



EIGENSCHAFTEN & VORTEILE UNSERER PRODUKTE

Unsere Stichschutz-Produkte setzen neue Maßstäbe in puncto Sicherheit, Tragekomfort und Design. Dabei geht es längst nicht nur um ein geringes Gewicht oder angenehmes Tragen – wir verbinden zuverlässigen Schutz mit einem unauffälligen Look, der sich perfekt in den Alltag integrieren lässt. Ob Westen, Jacken oder Hoodies – jedes Produkt wird mit höchstem Anspruch gefertigt. Nachfolgend zeigen wir alle Vorteile unserer innovativen Schutzbekleidung auf einen Blick:



EIGENSCHAFTEN & VORTEILE UNSERER PRODUKTE

- Leicht Kaum spürbar beim Tragen ideal für den Alltag oder längere Einsätze
- Flexibel Passt sich dem Körper an und macht jede Bewegung mit
- Komfortabel Die Schuppenstruktur der Schutzpanels sorgt für ein angenehmes Tragegefühl
- Atmungsaktiv Für ein ausgeglichenes Körperklima
 auch bei längerer Nutzung
- Verdeckt tragbar Unauffälliges Design ermöglicht diskretes Tragen unter der Kleidung
- Großer Schutzbereich Rundumschutz für den kompletten Oberkörper
- Optimale Passform Schutzbekleidung für alle Körpergrößen bei Männern und Frauen
- Zertifiziert Geprüfte Sicherheit nach VPAM
- Umfassender Schutz Gegen Stichwaffen, Schnittwaffen, Nadeln und stumpfe Gewalt
- Förderung durch die VBG Unsere Produkte können im Rahmen der VBG-Sicherheitsprogramme mit 40 % bezuschusst werden
- Sonderanfertigungen Individuelle Lösungen für spezielle Anforderungen und Einsatzbereiche
- Made in Germany Qualität aus Deutschland: Entwickelt und produziert mit höchsten Ansprüchen an Verarbeitung und Material

ARMADILLO TEX TECHNOLOGIE

Die Armadillo Tex GmbH setzt mit innovativen Stichschutzwesten neue Maßstäbe in Sicherheit, Leichtigkeit und Tragekomfort. Ziel unserer Entwicklung war von Anfang an eine moderne Schutzweste ohne Metallelemente, die höchsten Schutz bietet, ohne Bewegungsfreiheit einzuschränken. Das Ergebnis ist eine Weste, die durch ihr einzigartiges Material besonders leicht, flexibel und angenehm zu tragen ist.

Inspiriert vom natürlichen Panzer des Gürteltiers haben wir eine bionische Schuppenstruktur entworfen, die Stabilität und Flexibilität optimal vereint. Durch die Kombination hochfester Carbonfasern, Aramid und spezieller Industriegarne entsteht eine atmungsaktive Schutzlösung, die höchsten Sicherheitsstandards entspricht. Diese Symbiose hochwertiger Materialien mit innovativer Funktionalität macht unsere Westen zur bevorzugten Wahl für Behörden, Sicherheitsunternehmen, Rettungskräfte und Privatpersonen.

Im Unterschied zu herkömmlichen Systemen mit Metallplatten, Kettenhemden oder mehrlagigem Kevlar verzichten wir auf schwerfällige Strukturen. Kettenhemden sind schwer und schützen kaum vor Nadeln, während Kevlarwesten durch mangelnde Atmungsaktivität den Tragekomfort einschränken. Unsere Technologie vereint die Vorteile dieser Systeme und vermeidet gleichzeitig ihre Schwächen: leichter Schutz bei maximaler Bewegungsfreiheit. Dank der atmungsaktiven Materialtechnologie bleiben unsere Westen auch bei hohen Temperaturen oder langen Einsätzen angenehm tragbar. Die hohe Flexibilität sorgt dafür, dass sich die Schutzschichten jeder Körperbewegung anpassen und so Schweißbildung und Druckstellen reduzieren.



Ein weiterer Vorteil ist der umfassende Schutzbereich. Während herkömmliche Westen meist nur Teilflächen abdecken, schützt unsere Konstruktion Front, Rücken und optional auch die Seiten. Die innovative Schuppenstruktur passt sich dabei perfekt der Körperform an und bleibt trotz hoher Schutzwirkung flexibel.

