



FIRE FLEX

Schutzanzug zertifiziert nach EN 469, EN 1149-5,
EN 61482-2, EN 343 und EN 14360.

Professioneller Schutz. Perfekte Passform.

 **rosenbauer**



PSA von

Volle PSA Kompetenz

Im Bereich Feuerwehrfahrzeuge ist Rosenbauer als marktführender Hersteller bekannt. Doch die wenigsten wissen: Rosenbauer ist auch Bekleidungsprofi, Stiefelhersteller und Vorreiter in der Entwicklung von Feuerwehrhelmen. Spezifisches Know-How und ein bereichsübergreifendes Lösungsportfolio sind die Basis für ein modulares Angebot, das Sicherheit und Komfort in jeder Situation verspricht. Die Flexibilität und Vielfalt eines Systemanbieters und die Innovationskraft eines Herstellers, der die komplette PSA selbst entwickelt und produziert – das macht Rosenbauer aus.

Rosenbauer





FIRE FLEX.

Der Schutzanzug für kompromisslose Lebensretter.

Nur wer sich zu 100 % auf sein Material verlassen kann, schafft es in der Gefahrensituation einen kühlen Kopf zu bewahren und richtig zu handeln. Die Mission ist klar: ein Feuerwehrazug muss sitzen wie eine zweite Haut und dabei umfassenden Schutz bieten wie eine Rüstung.

Wenn jede Sekunde zählt, machen durchdachte Details und intelligente Features den Unterschied.

Maximaler Schutz und optimaler Tragekomfort sind bei Rosenbauer Standard. Jetzt wurde ein Schutzanzug konzipiert, der sitzt wie angegossen. Praktische Details bringen noch mehr Flexibilität und ausgefeilte Features machen aus einem High-End-Schutzanzug einen modernen Alleskönner für jede Einsatzsituation.

Mit dem FIRE FLEX entscheiden Sie sich für den durchdachtesten Schutzanzug am Markt.

Ergonomisch – größtes Augenmerk liegt auf der ergonomischen Schnittführung und der perfekten Passform in allen Größen und Längen.

Flexibel – das Material, die sorgfältige Verarbeitung und der perfekte Sitz schaffen Bewegungsfreiheit für jeden Handgriff im Feuerwehreinsatz, ohne Widerstand und ohne Einschränkung.

Innovativ – von Experten entwickelte, ausgeklügelte Features, erleichtern die intuitive Handhabung am Einsatzort.

Schutz extrem bequem.

Schutz nach Maß.

3-fach Schutz ohne Kompromisse

Wenn ein neuer Schutzanzug konzipiert wird, stehen in erster Linie die drei größten Gefahren eines Extremeinsatzes im Fokus: Wärmedurchgang, Wasserdichte und Wasserdampfdurchgangswiderstand. In diesen drei Bereichen wird die höchste Schutzstufe in allen Kategorien erfüllt.



High-Tech aus dem Hause Rosenbauer

Seit jeher bieten Rosenbauer Schutzanzüge optimale Viren- und Bakterien-dichtheit. Dieses Feature zum Schutz der Einsatzkraft ist für Rosenbauer nicht nur eine Selbstverständlichkeit, sondern auch ein wesentlicher Marktvorsprung.

Bester Tragekomfort durch Ergocut

Die Perfektion der Schnittführung hat einen Namen: Ergocut. Diese exakte und feine Abstimmung in der Passform bietet das Maximum an Tragekomfort. Den bequemen Schnitt sieht Rosenbauer keinesfalls als optionales Extra. Am Ende entscheiden Passform und Komfort über das „Mehr“ an Bewegungsfreiheit der Einsatzkraft und sind somit essentielle Sicherheitsaspekte. Sollten die fein abgestimmten Standardgrößen nicht für den Kunden passen, kann bei Bedarf auch eine körperangepasste Größe konfektioniert werden.

Wer auf Funktionalität setzt, darf auf modernes und sportliches Schnittdesign nicht verzichten. Der FIRE FLEX Schutzanzug ist ein maximal atmungsaktiver Allrounder aus innovativen Materialien, der keine Wünsche offen lässt.





