

PROTECTIVE WEAR & WORKWEAR



HUGO
JOSTEN
AT WORK

www.hugo-josten.de

TESTEN, TESTEN, TESTEN!



Dr. Klaus Weirich | Inhaber und Geschäftsführer

Liebe Leserin, lieber Leser,

bevor wir eine neue Schutz- oder Berufsbekleidung auf den Markt bringen, wird sie ausgiebig bei Kunden getestet. Die Schutzbekleidung wird zusätzlich im Rahmen der Zertifizierung auf die Erfüllung der Normen geprüft. Darüber hinaus empfehlen wir jedem Anwender, eine neue Bekleidung zunächst im Praxisalltag auf Herz und Nieren zu prüfen, um so eine fundierte Entscheidung zu treffen. Es gilt auch hier der Grundsatz „testen, testen, testen!“.

Mit diesem Katalog führen wir unsere Modelloffensive der letzten Jahre fort und präsentieren viele innovative Neuheiten, die Maßstäbe setzen. So z.B. unsere **FAVOURITE LINE**, eine Workwear mit progressivem Design, maximaler Bewegungsfreiheit und einer integrierten Leichtpolsterung der Knie aus dem Hightech-Material 3mesh. Oder unsere neue **TOP LINE SAFETY HIVIS**, eine Multinorm-Bekleidung mit Warnschutz, die in puncto Ausstattung, Komfort und Optik ihresgleichen sucht – und dies bei einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.

Daher: Testen Sie unsere neuen Produkte und lassen Sie sich überzeugen! Gerne stellen wir Ihnen Testmuster in den gewünschten Größen zur Verfügung.

Unsere bisher separaten Kataloge „Schutzbekleidung“ und „Berufsbekleidung“ wurden zu einem neuen Gesamtkatalog zusammengeführt. Wir möchten damit unsere Fähigkeit, PSA und Workwear aus einer Hand und aus einem Guss anzubieten, noch besser darstellen. Zu Beginn erläutern wir unter „HUGO JOSTEN SERVICES“ unsere Kernkompetenzen und umfangreichen Serviceleistungen bis hin zum **JOSTEN FULL SERVICE**. Denn schließlich bieten wir noch deutlich mehr als unsere Standardmodelle.

Herzlichst, Ihr



Hier geht es zu unserem Online-Katalog und weiteren Prospekten!

HUGO JOSTEN SERVICES	04	HUGO JOSTEN SERVICES
MULTINORM	08	MULTINORM
SCHWEISSER- & FLAMMSCHUTZ	42	SCHWEISSER- & FLAMMSCHUTZ
CHEMIKALIEN- & MASCHINENSCHUTZ	67	CHEMIKALIEN- & MASCHINENSCHUTZ
WORKWEAR	71	WORKWEAR
WARN- & WETTERSCHUTZ	107	WARN- & WETTERSCHUTZ
T-SHIRTS, POLOS & CO.	115	T-SHIRTS, POLOS & CO.
ZUBEHÖR & INFORMATIONEN	121	ZUBEHÖR & INFORMATIONEN

PROTECTIVE WEAR



OHNE KOMPROMISSE: PERSÖNLICH, KOMPETENT UND INNOVATIV

Seit über 90 Jahren fertigen wir bei HUGO JOSTEN Berufsbe-
kleidung und zertifizierte Schutzbekleidung von hoher Qualität.

Wir gehören zu den Pionieren im Bereich der **Schutzbekleidung**
und verfügen hier über ein sehr fundiertes Know-how. Wir spie-
len in der ersten Liga und beliefern viele namhafte Kunden mit
hohen Anforderungen an Sicherheit und Qualität. Insbeson-
dere bei Multinorm- und Schweißer-/Flammschutzbekleidung
bieten wir ein sehr breites Spektrum an Lösungsmöglichkeiten.

Als inhabergeführtes Unternehmen mit schlanken Strukturen
sind wir ausgesprochen flexibel und schnell in der Umsetzung.
Wir bieten unseren Kunden einen sehr persönlichen Service.
Wie kaum ein anderes Unternehmen sind wir in der Lage, indi-
viduelle Bekleidungslösungen gemeinsam mit den Kunden zu
erarbeiten und umzusetzen.

Wir lieben Innovationen! So bieten wir zum Beispiel als erster
Hersteller in Deutschland bereits seit 2010 eine nachhaltige
Workwear mit dem Fairtrade Cotton Produktsiegel an. Unsere
TOP LINE SAFETY setzt in vielerlei Hinsicht Maßstäbe bei
moderner Multinorm-Schutzbekleidung. Auch unsere neueste
Workwear **FAVOURITE LINE** beinhaltet mit der Dot-Print-
Technologie und dem Hightech-Material 3mesh echte Innova-
tionen.

Unser Geschäftsmodell beruht auf langfristigen Partnerschaf-
ten mit leistungsstarken Lieferanten. Nur so können wir unsere
hohen Standards bei Qualität, Liefertreue und Flexibilität
sicherstellen.





KONKURRENZLOS: JOSTEN FULL SERVICE

Wir verstehen uns nicht nur als Hersteller hochwertiger und professioneller Schutz- und Berufsbekleidung, sondern auch als zuverlässiger Partner, Berater und Dienstleister unserer anspruchsvollen Kunden. Wir bieten daher neben einem umfangreichen Sortiment zahlreiche Serviceleistungen bis hin zu unserem JOSTEN FULL SERVICE an.

Der **JOSTEN FULL SERVICE** bezeichnet einen individuellen Komplettservice für Schutz- und Berufsbekleidung aus einer Hand. Im Regelfall fertigen wir die zentrale Schutzbekleidung und/oder Workwear selbst und ergänzen das Sortiment z.B. um Shirts, Warn- und Wetterschutzartikel oder passendes Zubehör. Diese beziehen wir von namhaften Herstellern, die sich auf diese Produkte spezialisiert haben. Dadurch können wir ein sehr breites und leistungsstarkes Sortiment mit kurzen Lieferzeiten anbieten.

Bei der zentralen Schutz- und/oder Berufsbekleidung greifen wir auf unsere Standardartikel zurück, entwickeln und fertigen aber auch firmenspezifische Bekleidung, die im Hinblick auf Schutzleistung, Ausstattung, Design und Farbpalette auf die individuellen Kundenanforderungen zugeschnitten ist.

Die Bekleidung wird zumeist im Rahmen unseres Corporate-Design-Service mit Firmenlogos und ggf. Namen versehen, die wir bei uns im Haus aufbringen (vgl. S. 6). Wir verfügen zudem über eine Fertigung am Firmensitz in Grefrath, wo wir sehr schnell und flexibel Musterteile, Sondergrößen und - in besonders dringenden Fällen - Kleinserien herstellen können.

Weitere Dienstleistungen, wie die Erstellung von Katalogen der kundenspezifischen Sortimente, die Bereitstellung von Daten und Bildern für ERP-Systeme oder die Unterstützung von Bekleidungsaktionen vervollständigen unseren Komplettservice.

PROFESSIONELL:

INDIVIDUALISIERTE BEKLEIDUNG IM CORPORATE DESIGN

Die Bekleidung der Mitarbeiter ist ein wichtiges Aushängeschild der Firma. Ein einheitlicher Unternehmensauftritt im Corporate Design erhöht den Wiedererkennungswert und vermittelt Kompetenz und Professionalität. Er fördert zudem das Zusammengehörigkeitsgefühl der Mitarbeiter.

Unser Angebot in diesem Bereich reicht von der Entwicklung firmenspezifischer Bekleidung über einheitliche Bekleidungskonzepte für Schutz- und Berufsbekleidung bis hin zur Individualisierung der Bekleidung mit Firmenlogos und Namen.

Für einen Unternehmensauftritt aus einem Guss bieten wir mit unseren PSA- und Workwear-Kollektionen **TOP LINE SAFETY** und **TOP LINE** ein durchgängiges und modernes Bekleidungskonzept für Schutz- und Berufsbekleidung, mit dem optische Grenzen zwischen PSA und Workwear überwunden werden.

Alle gängigen Verfahren zur **Veredelung** der Bekleidung mit **Firmenlogos** oder **Namen** können wir mit erfahrener Personal schnell und flexibel bei uns im Haus umsetzen. So verfügen wir über eine moderne Computerstickerei mit den neuesten ZSK-Stickmaschinen für Direkteinstickungen oder gestickte Embleme, die aufgenäht werden. Mittels moderner Wärmepressen bringen wir täglich viele hundert Transferabzeichen und Reflex-Transfers auf die Bekleidung unserer Kunden auf.

Bei der Veredelung von **Schutzbekleidung** ist Know-how gefragt, denn die Schutzwirkung von PSA kann durch nicht geeignete Logos oder sonstige Abzeichen stark negativ beeinflusst werden. Wir verwenden bei der Veredelung unserer Schutzbekleidung ausschließlich geprüfte Materialien, die durch die Baumuster-Prüfbescheinigung der Bekleidung abgedeckt sind. Damit bieten wir maximale Sicherheit. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf S. 130



MIT AUGENMASS: UNSER ANSATZ FÜR MEHR NACHHALTIGKEIT

Auch bei der Bekleidung gewinnt das Thema Nachhaltigkeit immer mehr an Bedeutung. Wir bekennen uns ausdrücklich zur Einhaltung hoher sozialer und ökologischer Standards bei der Herstellung unserer Schutz- und Berufsbekleidung.

Wir begrüßen die diversen Initiativen für mehr Nachhaltigkeit. Dabei sehen wir einiges jedoch auch kritisch. So z.B., wenn Anbieter von Billigsttextilien in „Textilbündnissen“ mitwirken, teilweise mit missionarischem Eifer nicht praktikable Anforderungen definiert werden oder bei der Vielzahl der verschiedenen „Siegel“ selbst Fachleute kaum noch durchblicken.

Wir plädieren für ehrliche und pragmatische Lösungen ohne „Greenwashing“. Unser Ansatz für Nachhaltigkeit besteht aus folgenden Eckpunkten:

Code of Conduct

Wir haben den Code of Conduct der deutschen Textil- und Modeindustrie als Leitlinie für unternehmerische Verantwortung in der textilen Kette übernommen. Er orientiert sich an den international anerkannten Prinzipien zum Schutz der Menschen- und Arbeitsrechte und ist auf unserer Website abgebildet.