Selbst im Sitzen überzeugt die Weste durch ihre dynamische Anpassungsfähigkeit: Das Schutzpanel fügt sich der Körperhaltung an und kehrt beim Aufstehen in seine ursprüngliche Form zurück. Dadurch bleibt auch der empfindliche Bauchbereich dauerhaft geschützt – ein Bereich, den viele andere Schutzsysteme vernachlässigen.

Mit dieser Kombination aus Sicherheit, Komfort und Flexibilität setzt Armadillo Tex neue Standards im Bereich Stichschutzwesten.

MADE IN GERMANY

Armadillo Tex produziert den Großteil der hochwertigen Stichschutzwesten in Deutschland. Diese "Made in Germany"-Qualität garantiert höchste Sicherheitsstandards und eine langlebige Verarbeitung. Die lokale Produktion ermöglicht eine kontinuierliche Kontrolle der Fertigungsprozesse und sorgt für erstklassige Produkte.

Zu unseren angebotenen Produkten gehören Unterziehwesten, taktische Westen, Jacken und Hoodies – alle mit der bewährten Armadillo Tex Technologie ausgestattet. Ob für professionelle Sicherheitskräfte oder zivile Einsatzbereiche, unsere Schutzkleidung steht für Innovation, Sicherheit und höchsten Tragekomfort.

VBG-FÖRDERUNG

Ein weiteres Qualitätsmerkmal unserer Stichschutzwesten ist die VPAM-Zertifizierung gemäß KDIW 2004, die für maximalen Schutz gegen Messer- und Stichwaffen sowie zusätzlichen Schutz vor stumpfer Gewalt steht. Zusätzlich können Kunden in Deutschland von einer Förderung der

Verwaltungsberufsgenossenschaft (VBG) profitieren, die bis zu 40 % der Anschaffungskosten übernimmt.

Made in Germany

CLASSIC ODER PROFI?

Wir bieten unseren Kunden zwei Produktlinien, die Classic Serie und die Profi Serie, um unterschiedlichen Schutzanforderungen gerecht zu werden. Beide Serien zeichnen sich durch unsere innovative Technologie aus, bieten jedoch jeweils unterschiedliche Schutzniveaus und Vorteile. Die Profi Serie ist für diejenigen entwickelt, die in besonders risikoreichen Situationen arbeiten und höchsten Schutz benötigen. Diese Serie ist VPAMzertifiziert und bietet nicht nur erstklassigen Stichschutz, sondern schützt auch zuverlässig gegen stumpfe Gewalteinwirkung wie Schläge und Tritte. Im Gegensatz dazu bietet die Classic Serie eine noch leichtere und noch flexiblere Lösung für weniger intensive Einsatzbedingungen. Die Westen der Classic Serie bieten bereits einen ausgezeichneten Schutz gegen Angriffe mit vielen Stich- und Hiebwaffen. Diese Serie ist die ideale Wahl für diejenigen, die nach einer komfortablen, flexiblen und leichteren Schutzweste suchen, ohne auf grundlegenden Stichschutz verzichten zu müssen.

5.5	Stichschutz-Serie Profi	Stichschutz-Serie Classic
Armadillo Tex		
Material	Karbon- Glasfaserkomposit auf Aramid	Glasfaserkomposit auf Aramid
Stichhemmung gegen Klingen	Zertifiziert nach VPAM KDIW 2004 – Schutzklasse K1 (24 Joule)	Ca. 10 Joule *
Stichhemmung gegen Nadeln	Entspricht Schutzklasse I1 *	Entspricht Schutzklasse I1 *
Schlaghemmung	Entspricht in etwa Schutzklasse W2 *	Niedrig
Schnittschutz	Sehr hoch *	Sehr hoch *
Gewicht (Größe L/XL)	2,1 kg	1,5 kg
Flexibilität	Gut	Sehr gut
Komfort	Hoch	Sehr hoch
Atmungsaktivität	Gut	Sehr gut
Förderung durch die BG	Mitglieder der BG können eine Förderung in Höhe von 40 % der Kosten beantragen	Nein *nicht zertifiziert Stand: April 2025