Zertifiziert nach:

- EN 469:2020
- EN 1149-5:2018 (Antistatiktest)
- EN 61482-2:2018 (Störlichtbogentest)
- EN 343:2019 (Schutzbekleidung gegen Regen)
- EN 14360:2004 (Regentest)



EN 469:2020

X2
Y2
ZZ



IEC 61482-2:2018 APC 2



EN 1149-5:2018



EN 343:2019

4
3
R



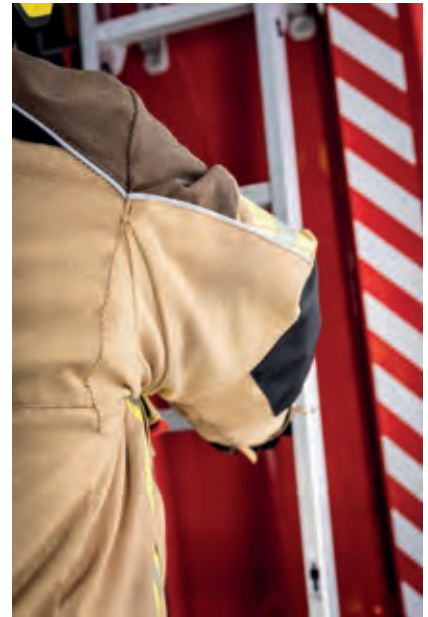
Thermos-Mann

In den höchsten
Schutzstufen zertifiziert,
z.B. EN 14360:2004
(Regentest).



Dem Komfort verschrieben.

Der Sicherheit verpflichtet.



Designed für lange Einsätze.

Optimalen Schnitt erkennt man nicht an der Optik. Erst in langen Einsätzen zeigt sich, ob ein Schnitt hält, was er verspricht. Der neue FIRE FLEX wurde konzipiert, um zu überzeugen: Im Einsatz, egal wie lange dieser dauert.

Flexibel

Bestmöglichen Schutz zu kombinieren mit optimalem Tragekomfort ist eine der größten Herausforderungen. Der FIRE FLEX bietet nicht nur einen modernen, sportlichen Look, sondern schafft Bewegungsfreiheit ohne Einschränkungen in allen Situationen des Feuerwehraltags. Verbesserte Ärmelschnitte und eine spezielle Schulter-Armkonstruktion gewähren enorme Mobilität. Auch der Kragen wurde an die natürliche Kopfhaltung angepasst und sitzt bei längeren Einsätzen optimal, ohne einzuengen. Die Reflexstreifen bieten durch eine neue Aufbringtechnik höchste Bewegungsfreiheit, verbunden mit hoher Atmungsaktivität.

Innovativ

Alle Tätigkeiten und Handgriffe, die die Einsatzkraft vor Ort ausübt, müssen möglichst intuitiv erfolgen. Dies unterstützt der FIRE FLEX durch ergonomisch angeordnete Features. Gepolsterte Griffstücke bei den Patten der Taschen und der Reißverschluss-Leiste erleichtern das sichere Fassen, vielseitige Taschen und Befestigungsvorrichtungen bieten unzählige Möglichkeiten am Einsatzort. Die eingesetzten segmentierten Streifen zur verbesserten Sichtbarkeit wurden überdacht und in ein ausgereiftes Gesamtkonzept integriert. Diese sind aufgepatcht statt aufgenäht und dadurch nicht nur flexibler, sondern auch atmungsaktiver.

Durch die fehlenden Nähte gibt es keine Scheuerbelastung auf dem Material. Robuste Saugsperren verhindern an allen kritischen Stellen das Eindringen von Nässe ins Innere des Schutanzuges. Insbesondere beim Ärmelsaum und an der Frontleiste wird ein völlig neues, atmungsaktives 3-Lagen-Saugsperrenmaterial eingesetzt. Ein leichtgängiger Panik-Reißverschluss aus Spezial-Kunststoff bleibt auch bei leichten Beschädigungen der Zähne voll funktionsfähig.



Ergonomisch

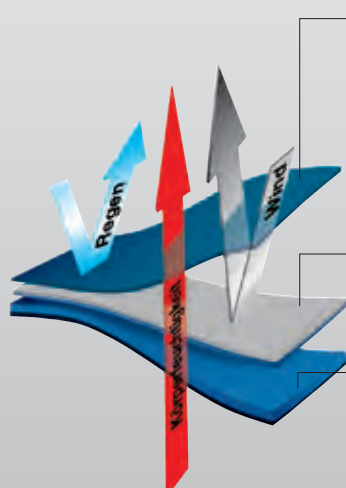
Im Ernstfall kommt es auch auf die Passform an. Mit dem FIRE FLEX ist es gelungen, einen ergonomischen Schutanzug zu designen. Dieser muss Nässe, Kälte, Hitze, und Feuer trotzen – in Sachen Sicherheit gelten bei der Marke Rosenbauer seit jeher die höchsten Standards. Der FIRE FLEX schafft es allerdings durch den revolutionären Ergocut, das Höchstmaß an Agilität zu gewährleisten. Ein Gefühl wie eine zweite Haut, ohne Kompromisse bei der Sicherheit.