Langlebige Produkte

Unsere hochwertigen Erzeugnisse sind nachhaltig, weil sie durch ihre Langlebigkeit wertvolle Ressourcen schonen. Die verwendeten Materialien sind gemäß **OEKO-TEX STANDARD 100** schadstoffgeprüft und humanökologisch unbedenklich.

Langfristige Produktionspartner

Wir produzieren hauptsächlich bei zwei Produktionspartnern in Nordmazedonien und Bulgarien, mit denen wir schon sehr lange zusammenarbeiten. Beide werden von seriösen Inhabern geführt, die langfristig denken und das Wohl ihrer Mitarbeiter fest im Blick haben. Wir überzeugen uns regelmäßig vor Ort von den fairen Arbeitsbedingungen. Die für unsere Branche vergleichsweise kurzen Transportwege entlasten die Umwelt.

FAIRTRADE-Zertifizierung

Wir sind der Pionier in Deutschland bei Workwear aus Fairtrade-zertifizierter Baumwolle mit dem Fairtrade Cotton Produktsiegel, die wir seit 2010 zusätzlich anbieten. Dabei legen wir Wert auf durchgängig nachhaltige Produkte mit einem hohen Baumwollanteil von mind. 65%, bei denen wir ausschließlich Bio-Baumwolle und ggf. recyceltes Polyester einsetzen. Die Einhaltung der Fairtrade-Standards in der gesamten Lieferkette wird von der unabhängigen Zertifizierungsstelle **FLOCERT** kontrolliert. Damit decken wir auch einen Großteil der Fertigungsstätten unserer übrigen Bekleidung ab. Weitere Informationen auf S. 86.



DAFÜR STEHT HUGO JOSTEN

Erfahren Sie mehr über unsere Standards für Nachhaltigkeit auf unserer Webseite: [hugo-josten.de](https://www.hugo-josten.de)





Unter der Rubrik „Multinorm“ wird Schutzbekleidung erfasst, die - neben der allgemeinen Norm EN ISO 13688 - nach mindestens vier verschiedenen Normen zertifiziert ist. Dabei sind alle unsere Modelle nach Hitze-/Flammschutz (EN ISO 11612), Schweißerschutz (EN ISO 11611) und Antistatik (EN 1149) zertifiziert und darüber hinaus nach mindestens einer der folgenden weiteren Normen: Störlichtbogenschutz (IEC 61482-2), Chemikalienschutz (EN 13034 Typ 6) oder Warnschutz (EN ISO 20471).

TOP LINE SAFETY

UNSERE PREMIUMSERIE SETZT MASSSTÄBE BEI
MODERNER MULTINORM-SCHUTZBEKLEIDUNG

Multinorm-Bekleidung schützt gegen eine Vielzahl von Gefahren. Dennoch bestehen, je nach Einsatzbereich, sehr unterschiedliche Anforderungen. So wird man für Mitarbeiter, die viel schweißen, eine andere Bekleidung wählen als für Elektriker oder die Fahrer eines Chemikalien transports. Die **TOP LINE SAFETY** ist daher mit verschiedenen europäischen Markengeweben und Gewichtsklassen verfügbar, die unterschiedliche Schutzniveaus und Einsatzbereiche abdecken. Neu im Programm sind Modelle mit Warnschutzfunktion und hohem Störlichtbogenschutz (ab S. 26) sowie unsere preisgünstigere Variante (S. 18).

Die **TOP LINE SAFETY** setzt nicht nur mit ihrer Vielfalt Maßstäbe, sondern auch bei Schnittform, Optik und Ausstattung. Durch die moderne ergonomische Schnittführung und Komfortmerkmale wie Rücken-Golfalten oder dehnbarer Flex-Bund wird eine sehr hohe Bewegungsfreiheit erreicht. Zudem besticht die Schutzbekleidung durch ihr sportlich-elegantes Erscheinungsbild mit einer klaren und dynamischen Linienführung. Sie verfügt über eine umfangreiche und funktionale Ausstattung inkl. zahlreicher Taschenlösungen, einem umlegbaren Stehkragen oder integrierter Knietaschen.

Sie bildet mit unserer Workwear-Kollektion **TOP LINE** (S. 77-88) ein durchgängiges Bekleidungskonzept für Schutz- und Berufsbekleidung. Dadurch wird ein einheitliches Erscheinungsbild mit den Mitarbeitern möglich, die keine PSA benötigen.

TOP LINE SAFETY



Rücken-Golffalten mit Kontrast

Design-Stehkragen mit Kontrast

ROBUST

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung



Innentaschen (rechts mit Reißverschluss)



Oberarmtasche mit Patte

Ergonomisch vorgeformte Ärmel

Design-Kontrastkeile

Verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

MULTIFUNKTIONAL



Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Kunststoff-Reißverschluss



Gestickte Normen-Kennzeichnung in rot (präzise Anbringung zum einfachen „Vorzeigen“)



Gesäßsattel mit Kontrast

Gesäßtaschen mit Patten



Dehnbarer Flex-Bund

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder (hintere Hosenbeine)



Zollstocktasche mit Patte

Design-Kontrastkeile

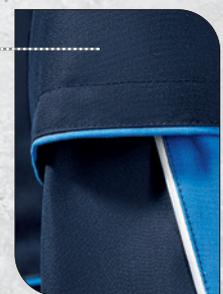


BEQUEM



Bein- und Smartphone-Tasche mit Patte sowie gestickte Normen-Kennzeichnung in rot (präsen- te Anbringung zum einfachen „Vorzeigen“)

Ergonomisch vorgeformte Hosenbeine



**Integrierte Knietaschen mit Klettverschluss
Passende Kniepolster finden Sie auf S. 124.**

TRAGEKOMFORT PUR



Brusttasche mit Patte sowie Innentasche mit Kunststoff-Reißverschluss

Seitliche Stretcheinsätze



Zollstocktasche mit Patte

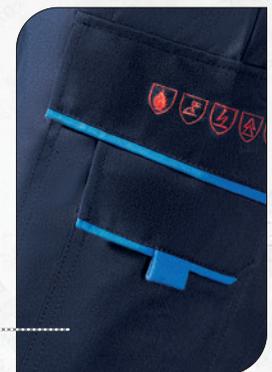
3M™-Flammschutz-Reflex-Keder (hintere Hosenbeine)

Design-Kontrastkeile



Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder



Bein- und Smartphone-Tasche mit Patte sowie gestickte Normen-Kennzeichnung in rot (präzise Anbringung zum einfachen „Vorzeigen“)

Ergonomisch vorgeformte Hosenbeine



Integrierte Knietaschen mit Klettverschluss
Passende Kniepolster finden Sie auf S. 124.



MULTINORM



TOP LINE SAFETY BODYGUARD PLUS 275

Köper | ca. 275 g/m²

**48 % PROTEX® | 30 % Baumwolle
20 % Polyamid | 2 % Leitfäden**

Unsere leichteste Variante der Modellreihe erfreut sich großer Beliebtheit und kommt in den unterschiedlichsten Bereichen zur Anwendung. Das Hightech-Markengewebe aus PROTEX® (Modacryl-Markenfaser) und Baumwolle ist durch umhüllte Polyamidfasern verstärkt. Dadurch werden sehr gute Reiß- und Scheuerfestigkeiten sowie Pflegeeigenschaften erreicht. Das sehr leichte und angenehm – wie Berufsbekleidung – zu tragende Gewebe bietet einen hohen und umfassenden Basisschutz gegen diverse Risiken inkl. Störlichtbogen- und Chemikalienschutz.

**LEICHTE
AUSFÜHRUNG**



BUNDJACKE

Art.-Nr. 150000 257 + Farbe

Stehkragen, umlegbar

Rücken-Golffalten

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit integrierter Smartphone-Tasche

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Kunststoff-Reißverschluss

2 Innentaschen, rechts mit Kunststoff-Reißverschluss

1 Oberarmtasche links mit Patte

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung

ergonomisch vorgeformte Ärmel

Ärmelweite verstellbar

halbrunder Leasingkoller

Normenkennzeichnung auf dem Bund in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am Rücken (Bundoberkante), am Seitentaschenkeil, an der Vorderpasse

Kontrast: Innenkragen, Unterpatten, Seitentaschenkeile, Rücken-Golffalten innen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarben:

- 0723 schwarzblau/mittelblau



- 2169 grau/schwarz



TOP LINE SAFETY BODYGUARD PLUS 275

BUNDHOSE

Art.-Nr. 250000 257 + Farbe

dehnbarer Flex-Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

ergonomisch vorgeformte Hosenbeine

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Beintasche links mit Patte sowie

Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

integrierte Knietaschen, unten offen mit

Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf der Beintaschen-

patte in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am hinteren Hosenbein an Teilungsnaht,

am Kontrastkeil

Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel,

Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



LATZHOSE

Art.-Nr. 450100 257 + Farbe

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Patte

1 Brustinnentasche mit Kunststoff-

Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

ergonomisch vorgeformte Hosenbeine

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Beintasche links mit Patte sowie

Smartphone-Tasche inkl. Patte

seitlicher Stretcheinsatz

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

integrierte Knietaschen, unten offen mit

Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf Beintaschenpatte

in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am Brustlatzstreifen, am hinteren Hosenbein

an Teilungsnaht, am Kontrastkeil

Kontrast: Stretchträger, Taschenbeutel,

Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Bundjacke:

Bundhose:

Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1+A2, B1, C1, E2, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



EN 1149-5
in Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



EN 13034
Typ 6

MULTINORM

Bundjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1+A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



EN 13034
Typ 6



TOP LINE SAFETY BODYGUARD PLUS 275R REFLECTOR

Körper | ca. 275 g/m²

48 % PROTEX® | 30 % Baumwolle

20 % Polyamid | 2 % Leitfäden



Auch in Fällen, in denen eine zertifizierte Warnschutzbekleidung nicht erforderlich ist, wünschen sich immer mehr Firmen eine bessere Sichtbarkeit ihrer Schutzbekleidung bei Dunkelheit. Wir bieten daher jetzt auch die TOP LINE SAFETY in der Variante BODYGUARD PLUS 275 in beiden Farbkombinationen serienmäßig mit 5 cm breiten 3M™-Flammschutz-Reflexstreifen an.