PRODUKTVIELFALT UND EINSATZBEREICHE

Unsere Stichschutz-Produkte setzen neue Maßstäbe in puncto Sicherheit, Tragekomfort und Design. Dabei geht es längst nicht nur um ein geringes Gewicht oder angenehmes Tragen – wir verbinden zuverlässigen Schutz mit einem unauffälligen Look, der sich perfekt in den Alltag integrieren lässt. Ob Westen, Jacken oder Hoodies – jedes Produkt wird mit höchstem Anspruch gefertigt.

Unsere Produkte wurden speziell für eine Vielzahl von Berufsgruppen entwickelt, die in gefährlichen und unvorhersehbaren Situationen zuverlässigen Schutz benötigen. Unsere Stichschutzwesten bieten nicht nur Sicherheit, sondern auch höchsten Tragekomfort und Flexibilität, um den Anforderungen in verschiedenen Einsatzbereichen gerecht zu werden. Zu den Hauptzielgruppen gehören:

- Sicherheitsunternehmen im Veranstaltungsschutz und Personenschutz
- Security f
 ür den Schutz von Objekten
- Rettungsdienste und Feuerwehr in unvorhersehbaren Situationen
- Ordnungsämter und Ordnungsbehörden bei öffentlichen Einsätzen
- Gerichtsvollzieher und JVA-Angestellte bei risikoreichen Einsätzen
- Schlüsseldienste, Busfahrer, Bahnkontrolleure und Postzusteller in konfliktreichen Situationen

STICHSCHUTZWESTE HERKULES CLASSIC & PROFI

Die Herkules-Modelle verbinden modernen Stichschutz mit außergewöhnlichem Tragekomfort. Gefertigt aus innovativen Materialien wie Aramid. Carbon und Glasfaser sind sie besonders leicht, flexibel und atmungsaktiv. Die Westen passen sich optimal dem Körper an und eignen sich für lange Einsätze. Die Profi-Version ist nach VPAM K1 zertifiziert und bietet erweiterten Schutz, während die Classic-Version durch ihr geringes Gewicht überzeugt. Das herausnehmbare Schutzmaterial ermöglicht hygienische Reinigung, und die flexiblen Stichschutzeinlagen sind mit verschiedenen Trägerhüllen (Orion, Herkules, Thor) kombinierbar – für maximale Anpassung und Kosteneffizienz.



TAKTISCHE STICHSCHUTZWESTE ODIN CLASSIC & PROFI

Die Weste Odin kombiniert zuverlässigen Stichschutz mit hoher Funktionalität. Durch innovative Materialien wie Aramid, Carbon und Glas bleibt sie leicht, flexibel und angenehm zu tragen. Überlappende Schutzzonen sorgen für optimalen Rundumschutz. Die Profi-Version ist nach VPAM K1 zertifiziert und erfüllt höchste Sicherheitsansprüche. Dank Molle-System, Klettflächen sowie verstellbaren Schulter- und Bauchgurt-Systemen lässt sich die Weste individuell anpassen und vielseitig mit Ausrüstung bestücken. Das herausnehmbare Schutzmaterial ermöglicht eine einfache, hygienische Reinigung – ideal für professionelle Einsätze mit hoher Flexibilität und Komfort.



TAKTISCHE STICHSCHUTZWESTE THOR CLASSIC & PROFI

Die Thor-Modelle wurden speziell für Sicherheits- und Ordnungskräfte entwickelt und vereinen zuverlässigen Stichschutz mit hoher Funktionalität. Gefertigt aus innovativen Textilkompositen aus Aramid und Carbon sind sie leicht, flexibel und angenehm zu tragen. Die Profi-Version ist nach VPAM K1 zertifiziert, während die Classic-Version mit besonders geringem Gewicht überzeugt. Durchgehende Schutzeinlagen sorgen für sicheren Schutz, ein Frontreißverschluss erleichtert das Reflexstreifen und Klettflächen erhöhen Anlegen. Sichtbarkeit und Individualisierbarkeit, während das atmungsaktive Mesh-Gewebe auch bei langen Einsätzen Komfort bietet. Herausnehmbare Schutzeinlagen ermöglichen hygienische Reinigung und flexible Nutzung in verschiedenen Trägerhüllen.