Neue Designelemente, segmentierte Reflexstreifen und die Zweifarbigkeit sorgen für optimale Sichtbarkeit und einen modernen Look.

FIRE FLEX mit Oberstoff NOMEX® NXT



Bewährter 3-lagiger Gewebeaufbau im erprobten Stoffverbund



Oberstoff

NOMEX® NXT

Flächengewicht:
ca. 195 g/m²
Farben: schwarzblau/rot,
schwarzblau/gold,
schwarzblau, gold

NOMEX® XTR

Flächengewicht:
ca. 195 g/m²
Farben: schwarzblau/rot,
schwarzblau/gold,
schwarzblau, gold, rot

X55 mit PBI

Flächengewicht:
ca. 205 g/m²
Farbe: gold/braun

Nässeschutz (Liner)

3D PTFE Membrane auf Melaminharzfaser/Aramidträger.
Flächengewicht: ca. 125 g/m²

Sicherheits-Thermofutter

Melaminharzfaser/Aramid Fleece mit Steppabdeckung aus
Mischgewebe aus Aramid/Viskose.
Flächengewicht: ca. 180 g/m²

High-Performance Materialien.

Für High-Performance am Einsatzort.

Es steht völlig außer Frage, dass für Produkte aus dem Hause Rosenbauer nur die besten Materialien zum Einsatz kommen. Das Geheimnis des FIRE FLEX liegt aber vor allem in der Zusammensetzung und dem Aufbau der Materialschichten sowie im Gewebeverbund.

FIRE FLEX: belastbar, langlebig und modern

Die verwendeten Materialien garantieren Haltbarkeit und Langlebigkeit.

Die Obermaterialien zeichnen sich besonders durch extrem hohe mechanische Leistungseigenschaften aus. In Sachen Zugfestigkeit erzielt der Oberstoff X55 mit PBI eine achtfach höhere Leistung als die Norm EN 469 fordert. Bei der Weiterreißkraft werden die Mindestanforderungen sogar noch um ein Vielfaches übertroffen.

Alle zusätzlichen Ausrüstungsgegenstände wie Handschuhe, Helm und Stiefel sind perfekt auf den neuen FIRE FLEX abgestimmt.



FIRE FLEX mit Oberstoff NOMEX® XTR



PTFE Hochleistungs-Membrane

Der FIRE FLEX verfügt über einen innovativen Stoffaufbau. Die neuartige 3D PTFE Membrane zeichnet sich durch höchste Atmungsaktivität bei enormer Hitzebeständigkeit und Wasserdichtheit aus. Dank des durchdachten Gewebeaufbaus in Verbindung mit der PTFE Membrane, wird die Feuchtigkeit vom Körper sehr schnell nach außen abtransportiert und es kommt zu keiner Stauhitze.

Mit dem spezifischen Stoffaufbau wird beim Ret-Test (Resistance to Evaporating Heat Transfer) ein Wasserdampfdurchgangswiderstandswert weit unter dem zulässigen Normwert in der höchsten Leistungsklasse erreicht. Die 3D PTFE-Membrane ist sowohl in der Fläche, als auch an den Schweißnähten als viren- und bakteriendicht zertifiziert und schützt optimal bei Kontakt mit verletzten Personen.

Sicherheits-Thermofutter

Beim FIRE FLEX kommt ein isolierendes, aber dennoch atmungsaktives Sicherheits-Thermofutter zum Einsatz, das auch in Extremsituationen optimal vor Einwirkungen von außen schützt. Das Futter aus Melaminharz-Aramid-Fleece mit Steppabdeckung aus Aramid-Viskose-Mischgewebe erfüllt die hohen Materialanforderungen.

Verschiedende Farbdesigns.

Sie haben die Wahl: NOMEX® NXT, NOMEX® XTR oder X55 mit PBI.



