bis 70.

 ~ 0,9 kg (Gr. 48-50 C) Größe 40-42 bis 68-70 Längen A bis E		 ~ 0,9 kg (Gr. 50 C) Größe 40 bis 70 Längen A bis E	
---	---	--	---

Universeller Schnitt, maximale Beweglichkeit

Wie auch bei FIRE FLEX und GAROS G30 wurde die Jacke des GAROS G10 parallel geschnitten. Brust- und Saumweite sind also gleich, wodurch auch das Oberteil für alle Körperformen geeignet ist.

Um Bewegungen bestmöglich zu unterstützen, wurden sowohl der Ellenbogen als auch das Schultergelenk vorgeformt. Der Einsatz von Stretch-Gewebe im Achselbereich ermöglicht zudem das Heben der Arme ohne Einschränkung und Verrutschen der Jacke.





Höhere passive Sicherheit in der THL-Ausführung

Bei den aktiven Schutzeigenschaften gibt es zwischen den verschiedenen Farbvarianten des GAROS G10 keinen Unterschied. Die Ausführung GAROS G10 TR mit gelbem Schulter- und Kniebereich sowie angepasster Reflexbestreifung ist zudem für den THL-Einsatz zugelassen: Aufgrund der besseren Sichtbarkeit erhöht sich die passive Sicherheit für die Einsatzkräfte.

Extrem leicht und wärmeableitend

Der Einsatz einer einlagigen Gewebemischung aus Aramid, Viskose und anderen Komponenten sorgt beim GAROS G10 für geringstes Gewicht. Für die Einsatzkräfte wirkt der Schutzanzug daher nicht wie ein Schutzpanzer, sondern wie eine robuste zweite Haut. Zudem wird Wärme, die durch außerordentliche körperliche Beanspruchung oder lange Einsätze bei höheren Außentemperaturen entsteht, durch eine dünnere Schicht besser abgeführt.



Leichtigkeit ist seine Stärke.

Ideal beim schweißtreibenden Außeneinsatz.

Der Hitze trotzen – so lautet der Auftrag des GAROS G10. Deshalb sorgt ein hitze- und flammbeständiges Material mit Aramidanteil für Schutz vor kurzzeitig sehr hohen Temperaturen, etwa durch Funken, herabfallende Äste oder aufgeheizte Gegenstände.

Auf der anderen Seite wird Körperwärme vom Schutzanzug kaum zurückgehalten. Es kommt also zu keinem Hitzestau für die Feuerwehrleute bei körperlich anstrengender Arbeit und selbst viele Einsatzstunden bei hohen Außentemperaturen werden erträglich. Das ist die Basis für gute Ausdauer und Konzentrationsfähigkeit.

Hohe Dampfdurchlässigkeit

Das beim GAROS G10 eingesetzte Material wurde mit Hinblick auf den Einsatzzweck nicht mit einer wasserdichten Membrane versehen: Sie würde bei Waldbränden und sommerlichen Temperaturen statt eines Schutzes nur eine zusätzliche Belastung darstellen. Durch den Verzicht auf eine wasserdichte Lage und die allgemein schlanke Materialausführung erhöht sich die Dampfdurchlässigkeit um mehr als den Faktor 4.



Schutz vor Hitze und Flammen

Der GAROS G10 Schutzanzug ist zertifiziert nach:

- Waldbrandnorm EN 15384
- ISO 11612 (Flamm- und Hitzebeständigkeit)
- EN 1149-5 (Antistatik)



EN 15384:2022



EN ISO 11612:2015 A1 B2 C1



EN 1149-5:2018



EN 16689:2017

Der GAROS G10 TR Schutzanzug ist zusätzlich zertifiziert nach:

- THL-Norm EN 16689

..... GAROS G10

..... GAROS G10 TR

Sein Terrain: THL- und Waldbrandeinsätze.

■ Die Ausstattung der GAROS G10 Jacke.



Zwei Ausstattungsvarianten

Der GAROS G10 Schutzanzug ist in den Ausstattungsvarianten Basic und Premium erhältlich. Die Premium-Features sind mit einem * markiert.

■ Die Ausstattung der GAROS G10 Hose.



Für eine lange Lebensdauer.