LATZHOSE

Art.-Nr. 450112 257 + Farbe

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Patte

1 Brustinnentasche mit Kunststoff-Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

ergonomisch vorgeformte Hosenbeine

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Beintasche links mit Patte sowie

Smartphone-Tasche inkl. Patte

seitlicher Stretcheinsatz

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

integrierte Knietaschen, unten offen mit

Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf Beintaschenpatte
in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am Brustlatzstreifen, am hinteren Hosenbein
an Teilungsnaht

3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen:

5 cm breit, am Hosenbein

Kontrast: Stretchträger, Taschenbeutel,

Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarben:

- 0723 schwarzblau/mittelblau



- 2169 grau/schwarz



TOP LINE SAFETY BODYGUARD PLUS 275R REFLECTOR

BUNDJACKE

Art.-Nr. 150012 257 + Farbe

Stehkragen, umlegbar

Rücken-Golffalten

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit integrierter Smartphone-Tasche

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Kunststoff-Reißverschluss

2 Innentaschen, rechts mit Kunststoff-Reißverschluss

1 Oberarmtasche links mit Patte

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung

Ärmelweite verstellbar

halbrunder Leasingkoller

Normenkennzeichnung auf dem Bund in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am Seitentaschenkeil, an der Vorderpasse

3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen:

5 cm breit, an Bund und Ärmeln

Kontrast: Innenkragen, Unterpatten,

Seitentaschenkeile, Rücken-Golffalten innen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



BUNDHOSE

Art.-Nr. 250012 257 + Farbe

dehnbarer Flexbund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Beintasche links mit Patte sowie Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

integrierte Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf der Beintaschenpatte in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am hinteren Hosenbein an Teilungsnäht

3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen:

5 cm breit, am Hosenbein

Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel,

Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110





TOP LINE SAFETY PROBAN MULTINORM 350

Kettsatin | ca. 350 g/m²
79 % Baumwolle | 20 % Polyester | 1% Leitfäden

Diese neue Variante bietet einen preisgünstigeren Einstieg in die TOP LINE SAFETY bei unveränderter Schnittform, gleichem Design und identischer Ausstattung. Sie beruht auf einem bewährten und robusten europäischen Markengewebe mit einer Baumwoll-Polyester-Mischung. Durch die Satin-Bindung ist das Gewebe weich und angenehm zu tragen. Die Bekleidung bietet einen umfassenden Basisschutz inkl. Chemikalienschutz und ist auch für gelegentliche Schweißarbeiten gut geeignet.



BUNDJACKE

Art.-Nr. 150000 418 2170

Stehkragen, umlegbar

Rücken-Golffalten

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit integrierter Smartphone-Tasche

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Kunststoff-Reißverschluss

2 Innentaschen, rechts mit Kunststoff-Reißverschluss

1 Oberarmtasche links mit Patte

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung

ergonomisch vorgeformte Ärmel

Ärmelweite verstellbar

halbrunder Leasingkoller

Normenkennzeichnung auf dem Bund in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am Rücken (Bundoberkante), am Seitentaschenkeil, an der Vorderpasse

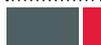
Kontrast: Innenkragen, Unterpatten,

Seitentaschenkeile, Rücken-Golffalten innen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 2170 grau/rot



TOP LINE SAFETY PROBAN MULTINORM 350

AUF ANFRAGE AUCH MIT
REFLEXSTREIFEN ERHÄLTlich

MULTINORM

BUNDHOSE

Art.-Nr. 250000 418 2170

dehnbarer Flex-Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

ergonomisch vorgeformte Hosenbeine

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Beintasche links mit Patte sowie

Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

integrierte Knietaschen, unten offen mit
Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf der Beintaschen-
patte in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am hinteren Hosenbein an der Teilungsnaht,
am Kontrastkeil

Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel,
Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



LATZHOSE

Art.-Nr. 450100 418 2170

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Patte

1 Brustinnentasche mit Kunststoff-
Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Beintasche links mit Patte sowie

Smartphone-Tasche inkl. Patte

seitlicher Stretcheinsatz

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

integrierte Knietaschen, unten offen mit
Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf Beintaschenpatte
in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am Brustlatzstreifen, hinteren Hosenbein an
der Teilungsnaht, am Kontrastkeil

Kontrast: Stretchträger, Taschenbeutel,
Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Bundjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
A1+A2, B1, C1, E3, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



EN 13034
Typ 6



EN ISO 11612 *



EN ISO 11611 **



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1

TOP LINE SAFETY SECAN® SECURO

i

Die „mittelschwere“ und „schwere“ Variante der Modellreihe aus den sehr hochwertigen Geweben SECAN® SECURO sind immer dann erste Wahl, wenn Schweißerschutz, Schutz gegen Hitze und Flammen oder Schutz gegen flüssiges Eisen im Vordergrund stehen. Sie sind auch für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen bestens geeignet.

Das Modell SECAN® SECURO 360 erreicht trotz des relativ geringen Gewichts hohe Schutzklassen. Die Variante SECAN® SECURO 460 ist für Mitarbeiter konzipiert, die regelmäßig substanziellen Gefahren ausgesetzt sind und eine sehr robuste Bekleidung benötigen. Sie bietet zudem einen ausgezeichneten schweren Schweißerschutz.

Beide Varianten sind auch mit zusätzlichen Reflexstreifen erhältlich.



BUNDJACKE

Stehkragen, umlegbar

Rücken-Golffalten

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit integrierter Smartphone-Tasche

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Kunststoff-Reißverschluss

2 Innentaschen, rechts mit Kunststoff-Reißverschluss

1 Oberarmtasche links mit Patte

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung

ergonomisch vorgeformte Ärmel

Ärmelweite verstellbar

halbrunder Leasingkoller

Normenkennzeichnung auf dem Bund in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am Rücken (Bundoberkante), am Seitentaschenkeil, an Vorderpasse; bei der Variante mit 3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen ohne 3M™-Flammschutz-Reflex-Keder am Rücken

Kontrast: Innenkragen, Unterpatten,

Seitentaschenkeile, Rücken-Golffalten innen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

360

Atlas | ca. **360 g/m²**
88 % Baumwolle
10 % Polyamid
2 % Leitfäden



360 g/m²

Standardfarben:

- 0423 marineblau/mittelbau



- 8169 schiefergrau/schwarz



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, E3, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 1-A1+A2

Art.-Nr. 150000 416 + Farbe

460

Zwirn-Doppel-Pilot |
ca. **460 g/m²**
98 % Baumwolle
2 % Leitfäden



460 g/m²

Standardfarben:

- 0423 marineblau/mittelbau



- 8169 schiefergrau/schwarz



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, E3, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 2-A1+A2

Art.-Nr. 150000 274 + Farbe

360R

REFLECTOR

Atlas | ca. **360 g/m²**
88 % Baumwolle
10 % Polyamid
2 % Leitfäden



zusätzlich 3M™-Flamm-
schutz-Reflexstreifen
(5 cm breit) an Bund und
Ärmeln



Standardfarbe:

- 0423 marineblau/mittelbau



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 1-A1+A2

Art.-Nr. 150012 416 0423

460R

REFLECTOR

Zwirn-Doppel-Pilot |
ca. **460 g/m²**
98 % Baumwolle
2 % Leitfäden



zusätzlich 3M™-Flamm-
schutz-Reflexstreifen
(5 cm breit) an Bund und
Ärmeln



Standardfarbe:

- 0423 marineblau/mittelbau



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 2-A1+A2

Art.-Nr. 150012 274 0423



EN ISO 11612 *



EN ISO 11611 **



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



TOP LINE SAFETY SECAN® SECURO



Markengewebe SECAN® SECURO

Die sehr robusten Hochleistungsgewebe von Firma Schümer mit einem hohen Baumwollanteil entsprechen in ihrer Grundkonstruktion den Geweben SECAN® PLUS (vgl. S. 44), haben jedoch zusätzlich einen Antistatik-Faden eingearbeitet, der vor elektrostatischen Zündgefahren schützt. Das sehr stringente SECAN®-Kontrollsystem garantiert den wohl höchsten Sicherheitsstandard im Markt und stellt sicher, dass die Schwerentflammbarkeit auch nach vielen Wäschen erhalten bleibt. Die vielfach in anspruchsvollen Umgebungen eingesetzten Gewebe ermöglichen ein gutes Feuchtigkeitsmanagement und eine hohe Atmungsaktivität und sind trotz der hohen Schutzleistung angenehm zu tragen. Wie bei SECAN® PLUS wird das Einlaufverhalten durch ein spezielles Veredelungsverfahren und eine besondere Handhabung des Gewebes bei der Herstellung deutlich verbessert.