Schutzanzug
FIRE FLEX
NOMEX® NXT
Farbausführung
schwarzblau/gold



Schutzanzug
FIRE FLEX
NOMEX® XTR
Farbausführung
schwarzblau/rot



NOMEX® NXT

Der FIRE FLEX Schutzanzug aus NOMEX® NXT, eine Weiterentwicklung der NOMEX® Tough, ist sowohl optisch, als auch technisch eine ausgezeichnete Wahl. Er punktet außerdem durch eine hervorragende Waschoptik. Selbst nach vielen Wäschen behält die Schutzbekleidung Farbe und Form. Die spezielle Langzeitimprägnierung (bis zu 40 Wäschen ohne Nachimprägnierung) und die enorme Weiterreißfestigkeit des NXT Materials sorgen für eine besonders lange Lebensdauer.

NOMEX® XTR

Der FIRE FLEX Schutzanzug aus NOMEX® XTR mit seinem innovativem Design ist die neueste Entwicklung in der FIRE FLEX Serie. Die optimierte Materialzusammensetzung besteht aus 82 % Metaaramid, 16 % Paraaramid und 2 % Antistatikfaser. Er verfügt über eine hervorragende Waschoptik und Lichtehtheit durch die Verlagerung des Paraaramidanteiles auf die Innenseite des Gewebes, über eine bessere thermische Isolation durch die dreidimensionale Struktur sowie eine Powershell-Langzeitimprägnierung (bis zu 40 Wäschen ohne Nachimprägnierung).

**Tausendfach bewährte Materialien
in völlig neuem, modernen Design.**



Schutzanzug
FIRE FLEX
NOMEX® NXT
Farbausführung
schwarzblau/gold

X55 mit PBI

Der Schutzanzug ist auch in einer zweifarbigen Variante in der Materialausführung X55 mit PBI erhältlich. Gold und Braun schaffen Design-Kontraste und setzen Akzente. Das modische Design verleiht eine besonders wertige Anmutung. Der Schulterbereich ist in einem kräftigem Braun abgesetzt. Auch in dieser Ausführung bleibt der Schutzanzug nach vielen Wäschen form- und farbstabil.



Schutzanzug
FIRE FLEX
X55 mit PBI
Farbausführung
gold/braun

Schützt mit Sicherheit.

Sichern und Retten mit dem FIRE FLEX.



Mit der innovativen FIRE FLEX Schutzjacke haben Einsatzkräfte die Möglichkeit andere Personen und sich selbst zu sichern – im Ernstfall bietet das High-Performance Kleidungsstück eine Selbstrettungsfunktion (Option).

Rettungsschleufe

Am Rücken der Jacke ist standardmäßig eine robuste Rettungsschleufe angebracht, wodurch man einen verletzten Feuerwehrkameraden aus der unmittelbaren Gefahrenzone wegziehen kann.

Diese Rettungsschleufe wird durch ein zweilagiges Gurtband aus hitzebeständigem Nomex® dargestellt, das unterhalb des Kragens quer über den Rücken verläuft und die Zugbelastung somit gleichmäßig verteilt. Die Lasche ist aus Sicherheitsgründen mit einem zusätzlichen Klettverschluss versehen (kein Wegstehen des Gurtes bzw. Gefahr des Hängenbleibens). Zur besseren praktischen Handhabung ist sie mit einem gepolsterten Griffstück ausgestattet.

■ Optionale Ausführung

Jacke mit integriertem Rettungssystem

Die FIRE FLEX Jacke kann optimal mit einem innenliegenden Tunnel ausgestattet werden, in dem der Rosenbauer IRS Gurt eingefädelt werden kann. Der Gurt ist als optionales Zubehör erhältlich und wurde gemäß der Normen EN 1498 KI. A und EN 358 zertifiziert. Der 85 mm breite Aramid-Gurt ist mit einem Triple-lock-HMS Alukarabiner nach EN 362 ausgestattet.





■ Einsatzbereiche

Rückhaltesystem

Besonders kritisch sind Situationen, in denen erhöhte Absturzgefahr droht. Um Einsätze auf Böschungen oder Flachdächern sicherer zu machen, schränkt das Rückhaltesystem den Bewegungsraum der Einsatzkraft auf einen definierten Radius ein, sodass die Absturzkante kein Risiko mehr darstellt. Das Rückhaltesystem hält die Einsatzkraft sicher in Position und verhindert einen Sturz in die Tiefe.