Made in Germany

STICHSCHUTZ WARNWESTE ORION CLASSIC & PROFI

Die Orion-Modelle vereinen zuverlässigen Stichschutz mit maximaler Sichtbarkeit. Die auffällige Hülle in Neon-Gelb mit Reflexstreifen sorgt für beste Erkennbarkeit bei Tag und Nacht. Mehrere Taschen und Klettflächen bieten Platz für Funkgeräte, Ausweise, Patches oder zusätzliche Ausrüstung. Die Profi-Version ist nach VPAM K1 zertifiziert und bietet durch Carbon- und Aramid-Einlagen erweiterten Schutz, während die Classic-Version durch ihr geringes Gewicht und hohen Komfort überzeugt. Atmungsaktives Mesh-Gewebe und flexible Schutzeinlagen garantieren angenehmes Tragen auch Einsätzen. Herausnehmbare langen Einlagen bei ermöglichen hygienische Reinigung und können zwischen den Trägerhüllen von Orion, Herkules und Thor ausgetauscht werden, für maximale Flexibilität und Kosteneffizienz.



STICHSCHUTZJACKE POSEIDON CLASSIC

Die Stichschutzjacke Poseidon Classic bietet unauffälligen Rundumschutz für den Oberkörper – ideal für den Einsatz in der kalten Jahreszeit. Das innovative hochfestem Textilkomposit Aramid aus Spezialkunststoff ist leicht, flexibel und besonders sicher. Durch die überlappende Schuppenstruktur, inspiriert vom Gürteltier, bleibt die Jacke atmungsaktiv und passt sich optimal der Körperform an. Mit 3,1 kg L) ist sie angenehm zu tragen, das (Größe Schutzmaterial kann über Klettverschlüsse individuell angepasst werden. Wasserabweisend, winddicht und mit abnehmbarer Kapuze ausgestattet, lässt sich das Obermaterial leicht reinigen. Die Jacke verbindet somit Komfort und Flexibilität Sicherheit. hochwertigen Outdoor-Produkt.



STICHSCHUTZ HOODIE PEGASUS CLASSIC

Hoodie Pegasus Classic vereint Der Stichschutz Stichschutz zuverlässigen mit unauffälligem, alltagstauglichem Design. Die integrierten Schutzpanels aus hochfestem Aramid und Spezialkunststoff sind unsichtbar, leicht und flexibel, lassen sich individuell anpassen und für die hygienische Reinigung vollständig herausnehmen. Die überlappende Schuppenstruktur, inspiriert vom Gürteltier, sorgt für optimale Flexibilität, Atmungsaktivität und hohe Sicherheit. So bietet der Hoodie maximalen Schutz bei gleichzeitig hohem Tragekomfort und einfacher Handhabung – ideal für den und Bewegungsfreiheit Alltag, wenn Schutz gleichermaßen wichtig sind.



STICHSCHUTZWESTE PHÖNIX CLASSIC

Die Stichschutzweste Phönix Classic ist ein schlichtes, zuverlässiges Einstiegsmodell für persönlichen Schutz. Gefertigt aus hochfestem Aramid mit Spezialkunststoff bietet sie zuverlässigen Stichschutz bei geringem Durch Gewicht und maximaler Flexibilität. unauffälliges Design lässt sich die Weste beguem unter Alltagskleidung tragen. Atmungsaktive Schutzschichten und ergonomischer Schnitt garantieren hohen Tragekomfort, selbst bei längeren Einsätzen. Herausnehmbare Einlagen ermöglichen einfache hygienische Reinigung in der Waschmaschine. Die Stichschutzweste Classic ist ideal für alle, die soliden Schutz in einem funktionalen, unauffälligen Design suchen - kompakt, leicht und zuverlässig.







Dr.-Ing. Nadine Jungbecker & Dr.-Ing. Philip Jungbecker

02191 - 7890579

info@armadillo-tex.com

www.armadillo-tex.com