BUNDHOSE

dehnbarer Flex-Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

ergonomisch vorgeformte Hosenbeine

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Beintasche links mit Patte sowie

Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

integrierte Knietaschen, unten offen mit

Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf der Beintaschen-

patte in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am hinteren Hosenbein an Teilungsnaht, am Kontrastkeil; bei der Variante mit 3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen ohne 3M™-Flammschutz-Reflex-Keder am Kontrastkeil

Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel,

Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

360

Atlas | ca. **360 g/m²**
88 % Baumwolle
10 % Polyamid
2 % Leitfäden



360 g/m²

Standardfarben:

- 0423 marineblau/mittelbau



- 8169 schiefergrau/schwarz



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, E3, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 1-A1+A2

Art.-Nr. 250000 416 + Farbe

460

Zwirn-Doppel-Pilot |
ca. **460 g/m²**
98 % Baumwolle
2 % Leitfäden



460 g/m²

Standardfarben:

- 0423 marineblau/mittelbau



- 8169 schiefergrau/schwarz



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, E3, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 2-A1+A2

Art.-Nr. 250000 274 + Farbe

360R

REFLECTOR

Atlas | ca. **360 g/m²**
88 % Baumwolle
10 % Polyamid
2 % Leitfäden



zusätzlich 3M™-Flamm-
schutz-Reflexstreifen
(5 cm breit) am Hosenbein



Standardfarbe:

- 0423 marineblau/mittelbau



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 1-A1+A2

Art.-Nr. 250012 416 0423

460R

REFLECTOR

Zwirn-Doppel-Pilot |
ca. **460 g/m²**
98 % Baumwolle
2 % Leitfäden



zusätzlich 3M™-Flamm-
schutz-Reflexstreifen
(5 cm breit) am Hosenbein



Standardfarbe:

- 0423 marineblau/mittelbau



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 2-A1+A2

Art.-Nr. 250012 274 0423



EN ISO 11612 *



EN ISO 11611 **



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



TOP LINE SAFETY SECAN® SECURO

LATZHOSE

- Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- Nierenschutz
- 1 Brusttasche mit Patte
- 1 Brustinnentasche mit Kunststoff-Reißverschluss
- 2 Beuteltaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten
- ergonomisch vorgeformte Hosenbeine
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte
- 1 Beintasche links mit Patte sowie Smartphone-Tasche inkl. Patte
- seitlicher Stretcheinsatz
- Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss
- integrierte Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss
- Normenkennzeichnung auf Beintaschenpatte in rot gestickt
- **3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:**
- am Brustlatzstreifen, am hinteren Hosenbein an Teilungsnaht, am Kontrastkeil; bei der Variante mit 3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen ohne 3M™-Flammschutz-Reflex-Keder am Kontrastkeil
- **Kontrast:** Stretchträger, Taschenbeutel, Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen
- **Lieferbare Größen:** 44-64, 90-110

360

Atlas | ca. **360 g/m²**
88 % Baumwolle
10 % Polyamid
2 % Leitfäden



360 g/m²

Standardfarben:

- 0423 marineblau/mittelbau



- 8169 schiefergrau/schwarz



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, E3, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 1-A1+A2

Art.-Nr. 450100 416 + Farbe

460

Zwirn-Doppel-Pilot |
ca. **460 g/m²**
98 % Baumwolle
2 % Leitfäden



460 g/m²

Standardfarben:

- 0423 marineblau/mittelbau



- 8169 schiefergrau/schwarz



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, E3, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 2-A1+A2

Art.-Nr. 450100 274 + Farbe

360R

REFLECTOR

Atlas | ca. **360 g/m²**
88 % Baumwolle
10 % Polyamid
2 % Leitfäden



zusätzlich 3M™-Flamm-
schutz-Reflexstreifen
(5 cm breit) am Hosenbein



Standardfarbe:

- 0423 marineblau/mittelbau



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 1-A1+A2

Art.-Nr. 450112 416 0423

460R

REFLECTOR

Zwirn-Doppel-Pilot |
ca. **460 g/m²**
98 % Baumwolle
2 % Leitfäden



zusätzlich 3M™-Flamm-
schutz-Reflexstreifen
(5 cm breit) am Hosenbein



Standardfarbe:

- 0423 marineblau/mittelbau



* nach EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, F1

** nach EN ISO 11611 Klasse 2-A1+A2

Art.-Nr. 450112 274 0423



TOP LINE SAFETY HIVIS PROBAN MULTINORM 350

**Kettsatin | ca. 350 g/m²
79 % Baumwolle | 20 % Polyester | 1 % Leitfäden**

Neu im Programm ist die TOP LINE SAFETY HIVIS in der Signalfarbe Gelb mit Warnschutzfunktion. Dabei ist es trotz der großen Restriktionen der Warnschutznorm EN ISO 20471 gelungen, die **Ausstattungs- und Komfortmerkmale** (z.B. Rücken-Golffalten) sowie die **Optik der Modellreihe** weitestgehend zu erhalten. Die einlagige Variante mit **Störlichtbogenschutz Klasse 1** ist durch ihr Gewebe mit einer **Baumwoll-Polyester-Mischung** und **Knietaschen** aus einem besonders **scheuerfesten Gewebe** mit **Polyamid** sehr robust und bietet ein **ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis**.



EN ISO 11612
A1+A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



EN 13034
Typ 6



EN ISO 20471 Klasse 2 -
in Verbindung mit einer
Hose 250500/450500
418 6721 Klasse 3



Standardfarbe:

- 6721 warngelb/grau



BUNDJACKE

Art.-Nr. 150500 418 6721

Stehkragen, umlegbar

Rücken-Golffalten

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit integrierter Smartphone-Tasche

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Kunststoff-Reißverschluss

2 Innentaschen, links mit Klettverschluss, rechts mit Kunststoff-Reißverschluss

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung

ergonomisch vorgeformte Ärmel

Ärmelweite verstellbar

Normenkennzeichnung auf dem Bund

in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder: Vorderpasse

3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen: 5 cm breit, 1 Streifen über dem Bund, 1 Streifen unter den Brusttaschen, je 1 Streifen an den

Ober- und Unterarmen rundum

Schulterstreifen mit Besatz aus Reflexgewebe

Kontrast: Innenkragen, Unterpatten, Seitentaschenkeile, Rücken-Golffalten innen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

TOP LINE SAFETY HIVIS PROBAN MULTINORM 350

LATZHOSE

Art.-Nr. 450500 418 6721

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
seitlicher Stretcheinsatz und Nierenschutz

1 Brusttasche mit Patte

1 Brustinnentasche mit Kunststoff-Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Stift-/Werkzeugschlaufe rechts

1 Beintasche links mit Patte sowie

Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

Knietaschen aus besonders robustem Gewebe,
unten offen mit Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf Beintaschenpatte
in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am Brustlatzstreifen, am hinteren Hosenbein

3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen: 7 cm

breit, je 2 Streifen am Hosenbein, rundum

Kontrast: Stretchträger, Taschenbeutel,

Unterpatten, Knietaschen, Beinabschlüsse

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



**Bundhose:
Latzhose:**



EN ISO 11612
A1+A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



EN 13034
Typ 6



EN ISO 20471 Klasse 2 -
in Verbindung mit der
Jacke 150500 418 6721
Klasse 3

BUNDHOSE

Art.-Nr. 250500 418 6721

dehnbarer Flex-Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

ergonomisch vorgeformte Hosenbeine

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Stift-/Werkzeugschlaufe rechts

1 Beintasche links mit Patte sowie

Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

Knietaschen aus besonders robustem Gewebe,
unten offen mit Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf der Beintaschen-
patte in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am hinteren Hosenbein an Teilungsnaht

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen: 7 cm

breit, je 2 Streifen am Hosenbein, rundum

Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel,

Unterpatten, Knietaschen, Beinabschlüsse

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



MULTINORM



TOP LINE SAFETY HIVIS APC2 BODYGUARD 270

Körper | ca. 270 g/m²
55 % PROTEX® | 43 % Baumwolle
2 % Leitfäden

Die zweilagige Variante der TOP LINE SAFETY HIVIS mit Warnschutzfunktion ist an Vorderjacke, Ärmeln und Vorderhose doppelt gearbeitet und erfüllt in diesen Bereichen Störlichtbogenschutz Klasse 2. Da diese Leistungsklasse deutlich anspruchsvoller ist als Klasse 1, setzen wir hier ein für Störlichtbogenschutz besonders geeignetes Gewebe aus PROTEX® und Baumwolle ein, das leicht und angenehm zu tragen ist. Sehr robuste und industriell waschbare 3M™-Flammschutz-Reflexstreifen sowie Knieaschen aus scheuerfestem Gewebe erhöhen die Alltagstauglichkeit der Bekleidung.



EN ISO 11612
A1+A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2 Klasse 1,
Front + Ärmel Klasse 2



EN 13034 Typ 6



EN ISO 20471 Klasse 2 -
in Verbindung mit einer
Hose 250600/450600
256 6721 Klasse 3



Standardfarbe:

- 6721 warngelb/grau



BUNDJACKE

Art.-Nr. 150600 256 6721

Stehkragen, umlegbar

Rücken-Golffalten

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit integrierter Smartphone-Tasche

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Kunststoff-Reißverschluss

2 Innentaschen, links mit Klettverschluss, rechts mit Kunststoff-Reißverschluss

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung ergonomisch vorgeformte Ärmel

Ärmelweite verstellbar

Normenkennzeichnung auf dem Bund in rot gestickt

Vorderjacke und Ärmel doppellagig aus Oberstoff

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder: Vorderpasse

3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen:

5 cm breit, 1 Streifen über dem Bund, 1 Streifen unter den Brusttaschen, je 1 Streifen an den Ober- und Unterarmen rundum

Schulterstreifen mit Besatz aus Reflexgewebe

Kontrast: Innenkragen, Unterpatten, Seitentaschenkeile, Rücken-Golffalten innen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

TOP LINE SAFETY HIVIS APC2 BODYGUARD 270

BUNDHOSE

Art.-Nr. 250600 256 6721

dehnbarer Flex-Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

ergonomisch vorgeformte Hosenbeine

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Stift-/Werkzeugschlaufe rechts

1 Beintasche links mit Patte sowie

Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

Knietaschen aus besonders robustem Gewebe,
unten offen mit Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf der Beintaschen-
patte in rot gestickt

Vorderhose doppellagig aus Oberstoff

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am hinteren Hosenbein an Teilungsnaht

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen: 7 cm

breit, je 2 Streifen am Hosenbein, rundum

Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel,
Unterpatten, Knietaschen, Beinabschlüsse

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LATZHOSE

Art.-Nr. 450600 256 6721

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
seitlicher Stretcheinsatz und Nierenschutz

1 Brusttasche mit Patte

1 Brustinnentasche mit Kunststoff-Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Stift-/Werkzeugschlaufe rechts

1 Beintasche links mit Patte sowie

Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

Knietaschen aus besonders robustem Gewebe,
unten offen mit Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf Beintaschenpatte
in rot gestickt

Vorderhose doppellagig aus Oberstoff

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:
am Brustlatzstreifen, am hinteren Hosenbein

3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen: 7 cm
breit, je 2 Streifen am Hosenbein, rundum

Kontrast: Stretchträger, Taschenbeutel,
Unterpatten, Knietaschen, Beinabschlüsse

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
A1+A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
En 1149-3



IEC 61482-2 Klasse 1,
Vorderhose Klasse 2



EN 13034 Typ 6



EN ISO 20471
Klasse 2 - in
Verbindung
mit der Jacke
150600 256
6721 Klasse 3

MULTINORM



TOP LINE SAFETY APC2 BODYGUARD 270R

REFLECTOR

Köper | ca. 270 g/m²
55 % PROTEX® | 43 % Baumwolle | 2 % Leitfäden

Für Einsatzbereiche, in denen Störlichtbogenschutz Klasse 2, jedoch keine zertifizierte Warnschutzkleidung erforderlich ist, bieten wir die an Vorderjacke, Ärmeln und Vorderhose doppelagige TOP LINE SAFETY in der Farbkombination Grau/Schwarz mit Reflexstreifen an. Durch das leichte und weiche Gewebe BODYGUARD 270 und die Komfortmerkmale der Modellreihe wie z.B. Rücken-Golffalten ist die Bekleidung trotz der hohen Störlichtbogen-Leistungsklasse angenehm zu tragen. Die Kniebereiche sind durch ein besonders scheuerfestes Gewebe im selben Farbton verstärkt.