Positionierungssystem

Das System kann bei Tätigkeiten in der Höhe (z.B. auf Leitern) als Positionierungshilfe eingesetzt werden. Durch die Spannung des Gurtes beim Hineinlehnen in das System kann eine stabile Arbeitsposition eingenommen und ein Absturz verhindert werden.

Rettungssystem

In Extremsituationen kann mithilfe des IRS Gurtes auch eine Selbstrettung durchgeführt werden.

Zahlreiche Features.

Ergonomisch. Flexibel. Innovativ.



Extremer Schutz und Komfort müssen kein Gegensatz sein. Dutzende durchdachte Details machen den FIRE FLEX zum funktionalen Alleskönner und richtigen Begleiter für den harten Feuerwehreinsatz.



Mittels Klettsystem abnehmbare
Komforthosenträger

Seitlicher Gummizug zur
optimalen Anpassung in der Taille

Hosenschlitz mit Reiß- und Klettver-
schluss abgedeckt mit einer Patte.

Zwei schräg eingeschnittene
Seitentaschen

Klettteil zum Befestigen eines
Namensstreifens

Taschenpatten mit
rotfarbigen Griffstücken

Aufgesetzte Schenkeltaschen
mit Handschuhhaltering

Ergonomisch vorgeformte Knie
mit Verstärkung und Kniepolster

Atmungsaktive, gepatchte Reflexstreifen

Besonders verschleißfeste Besätze
aus flammhemmendem, Silikon-Carbon-
beschichtetem Paraaramidgewebe.

Saugsperr am Hosenabschluss

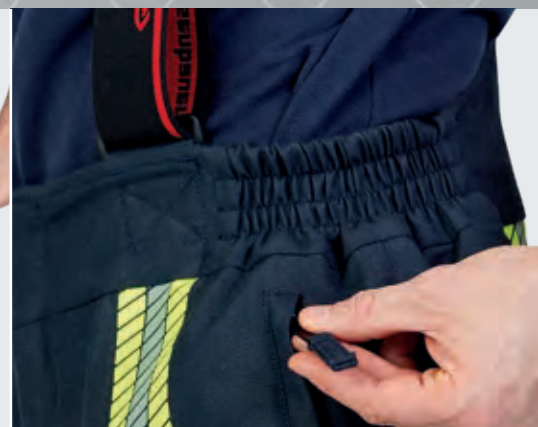
Funktionen Hose



5 cm breite, mittels Kletter abnehmbare, gepolsterte Komforthosenträger



Hosenschlitz mit Reißverschluss und Klettverschluss, mit Patte abgedeckt



Seitlicher Gummizug zur optimalen Anpassung in der Taille



15 x 2,5 cm großer Klettteil zur Befestigung eines Namenstreifens auf der linken Seitentaschenpatte



Aufgesetzte Schenkeltaschen mit Handschuhhalterung



Ergonomisch vorgeformte Knie mit Verstärkung und fix eingenähtem Kniepolster aus nicht wassersaugendem Zellkautschuk



Verstärkungen auf der Innenseite des Hosenabschlusses aus flammhemmendem silikoncarbon-beschichtetem Paraaramid-gewebe



Saugsperr aus robustem, flammhemmendem PU-beschichtetem Aramid Gewebe am Hosenabschluss



Inspektionsöffnung, um den Zustand der Membrane an beiden Seiten prüfen zu können (bei Hose und Jacke)

■ Funktionen Jacke



Rettungsschleife am Rücken mit Griffstück



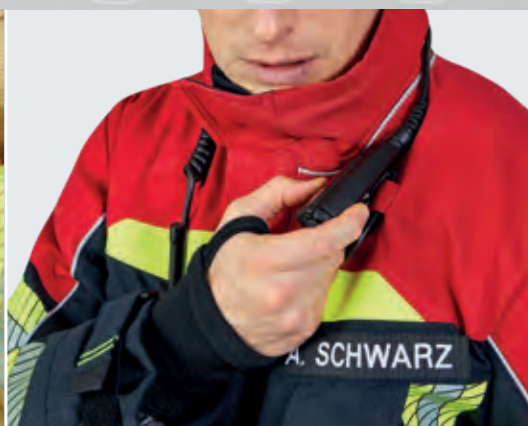
Praktische, gepolsterte Griffstücke an sämtlichen Taschenpatten und Frontleisten