Entwicklung und Fertigung aus einer Hand.

Rosenbauer ist seit Jahrzehnten führend in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Feuerwehrtechnik. Innovationskraft ist eine der Kernkompetenzen des Unternehmens. Die Entwicklungsabteilung für persönliche Schutzausrüstung ist dabei die Keimzelle der stetigen technologischen Weiterentwicklung, das Testlabor der Garant für Langlebigkeit und der ausgiebige Realtest die Gewähr für höchste Funktionalität.



PSA von Kopf bis Fuß

Rosenbauer stellt als einziger Anbieter die komplette persönliche Schutzausrüstung für den Feuerwehreinsatz selbst her und liefert daher perfekt aufeinander abgestimmte Ausrüstungsteile. Von den HEROS-Helmen über Schutzanzüge, Handschuhe bis zu den BOROS-Stiefeln wird alles von eigenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern konzipiert. Der GAROS G10 Schutzanzug ergänzt mit dem HEROS Matrix das Waldbrand-Portfolio im Bereich PSA.



Von Feuerwehr-Profis für Feuerwehr-Profis

Von der Idee zur Marktreife. Rosenbauer erhält direktes Marktfeedback aus der eigenen Mitte. Viele der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind im Auftrag der Feuerwehren tätig und liefern praxisnahes Feedback im Entwicklungsprozess. Jede Schutzausrüstung wird vor der Markteinführung unter Real-Bedingungen getestet. Was als Innovation auf den Markt kommt, entspricht zu 100 % den Ansprüchen und Bedürfnissen der Einsatzkräfte.



Produktentwicklung und Schneiderei im Haus

Feuerwehrschutzbekleidung wird direkt im Haus entwickelt. Produktmanagement, Schnittentwicklung, Design und Musterschneiderei arbeiten Tür an Tür intensiv an neuen Modellen und an der ständigen Verbesserung der Schutzanzüge. Individuelle Kundenanforderungen oder Normenänderungen können ebenso rasch umgesetzt werden.

Maximale Qualitätsstandards, modernste Produktionsstandards

Zahlreiche Zertifizierungen bescheinigen, den allerhöchsten Ansprüchen der Feuerwehren gerecht zu werden. Ein Netzwerk an auditierten und geprüften Produktionspartnern in Europa garantiert die Einhaltung von maximalen Standards und eine nachhaltige Lieferkette der Schutzbekleidung.



GAROS G10

Optimal für Waldbrand- und THL-Einsatz.



Schutzanzug GAROS G10

Lieferbare Größen

Jacke: 40-42 bis 68-70 jeweils in 5 Längen: A (156-164 cm), B (164-172 cm), C (172-180 cm), D (180-188 cm) und E (188-196 cm)

Hose: 40 bis 70 jeweils in 5 Längen: A (156-164 cm), B (164-172 cm), C (172-180 cm), D (180-188 cm) und E (188-196 cm)

Modell Einsatzbereich Farbe	GAROS G10 TR Waldbrand/THL gold/gelb	GAROS G10 TR Waldbrand/THL schwarzblau/gelb	GAROS G10 Waldbrand gold	GAROS G10 Waldbrand schwarzblau
Jacke	140850	140852	140854	140856
Hose	140851	140853	140855	140857

Optionen

148541	Kniepolster
1413523	Premium-Ausführung Jacke Inklusive Kragenweitenverstellung, Ärmelbündchen, Brusttasche rechts, Stiftehalter unter der Frontpatte und Innentasche
1413524	Premium-Ausführung Hose Inklusive Gürtelschlaufen, Messertasche, Beinweitenverstellung und Gesäßtasche
140949	Rückenbeschriftung in Großbuchstaben 1. Zeile: FEUERWEHR, 2. Zeile: ORTSNAME, Schrifthöhe 4 cm Schriftfarbe bei Bestellung angeben!
1410621	Flaschenteil zur Anbringung eines Rückenschildes 38 x 8 cm

Zubehör

1405966	Namensstreifen gestickt auf Klettband, 15 x 3 cm. Band- und Stickfarbe angeben!
141062	Rückenaufschrift auf Kletter , Größe: 38 x 8 cm (nur in Verbindung mit 1410621: Flaschenteil am Rücken der Jacke)