LATZHOSE

Art.-Nr. 450720 256 2169

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
seitlicher Stretcheinsatz und Nierenschutz

1 Brusttasche mit Patte

1 Brustinnentasche mit Kunststoff-Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Stift-/Werkzeugschleufe rechts

1 Beintasche links mit Patte sowie
Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

Knietaschen aus besonders robustem Gewebe,
unten offen mit Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf Beintaschenpatte
in rot gestickt

Vorderhose doppelagig aus Oberstoff

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:
am Brustlatzstreifen, am hinteren Hosenbein

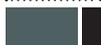
3M™-Flammschutz-Reflexstreifen: 5 cm
breit, je 1 Streifen am Hosenbein, rundum

Kontrast: Stretchträger, Taschenbeutel,
Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 2169 grau/schwarz



TOP LINE SAFETY APC2 BODYGUARD 270R

REFLECTOR

BUNDHOSE

Art.-Nr. 250720 256 2169

dehnbarer Flex-Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

ergonomisch vorgeformte Hosenbeine

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

1 Stift-/Werkzeugschleife rechts

1 Beintasche links mit Patte sowie mit
Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

Knietaschen aus besonders robustem Gewebe,
unten offen mit Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf der Beintaschen-
patte in rot gestickt

Vorderhose doppellagig aus Oberstoff

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder:

am hinteren Hosenbein an der Teilungsnah

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen: 5 cm

breit, je 1 Streifen am Hosenbein, rundum

Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel, Unter-
patten, Keile unterhalb der Knietaschen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Bundjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
A1+A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2 Klasse 1,
Vorderhose Klasse 2/
Front + Ärmel Klasse 2



EN 13034
Typ 6

MULTINORM

BUNDJACKE

Art.-Nr. 150720 256 2169

Stehkragen, umlegbar

Rücken-Golffalten

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit
integrierter Smartphone-Tasche

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und
Kunststoff-Reißverschluss

2 Innentaschen, links mit Klettverschluss,
rechts mit Kunststoff-Reißverschluss

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung

ergonomisch vorgeformte Ärmel

Ärmelweite verstellbar

Normenkennzeichnung auf dem Bund in rot gestickt

**Vorderjacke und Ärmel doppellagig
aus Oberstoff**

3M™-Flammschutz-Reflex-Keder: Vorderpasse

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen: 5 cm
breit, 1 Streifen rundum über dem Bund,
je 1 Streifen am Ärmel

Kontrast: Innenkragen, Unterpatten,
Seiten-Taschenkeil, Rücken-Golffalten innen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110





BODYGUARD HIVIS 270

**Körper | ca. 270 g/m²
55 % PROTEX® | 43 % Baum-
wolle | 2 % Leitfäden**

Unsere bewährte Multinorm-Bekleidung mit Warnschutzfunktion ist jetzt zusätzlich mit Schulter-Reflexstreifen ausgestattet. Die sehr leichte Bekleidung aus dem Gewebe BODYGUARD 270 mit einer Modacryl-Baumwollmischung ist sehr komfortabel und bietet einen guten und umfassenden Basisschutz inkl. Flamm-, Hitze-, Schweißer-, Störlichtbogen- und Chemikalienschutz. Die Bekleidung kann daher in vielen Bereichen eingesetzt werden, in denen sie keiner extremen physischen Belastung ausgesetzt ist, wie z.B. bei Gefahrguttransporten.



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



EN 13034
Typ 6



EN ISO 20471 Klasse 2 -
in Verbindung mit einer
Hose 274300/474300
256 6967 Klasse 3



BUNDJACKE

Art.-Nr. 164130 256 6769

Umlegekragen

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten

2 Seitentaschen mit Patten

1 Brustinnentasche links

1 Smartphone-Innentasche rechts mit
Verschlusslasche

1 Oberarmtasche links mit Patte

Ärmelweite verstellbar

Normenkennzeichnung am linken Arm auf
oberem Reflexstreifen in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

5 cm breit, je 2 Streifen auf Unterarm, am
Rumpf, rundum und über der Schulter

Kontrast: Bund, Unterarm, Kragen,
Vorder- und Rückenpasse, Taschenpatten

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 6769 warngelb/schwarz



BODYGUARD HIVIS 270

BUNDHOSE

Art.-Nr. 274300 256 6967

2 Beuteltaschen
2 Gesäßtaschen mit Patten
1 Zollstocktasche rechts mit seitlichem Eingriff
1 Beintasche links mit Patte sowie
Smartphone-Tasche inkl. Patte
Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss
Normenkennzeichnung auf der Beintaschen-
patte in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

5 cm breit, je 2 Streifen am Hosenbein

Kontrast: mittlere Beinpartie, Beintasche,
Smartphone-Tasche

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 6967 schwarz/warngelb



LATZHOSE

Art.-Nr. 474300 256 6967

Stretchträger mit Klemmschnallen
Nierenschutz
1 Brusttasche mit Patte
2 Beuteltaschen
2 Gesäßtaschen mit Patten
1 Zollstocktasche rechts mit seitlichem Eingriff
1 Beintasche links mit Patte sowie
Smartphone-Tasche inkl. Patte
seitlicher Stretcheinsatz
Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss
Normenkennzeichnung auf Beintaschenpatte
in rot gestickt

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

5 cm breit, 2 Streifen am Hosenbein

Kontrast: mittlere Beinpartie, Beintasche,
Smartphone-Tasche

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 6967 schwarz/warngelb



Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



EN 13034
Typ 6



EN ISO 20471 Bundhose
und Latzhose Klasse 1 -
in Verbindung mit der
Jacke 164130 256 6769
Klasse 3

Bundjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



EN 13034 Typ 6



BODYGUARD 270R

REFLECTOR

Körper | ca. 270 g/m²

55 % PROTEX® | 43 % Baum-
wolle | 2 % Leitfäden

BUNDJACKE

Art.-Nr. 164010 256 6900

.....
verlängerter Blouson

.....
Umlegekragen

.....
Rücken-Golffalten

.....
verdeckter Druckknopfverschluss

.....
2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit

.....
aufgesetzter Handytasche

.....
2 Seitentaschen mit Patten

.....
2 Innentaschen

.....
1 Oberarmtasche links

.....
Ärmelweite verstellbar

.....
3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

.....
2,5 cm breit, auf Unterarm

.....
Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

BUNDHOSE

Art.-Nr. 274010 256 6900

.....
2 Beuteltaschen

.....
1 Gesäßtasche rechts mit Patte

.....
1 Zollstocktasche rechts mit seitlichem Eingriff

.....
1 Beintasche links mit Patte

.....
Hosenschlitz mit Knöpfen

.....
3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

.....
2,5 cm breit, auf Hosenbein

.....
Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LATZHOSE

Art.-Nr. 474118 256 6900

.....
Stretchträger mit Klemmschnallen

.....
Nierenschutz

.....
1 Brusttasche mit Patte

.....
2 Beuteltaschen

.....
1 Gesäßtasche rechts mit Patte

.....
1 Zollstocktasche rechts mit seitlichem Eingriff

.....
1 Beintasche links mit Patte

.....
seitlicher Stretcheinsatz

.....
Hosenschlitz mit Knöpfen

.....
3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

.....
2,5 cm breit, auf Hosenbein

.....
Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

.....
- 6900 schwarz



BODYGUARD 270

Körper | ca. 270 g/m²

55 % PROTEX® | 43 % Baumwolle | 2 % Leitfäden

KOMBINATION

Art.-Nr. 374000 256 2300

Umlegekragen

verdeckter Druckknopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

1 Brustinnentasche rechts

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts mit seitlichem Eingriff

1 Taschendurchgriff links

verstellbares Taillengummi

Ärmelweite verstellbar

Normenkennzeichnung auf dem linken

Oberarm in rot gestickt

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

HEMD

Art.-Nr. 617000 256 + Farbe

ca. 80 cm lang

Umlegekragen mit Punktklettverschluss

komplett zu schließen

verdeckter Druckknopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 37/38-51/52

BODYGUARD 170

Körper | ca. 170 g/m²

55 % PROTEX® | 43 % Baumwolle | 2 % Leitfäden

HEMD

Art.-Nr. 617000 254 + Farbe

ca. 80 cm lang

Umlegekragen mit Punktklettverschluss

komplett zu schließen

verdeckter Druckknopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 37/38-51/52



Standardfarbe:

- 2300 mittelblau



Standardfarben:

- 2100 grau



- 2300 mittelblau



- 6900 schwarz



374000/
617000 256:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



EN 13034
Typ 6

MULTINORM



Standardfarben:

- 0400 marineblau



- 2200 hellblau



617000 254:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1, F1



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



SECAN® SECURO FC 320/460

Schlosser- und Schweißerbekleidung mit Antistatik, Chemikalienschutz und Reflexstreifen zum Einsatz in Raffinerien und Chemiefabriken aus dem Hochleistungsgewebe SECAN® SECURO (Gewebeinfo auf S. 22)



Standardfarbe:

- 0400 marineblau



SECAN® SECURO FC 320

Körper | ca. 320 g/m²

79 % Baumwolle | 19 % Polyamid |
2 % Leitfäden

SECAN® SECURO FC 460

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²

98 % Baumwolle | 2 % Leitfäden

LANGJACKE | 320

Art.-Nr. 163120 515 0400

LANGJACKE | 460

Art.-Nr. 163120 574 0400

Umlegekragen

Leasingkoller

verdeckte Knopfleiste

Ärmelweite verstellbar

Rücken mit abgerundeter Rückenverlängerung

1 Brusttasche mit Patte und Druckknopf-
verschluss

2 Seitentaschen mit Patten und Druckknopf-
verschluss

1 Innentasche rechts mit Reißverschluss

Ärmel mit Ellbogenverstärkung

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

5 cm breit, am Ärmel

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

BUNDHOSE | 320

Art.-Nr. 262120 515 0400

BUNDHOSE | 460

Art.-Nr. 262120 574 0400

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

integrierte Knietaschen, unten offen mit
Klettverschluss

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

5 cm breit, am Hosenbein

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

SECAN® SECURO FC 320

Körper | ca. 320 g/m²

79 % Baumwolle | 19 % Polyamid |
2 % Leitfäden

SECAN® SECURO FC 460

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²

98 % Baumwolle | 2 % Leitfäden

LATZHOSE | 320

Art.-Nr. 460120 515 0400

LATZHOSE | 460

Art.-Nr. 460120 574 0400

Stoffträger mit Gummizwischenstück und
Kunststoffsteckschnallen

Nierenschutz

Seitenverschluss mit verstellbarer Bundweite

2 Beuteltaschen

1 Brusttasche mit Patte

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss

Hosenschlitz mit Knöpfen

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

5 cm breit, am Hosenbein

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



320

Bundjacke:

Bundhose:

Latzhose:



EN ISO 11612
Code AI, BI, CI, FI



EN ISO 11611
Klasse 1 – A1



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



EN 13034
Typ 6

460

Bundjacke:

Bundhose:

Latzhose:



EN ISO 11612
Code AI+A2,
BI, CI, FI



EN ISO 11611
Klasse 2 - AI+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



EN 13034
Typ 6



PROBAN MULTINORM 350R REFLECTOR

Kettsatin | ca. 350 g/m²
79 % Baumwolle | 20 % Polyester | 1 % Leitfäden

Neu im Programm ist diese zusammen mit Kunden entwickelte Multinorm-Bekleidung für ein breites Einsatzspektrum, mit guter Ausstattung und einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis. Das Gewebe aus Baumwolle und Polyester mit einer Satin-Bindung ist sowohl robust als auch komfortabel. Die nach den gängigen Normen zertifizierte Bekleidung ist in zwei Varianten verfügbar: einem Modell mit gelben Kontrastelementen und Reflexstreifen für bessere Sichtbarkeit (350R, keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471) und einer Variante in klassischem Grau uni (350).



BUNDJACKE

Art.-Nr. 164500 418 0467

Stehkragen, umlegbar

Rücken-Golffalten

verdeckter Druckknopfverschluss

2 Brusttaschen mit Patten

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Patten

1 Brustinnentasche links

Schleufe für Gaswarngerät oberhalb der rechten Brusttasche

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung

Ärmel verstellbar

Normenkennzeichnung auf dem Bund in gelb eingestickt

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

5 cm breit, Vorder- und Rückenpasse, Ärmel

Kontrast: Vorder- und Rückenpasse, Schleufe

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 0467 marineblau/gelb



PROBAN MULTINORM 350R REFLECTOR

BUNDHOSE

Art.-Nr. 263800 418 0467

- 2 Beuteltaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten
- Hosenschlitz mit Knöpfen
- 1 Rollmetertasche rechts mit Patte
- 1 Beintasche links mit Patte
- Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss
- Normenkennzeichnung auf der Beintaschenpatte in gelb gestickt

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

5 cm breit, am Hosenbein

Kontrast: Streifen unterhalb der Reflexstreifen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



LATZHOSE

Art.-Nr. 475800 418 0467

- Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- Nierenschutz
- 1 Brusttasche mit Patte
- 2 Beuteltaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten
- 1 Rollmetertasche rechts mit Patte
- 1 Beintasche links mit Patte
- seitlicher Stretcheinsatz
- Hosenschlitz mit Knöpfen
- Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss
- Normenkennzeichnung auf der Beintaschenpatte in gelb gestickt

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

5 cm breit, am Hosenbein

Kontrast: Streifen unterhalb der Reflexstreifen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Bundjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1+A2, B1,
C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



EN 13034
Typ 6

PROBAN MULTINORM 350

Kettsatin | ca. 350 g/m²
79 % Baumwolle | 20 % Polyester | 1 % Leitfäden



LATZHOSE

Art.-Nr. 475930 418 2100

.....
Stretchträger mit Steckschnallen

.....
Nierenschutz

.....
1 Brusttasche mit Patte

.....
2 Beuteltaschen

.....
2 Gesäßtaschen mit Patten

.....
1 Zollstocktasche rechts mit Patte

.....
1 Beintasche links mit Patte

.....
seitlicher Stretcheinsatz

.....
Hosenschlitz mit Druckknöpfen

.....
Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss

.....
Normenkennzeichnung auf Beintaschenpatte
in rot gestickt

.....
Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

.....
- 2100 grau



PROBAN MULTINORM 350

BUNDHOSE

Art.-Nr. 263930 418 2100

- 2 Beuteltaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte
- 1 Beintasche links mit Patte
- Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss
- Normenkennzeichnung auf der Beintaschenpatte in rot gestickt

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Bundjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1+A2, B1,
C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3



IEC 61482-2
Klasse 1



EN 13034
Typ 6

MULTINORM

BUNDJACKE

Art.-Nr. 164530 418 2100

- Stehkragen, umlegbar
- Rücken-Golffalten
- verdeckter Druckknopfverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patten
- 2 Seitentaschen mit Patten
- 1 Brustinnentasche links
- Ärmelweite verstellbar
- Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung
- Normenkennzeichnung auf dem Bund in rot gestickt

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110





Foto-Location für die Stimmungsbilder Gießerei:
Mit freundlicher Unterstützung und Genehmigung der
Friedrich Wilhelms-Hütte Eisenguss GmbH in Mülheim
an der Ruhr.

SCHWEISSER- & FLAMMSCHUTZ



NEW DESIGN

UNSERE SCHWEISSER-/FLAMMSCHUTZ- BEKLEIDUNG DER NÄCHSTEN GENERATION



Wird eine Bekleidung zum Schutz bei Schweißarbeiten oder gegen Hitze und Flammen, nicht aber gegen weitere Gefahren benötigt, ist eine Multinorm-Bekleidung oftmals nicht erforderlich. Hier ist eine maßgeschneiderte Schweißer-/Flammschutzbekleidung unter Sicherheits- und Kostengesichtspunkten vielfach die bessere Lösung.

Bei der Schweißer-/Flammschutzbekleidung dominiert zumeist noch das traditionelle, eher schlichte Design. Mit unserer Modellreihe **NEW DESIGN** bieten wir eine Alternative mit mehr Komfort, einer besseren Ausstattung und einer modernen Optik.

Die **NEW DESIGN** hat die gleiche Schnittform wie unsere Premiumserie **TOP LINE SAFETY**. Ergonomisch vorgeformte Ärmel und Hosenbeine sowie Rücken-Golffalten ermöglichen eine hohe Bewegungsfreiheit. Der umlegbare Stehkragen und Reißverschlüsse an der Front, den Seitentaschen der Jacke und dem Hosenschlitz erhöhen den Komfort und unterstützen das moderne Design. Diverse Taschen für Arbeitsutensilien und integrierte Knietaschen komplettieren die gute Ausstattung.

Die **NEW DESIGN** bietet eine hohe Schutzleistung bei einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Sie ist in einer leichten Variante (Schweißerschutz Klasse 1) und in einer schweren Variante (Schweißerschutz Klasse 2) verfügbar, die aus den bewährten Markengeweben **SECAN® PLUS** und **PROBAN-AUSRÜSTUNG PREMIUM** (vgl. Info-Boxen) hergestellt werden. Beide Varianten bieten wir in der Farbkombination Schiefergrau/Schwarz an, die schwere Variante zusätzlich in Marineblau/Schiefergrau.

Weitere Artikel mit Schweißer- und Flammschutz finden Sie im Kapitel MULTINORM, dabei Modelle mit Schweißerschutz Klasse 2 auf den Seiten 20-25 und 36-37.

Markengewebe **SECAN® PLUS**

Die besonders hochwertigen und in Deutschland produzierten Gewebe der Firma Schülmer sind sehr robust und werden seit vielen Jahren bei hohen Anforderungen an Schweißer-, Flamm- und Hitzeschutz eingesetzt. Ein zuverlässiger Schutz wird, auch nach vielen Wäschen, durch sehr stringente Tests und engmaschige Kontrollen nach dem **SECAN®-Standard** sichergestellt. Die Gewebe weisen aufgrund des hohen Baumwollanteils, der Bindung und der zum Teil angerauten Innenseite einen hohen Tragekomfort auf. Durch ein spezielles Veredelungsverfahren und eine besondere Behandlung des Gewebes während der Produktion wird das Einlaufverhalten deutlich verbessert.

Markengewebe **PROBAN-AUSRÜSTUNG PREMIUM**

Dieses hochwertige Markengewebe „Made in Germany“ mit einer Grammatik von **460 g/m²** ist ein in der Praxis sehr bewährtes Produkt mit einer sehr hohen Schutzleistung und einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis. Es wird u.a. vielfach als schwerer Schweißerschutz eingesetzt. Das feinfädige Gewebe ist sehr robust und haltbar. Die Zuverlässigkeit der Schutzwirkung wird, auch nach vielen Wäschen, durch stringente Tests und Warenkontrollen sichergestellt, die deutlich über dem im Markt üblichen Niveau liegen. Trotz der hohen Schutzwirkung bietet das innen angeraute und hautfreundliche Baumwollgewebe einen guten Tragekomfort.