Extreme Bewegungsfreiheit durch neuartige Ärmelkonstruktion



Weitenverstellung am Ärmelende



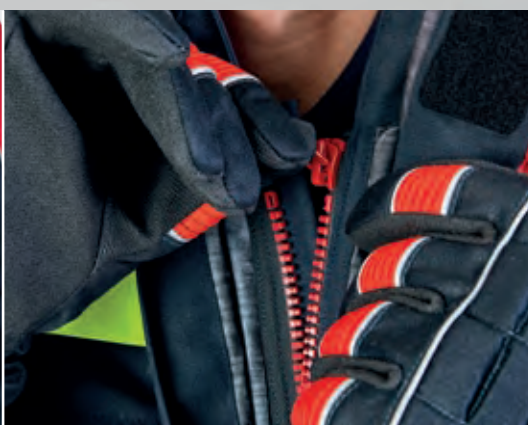
Beidseitig angebrachte Haltetaschen für Handmikrofon



Atmungsaktive 3-Lagen-Saugsperr an Ärmelsaum und Frontleiste



Lampenhalterung auf der Frontleiste und beidseitige Funkgerätetaschen



Kunststoff-Reißverschluss mit Schnelltrennfunktion

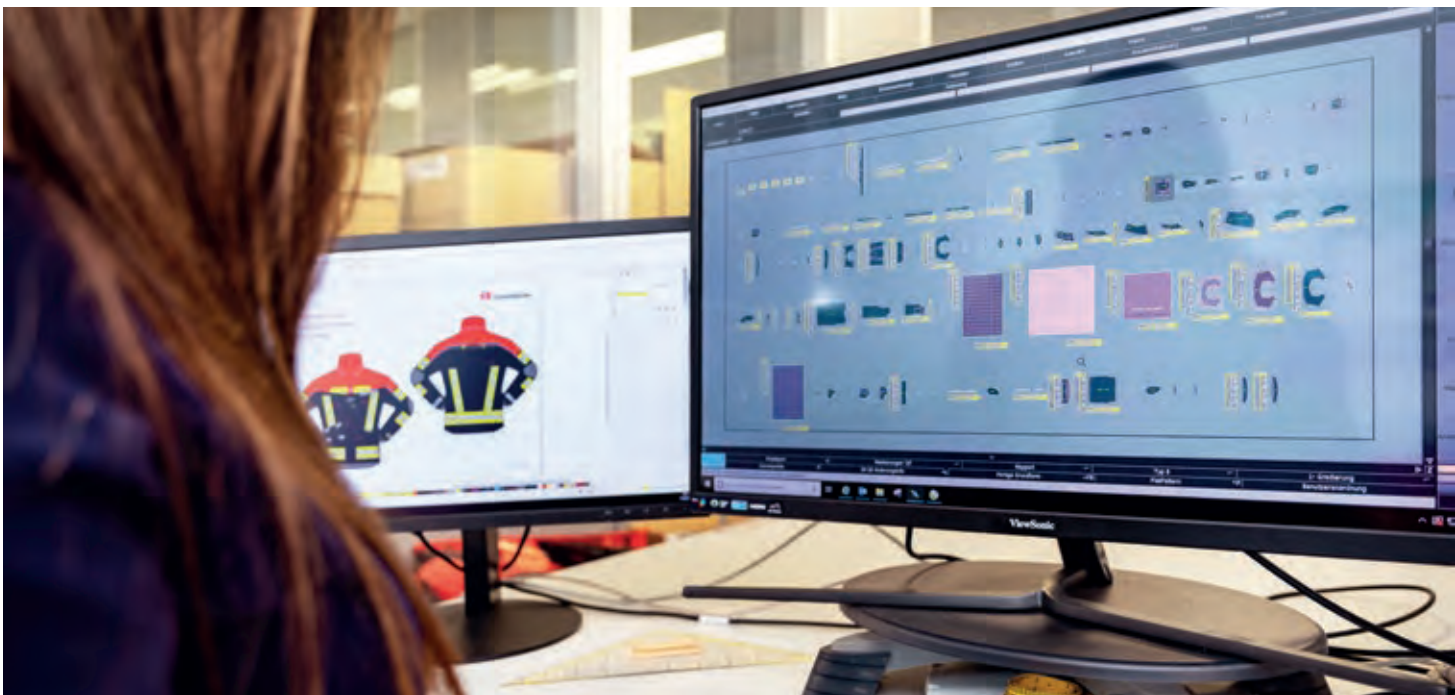


Schräg eingeschnittene Komfortseitentaschen

Persönliche Schutzausrüstung.

Entwicklung und Fertigung aus einer Hand.

Rosenbauer ist seit Jahrzehnten führend in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Feuerwehrtechnik. Innovationskraft ist mit Sicherheit eine der stärksten und beständigsten Kernkompetenzen. Die hauseigene Entwicklungsabteilung und die Musterschneiderei für persönliche Schutzausrüstung sind Kernelemente der stetigen technologischen Weiterentwicklung.



PSA von Kopf bis Fuß

Rosenbauer liefert die perfekt aufeinander abgestimmte Ausrüstung von Kopf bis Fuß. Als einziger Anbieter stellt Rosenbauer die komplette persönliche Schutzausrüstung für den Feuerwehreinsatz selbst her. Die gesamte Ausrüstung wird – von Helm über Schutzanzug und Handschuh bis zum Stiefel – von eigenen Mitarbeitern konzipiert. Mit den HEROS Helmen wurden neue Standards gesetzt. Mit den Schutzanzügen wird die Sicherheit im Einsatz erhöht. Schutzhandschuhe und Feuerwehrstiefel runden die persönliche Ausrüstung optimal ab.



Von Feuerwehr-Profis für Feuerwehr-Profis

Von der Idee zur Marktreife. Rosenbauer erhält direktes Marktfeedback aus der eigenen Mitte. Viele der 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 Kunden.



Produktentwicklung und Schneiderei im Haus

Feuerwehrschtutzbekleidung wird direkt im Haus entwickelt. Produktmanagement, Schnittentwicklung, Design und Muster-schneiderei 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 Kunden gerecht zu werden. Ein Netzwerk an auditierten und geprüften Produktionspartnern in Europa garantiert die Einhaltung von maximalen Standards und eine nachhaltige Lieferkette der Schutzbekleidung.



FIRE FLEX

Professioneller Schutz. Perfekte Passform.



Schutzanzug FIRE FLEX

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

Oberstoff Farbe	NOMEX® NXT schwarzblau/rot	NOMEX® NXT schwarzblau/gold	NOMEX® NXT schwarzblau	NOMEX® NXT gold	X55 MIT PBI gold/braun
Jacke	14 1470	14 1471	14 1472	14 1473	14 1474
Hose	14 1432 (schwarzblau)			14 1435	14 1437 (gold)
Oberstoff Farbe	NOMEX® XTR schwarzblau/rot	NOMEX® XTR schwarzblau/gold	NOMEX® XTR schwarzblau	NOMEX® XTR gold	NOMEX® XTR rot
Jacke	14 1442	14 1443	14 1444	14 1446	14 1448
Hose	14 1445 (schwarzblau)			14 1447	14 1449

Optionen

140949	Rückenbeschriftung fix aufgedruckt 1. Zeile: FEUERWEHR, 2. Zeile: ORTSNAME, Schrifthöhe 4 cm, Schriftlänge max. 38,5 cm, 2-zeilig Schriftfarbe (silber reflektierend oder signalgelb) ist anzugeben!
14059922	Flaschteile für Rückenschild 45 x 10 cm
14 10621	Flaschteile für Rückenschild 38 x 8 cm
14 10629	Tunnel für FIRE FLEX Schutzjacke zur Verwendung in Verbindung mit dem IRS Gurt
14 10628	Tasche in Reißverschußleiste (Napoleontasche)
1409806	Einnähen eines RFID Chips UHF (Jacke oder Hose)
140781	Ärmeltasche 16 x 9 x 4 cm auf linken Ärmel; mit Patte und Klettflasche

Zubehör

1405966	Namensstreifen gestickt auf Klettband, 15 x 3 cm. Band- und Stickfarbe angeben!
140948	Rückenaufschrift auf Kletter zweizeilig, Größe 10 x 40 cm
14 1062	Rückenaufschrift auf Kletter zweizeilig, Größe 8 x 38 cm
14 1253	Haltegurt / Rettungsschleife IRS-Gurt, lieferbar in den Größen 40-42 bis 68-70 (analog Jackenkonfektionsgrößen)



140949 Rückenbeschriftung



14 10628 Napoleontasche



14 1253 Haltegurt / Rettungsschleife IRS