DETAILS

SCHWEISSER- &
FLAMMSCHUTZ

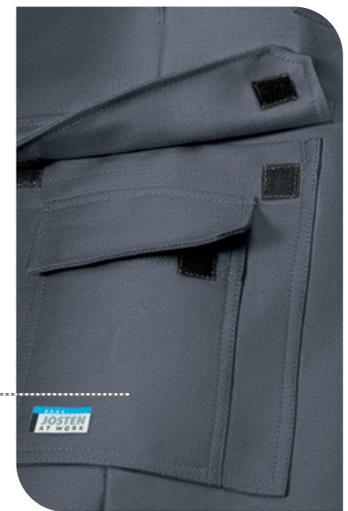
Brusttasche
mit Patte



Seitlicher Stretcheinsatz

Zollstock-
tasche

Ergonomisch
vorgeformte
Hosenbeine



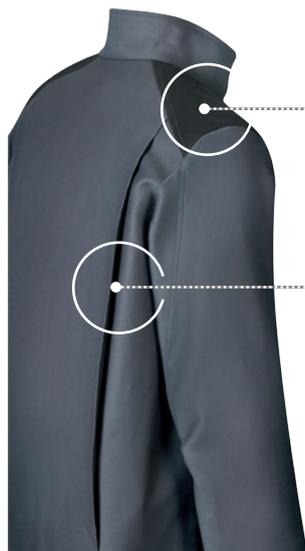
Bein- und Smartphone-Tasche
mit Patten



Integrierte Knietaschen mit
Klettverschluss

Passende Kniepolster finden
Sie auf S. 124.

NEW DESIGN



Schulterkontrast

Rücken-Golffalten



Offene Innentasche links

Ergonomisch vorgeformte Ärmel



Innentasche rechts mit Kunststoff-Reißverschluss

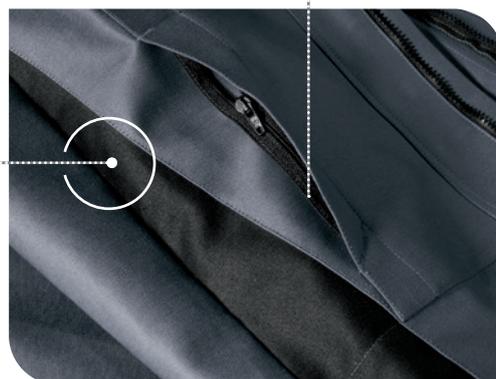


Design-Stehkragen mit Kontrast

Brusttaschen mit Patten

Verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

Design-Kontrastkeile



Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Kunststoff-Reißverschluss

PRAKTISCH & BEQUEM

DETAILS

Gesäßtaschen
mit Patten

Zollstock-
tasche

Ergonomisch
vorgeformte
Hosenbeine



Bein- und Smartphone-Tasche
mit Patten



Integrierte Knietaschen mit
Klettverschluss
Passende Kniepolster finden
Sie auf S. 124.

SCHWEISSER- &
FLAMMSCHUTZ

ROBUST

SCHWEISSERKAPUZEN
FINDEN SIE AUF S. 123

NEW DESIGN

SECAN® PLUS 360

Kettsatin | ca. 360 g/m²

100 % Baumwolle

PROBAN- AUSRÜSTUNG PREMIUM 460

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²

100 % Baumwolle



BUNDJACKE | 360

Art.-Nr. 180000 116 8169

BUNDJACKE | 460

Art.-Nr. 180000 074 + Farbe

Stehkragen

Rücken-Golffalten

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit
Smartphone-Tasche

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und
Kunststoff-Reißverschluss

2 Innentaschen, rechts mit Kunststoff-
Reißverschluss

ergonomisch vorgeformte Ärmel

Ärmelweite verstellbar

halbrunder Leasingkoller

Kontrast: Innenkragen, Unterpatten,
Seitenkeil, Schulterpartie

Lieferbare Größen: 44-64 , 90-110

Standardfarben:

- 0481 marineblau/schiefergrau



- 8169 schiefergrau/schwarz



NEW DESIGN

SECAN® PLUS 360

Kettsatin | ca. 360 g/m²

100 % Baumwolle

PROBAN-AUSRÜSTUNG PREMIUM 460

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²

100 % Baumwolle

BUNDHOSE | 360

Art.-Nr. 280000 116 8100

BUNDHOSE | 460

Art.-Nr. 280000 074 + Farbe

- verstellbarer Gummizug im Bund
- 2 Beuteltaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten
- ergonomisch vorgeformte Hosenbeine
- 1 Zollstocktasche rechts
- 1 Beintasche links mit Patte sowie Smartphone-Tasche inkl. Patte
- Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss
- integrierte Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LATZHOSE | 360

Art.-Nr. 480100 116 8100

LATZHOSE | 460

Art.-Nr. 480100 074 + Farbe

- Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- Nierenschutz
- 1 Brusttasche mit Patte
- 2 Beuteltaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten
- ergonomisch vorgeformte Hosenbeine
- 1 Zollstocktasche rechts
- 1 Beintasche links mit Patte sowie Smartphone-Tasche inkl. Patte
- seitlicher Stretcheinsatz
- Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss
- integrierte Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



360

Bundjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
A1+A2, B1, C1, E1



EN ISO 11611
Klasse 1 A1+A2

460

Bundjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
A1+A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 2 - A1+A2

SCHWEISSER- &
FLAMMSCHUTZ

Standardfarben:

- 0400 marineblau



- 8100 schiefergrau





Schutzbekleidung, die in der „Champions League“ der Schweißbetriebe zum Einsatz kommt, aus dem Hochleistungsgewebe SECAN® SECURO (Gewebeinfo auf S. 22), mit speziellen Ellbogentaschen für Polster sowie orangem Kontrast und Reflexstreifen für bessere Sichtbarkeit (keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471)



SECAN® SECURO 460

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²
98 % Baumwolle | 2 % Leitfäden

LANGJACKE

Art.-Nr. 169600 274 2368

- Umlegekragen
- verdeckter Druckknopfverschluss
- 1 Brusttasche links mit Patte
- 2 Seitentaschen mit Patten
- 2 Brustinnentaschen
- Ellbogentaschen für Polster
- Ärmelweite verstellbar
- Normenkennzeichnung auf linker Brustinnentasche
- 3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:** 2,5 cm breit, auf Vorder- und Rückenpasse sowie je 2 Reflexstreifen auf Unterarme
- Kontrast:** Vorder- und Rückenpasse
- Lieferbare Größen:** 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 2368 mittelblau/orange



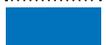
BUNDHOSE

Art.-Nr. 262551 274 2300

- 2 Beuteltaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte
- Hosenschlitz mit Knöpfen
- Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss
- Normenkennzeichnung auf Zollstocktasche gedruckt
- 3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:** 2,5 cm breit, je 2 Streifen am Hosenbein
- Lieferbare Größen:** 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 2300 mittelblau



SECAN® SECURO 460

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²

98 % Baumwolle | 2 % Leitfäden

LATZHOSE

Art.-Nr. 460550 274 2300

Stretchträger mit Klemmschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Patte

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

Seitenverschluss mit verstellbarer Bundweite

Hosenschlitz mit Knöpfen

Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss

Normenkennzeichnung auf Zollstocktasche
gedruckt

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

2,5 cm breit, je 2 Streifen am Hosenbein

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 2300 mittelblau



Langjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1+A2, B1,
C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 2 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3

SCHWEISSEN- &
FLAMMSCHUTZ

SECAN® SECURO 250

Körper | ca. 250 g/m²

100 % Baumwolle mit Carbon-Leitfäden

HEMD

Art.-Nr. 617000 221 0400

ca. 80 cm lang

Umlegekragen mit Punktklettverschluss
komplett zu schließen

verdeckter Druckknopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

Ärmelweite verstellbar

Normenkennzeichnung auf dem rechten

Kragen in rot gestickt

Lieferbare Größen: 37/38-51/52

Standardfarbe:

- 0400 marine



Hemd:



EN ISO 11612
Code A1+A2, B1,
C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3

Langjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1



EN ISO 11611
Klasse 1- A1



SECAN® PLUS 360

Atlas | ca. 360 g/m²

100 % Baumwolle

LANGJACKE

Art.-Nr. 163000 116 + Farbe

Umlegekragen

verdeckter Knopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

2 Seitentaschen mit Patten

1 Brustinnentasche rechts

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

BUNDHOSE

Art.-Nr. 262000 116 + Farbe

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LATZHOSE

Art.-Nr. 463000 116 + Farbe

einteiliger Gummiträger mit Kombistiftclipsen

1 Brusttasche mit Patte

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

2 Seitenverschlüsse mit verstellbarer

Bundweite

Hosenschlitz mit Knöpfen

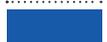
Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarben:

- 2000 sand



- 2300 mittelblau



SECAN® PLUS 360W

Atlas | ca. 360 g/m²

100 % Baumwolle

INFORMATIONEN ZUM
GEWEBE FINDEN SIE AUF S. 44

SCHWEISSER-/FLAMMSCHUTZ- WINTERJACKE

Art.-Nr. 825020 116 + Farbe

hoher Stehkragen, umlegbar

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss,
Abdeckung mit verdeckten Druckknöpfen

2 Brusttaschen mit Patten

2 Seitentaschen mit Patten

2 Brustinnentaschen, links mit Reißverschluss

1 Handy-Innentasche mit Verschluss-Lasche
links

1 Geldscheintasche innen rechts mit
Reißverschluss

Taille mit Kordelzug innen verstellbar,
Kordelstopper beidseitig

Ärmelweite verstellbar

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

5 cm breit, auf Oberarm und über der Schulter

Kontrast: Vorder- und Rückenpasse (nur bei
sand/orange)

Lieferbare Größen: XS-4XL



EN ISO 11612
A1+A2, B1, C1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



SCHWEISSER- &
FLAMMSCHUTZ



STARK IN FUNKTION & OPTIK

Standardfarben:

- 2068 sand/orange



- 8100 schiefergrau



Langjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1

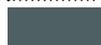


EN ISO 11611
Klasse 2 - A1



Standardfarbe:

- 2100 grau



SECAN® PLUS 420

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 420 g/m²
100 % Baumwolle

LANGJACKE

Art.-Nr. 163000 173 2100

Umlegekragen

verdeckter Knopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

2 Seitentaschen mit Patten

1 Brustinnentasche rechts

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

BUNDHOSE

Art.-Nr. 262000 173 2100

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LATZHOSE

Art.-Nr. 460000 173 2100

Stretchträger mit Klemmschnallen

Nierenschutz

1 Brustinnentasche mit Patte

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

Seitenverschluss mit verstellbarer Bundweite

Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

SECAN® PLUS 460

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²
100 % Baumwolle

SECAN® PLUS 520

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 520 g/m²
100 % Baumwolle



LANGJACKE | 460

Art.-Nr. 163000 175 2000

LANGJACKE | 520

Art.-Nr. 163000 176 2000

Umlegekragen

verdeckter Knopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

2 Seitentaschen mit Patten

1 Brustinnentasche rechts

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

BUNDHOSE | 460

Art.-Nr. 262000 175 2000

BUNDHOSE | 520

Art.-Nr. 262000 176 2000

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

460

Langjacke:
Bundhose:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1



EN ISO 11611
Klasse 2 - A1

SCHWEISSER- &
FLAMMSCHUTZ



520

Langjacke:
Bundhose:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C2



EN ISO 11611
Klasse 2 - A1

Standardfarbe:

- 2000 sand



Weitere Farben auf Anfrage!

INFORMATIONEN ZUM
GEWEBE FINDEN SIE AUF S. 44

169110 074 2368:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1



EN ISO 11611
Klasse 2 - A1



Standardfarbe:

- 2368 mittelblau/orange



PROBAN-AUSRÜSTUNG PREMIUM 460

Langjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 2 - A1



Standardfarbe:

- 2321 mittelblau/grau



PROBAN-AUSRÜSTUNG PREMIUM 460R

REFLECTOR

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²
100 % Baumwolle

LANGJACKE

Art.-Nr. 169110 074 2368

Umlegekragen, verdeckter Knopfverschluss

2 Brusttaschen und 2 Seitentaschen mit
Patten, 2 Brustinnentaschen

Ärmelweite verstellbar

3M™-Flammschutz-Reflexstreifen:

2,5 cm breit, auf Vorder- und Rückpasse

Kontrast: Vorder- und Rückenpasse

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LANGJACKE

Art.-Nr. 163600 074 2321

Umlegekragen, verdeckter Knopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

2 Seitentaschen mit Patten

1 Brustinnentasche rechts

Ärmelweite verstellbar

Kontrast: Taschenpatten

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

BUNDHOSE

Art.-Nr. 262000 074 2300

2 Beuteltaschen, 1 Zollstocktasche

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

Hosenschlitz mit Knöpfen

(ohne Abbildung) Farbe: mittelblau

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LATZHOSE

Art.-Nr. 460001 074 2321

Strechträger mit Klemmschnallen

Nierenschutz, 2 Beuteltaschen

1 Brustinnentasche mit Patte

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

Seitenverschluss mit verstellbarer Bundweite

Hosenschlitz mit Knöpfen

Kontrast: Brustlatzstreifen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

PROBAN-AUSRÜSTUNG PREMIUM 460E

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²
100 % Baumwolle

LANGJACKE

Art.-Nr. 162000 074 0400

Umlegekragen
verdeckter Knopfverschluss
1 Brusttasche links mit Patte
2 Seitentaschen mit Patten
2 Brustinnentaschen, links mit Reißverschluss
Ärmel mit innenliegender Ellbogenverstärkung
Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



BUNDHOSE

Art.-Nr. 264000 074 0400

2 Beuteltaschen
1 Gesäßtasche rechts mit Patte
1 Zollstocktasche rechts mit Patte
Hosenschlitz mit Knöpfen
Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



LATZHOSE

Art.-Nr. 464000 074 0400

Stoffträger mit Gummi-Zwischenstück
und Kunststoff-Steckschnallen
Nierenschutz
1 Brustinnentasche mit Reißverschluss
und Patte
2 Beuteltaschen
1 Gesäßtasche rechts mit Patte
1 Zollstocktasche rechts mit Patte
2 Seitenverschlüsse mit verstellbarer
Bundweite
Hosenschlitz mit Knöpfen
Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Langjacke:
Bundhose
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1+A2, B1,
C1, E1, F1



EN ISO 11611
Klasse 2 - A1+A2

SCHWEISSER- &
FLAMMSCHUTZ

Standardfarbe:

- 0400 marineblau



Langjacke:
Bundhose
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 2 - A1



PROBAN-AUSRÜSTUNG PREMIUM 460

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²
100 % Baumwolle

LANGJACKE

Art.-Nr. 163000 074 + Farbe

Umlegekragen

verdeckter Knopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

2 Seitentaschen mit Patten

1 Brustinnentasche rechts

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

BUNDHOSE

Art.-Nr. 262000 074 + Farbe

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LATZHOSE

Art.-Nr. 460000 074 + Farbe

Strechträger mit Klemmschnallen

Nierenschutz

1 Brustinnentasche mit Patte

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

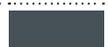
Seitenverschluss mit verstellbarer Bundweite

Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarben:

- 2100 grau



- 2400 oliv



PROBAN ANTISTATIK 450

Kettsatin | ca. 450 g/m²

79 % Baumwolle | 20 % Polyester

1 % Leitfäden

LANGJACKE

Art.-Nr. 160000 674 + Farbe

Umlegekragen

verdeckter Knopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

2 Seitentaschen mit Patten

1 Brustinnentasche rechts

Ärmelweite verstellbar

Rücken mit halbrunder Rückenverlängerung

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

BUNDHOSE

Art.-Nr. 262000 674 + Farbe

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LATZHOSE

Art.-Nr. 460000 674 + Farbe

Stretchträger mit Klemmschnallen

Nierenschutz

1 Brustinnentasche mit Patte

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

Seitenverschluss mit verstellbarer Bundweite

Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarben:

- 0400 marineblau



- 2100 grau



Langjacke:
Bundhose
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1+A2,
B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 2 - A1+A2



EN 1149-5 in
Verbindung mit
EN 1149-3

SCHWEISSER- &
FLAMMSCHUTZ



PROBAN 460

**Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²
100 % Baumwolle**

Die seit Jahren bewährte Modellreihe aus permanent flammhemmend ausgerüsteter Baumwolle mit einer Grammaturn von 460 g/m² bietet einen soliden und preisgünstigen Schweißerschutz der Klasse 2. Sie ist vergleichsweise gut ausgestattet (z.B. zwei Brusttaschen, zusätzliche Beintasche) und kommt unter anderem vielfach bei Personal-dienstleistungen oder im Projektgeschäft zum Einsatz. Auf Kundenwunsch bieten wir diese Modellreihe jetzt auch standardmäßig ab Lager mit 5 cm breiten 3M™-Flammschutz-Reflexstreifen an (Variante PROBAN 460R auf S. 62).

Langjacke:
Bundhose:
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 2 - A1



LATZHOSE

Art.-Nr. 469200 874 2100

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
Nierenschutz

1 Brusttasche mit Patte

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

1 Beintasche links mit Patte

2 Seitenverschlüsse mit verstellbarer
Bundweite

Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 2100 grau



PROBAN 460

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²
100 % Baumwolle

LANGJACKE

Art.-Nr. 169200 874 2100

Umlegekragen

verdeckter Knopfverschluss

Vorder- und Rückenpasse

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit
Smartphone-Tasche

2 Seitentaschen mit Patten

1 Brustinnentasche links

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



SCHWEISSER- &
FLAMMSCHUTZ

BUNDHOSE

Art.-Nr. 269200 874 2100

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

1 Beintasche links mit Patte

Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Langjacke:
Bundhose
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 2 - A1



Standardfarbe:

- 2100 grau



PROBAN 460R

REFLECTOR

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²

100 % Baumwolle

LANGJACKE

Art.-Nr. 169220 874 2100

Umlegekragen

verdeckter Knopfverschluss

Vorder- und Rückenpasse

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit
Smartphone-Tasche

2 Seitentaschen mit Patten

1 Brustinnentasche rechts

Ärmelweite verstellbar

3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen:

5 cm breit, je 1 Streifen auf dem Unterarm und
am Bund rundum

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

BUNDHOSE

Art.-Nr. 269220 874 2100

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

1 Beintasche links mit Patte

Hosenschlitz mit Knöpfen

3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen:

5 cm breit, je 1 Streifen am Hosenbein

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LATZHOSE

Art.-Nr. 469220 874 2100

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Patte

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts

1 Beintasche links mit Patte

2 Seitenverschlüsse mit verstellbarer

Bundweite

Hosenschlitz mit Knöpfen

3M™-Flammschutz-Reflex-Streifen:

5 cm breit, je 1 Streifen am Hosenbein

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

PROBAN 330

Kettsatin | ca. 330 g/m²
100 % Baumwolle

LANGJACKE

Art.-Nr. 163001 614 2100

Umlegekragen
verdeckter Druckknopfverschluss
1 Brusttasche links mit Patte
2 Seitentaschen mit Patten
1 Brustinnentasche rechts
Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Langjacke:
Bundhose
Latzhose:



EN ISO 11612
Code A1, B1,
C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1

SCHWEISSER- &
FLAMMSCHUTZ

BUNDHOSE

Art.-Nr. 262501 614 2100

2 Beuteltaschen
1 Gesäßtasche rechts mit Patte
1 Zollstocktasche rechts mit Patte
Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



LATZHOSE

Art.-Nr. 460300 614 2100

Stretchträger mit Klemmschnallen
Nierenschutz
1 Brusttasche mit Patte
2 Beuteltaschen
1 Gesäßtasche rechts mit Patte
1 Zollstocktasche rechts mit Patte
Seitenverschluss mit verstellbarer Bundweite
Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 2100 grau



PROBAN 330

Kettsatin | ca. 330 g/m²
100 % Baumwolle

Mantel:



EN ISO 11612
Code A1, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1



MANTEL

Art.-Nr. 703000 614 2100

Langform

Umlegekragen

verdeckter Druckknopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

2 Seitentaschen mit Patten

1 Brustinnentasche rechts

Ärmelweite verstellbar

Gehschlitz

Lieferbare Größen: 44-64

Hemd:



EN ISO 11612
Code A1+A2, B1, C1, F1



EN ISO 11611
Klasse 1 - A1+A2



PROBAN 330H

Kettsatin | ca. 330 g/m²
100 % Baumwolle

HEMD

Art.-Nr. 617000 614 2100

ca. 80 cm lang

Umlegekragen mit Punktklettverschluss
komplett zu schließen

verdeckter Druckknopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 37/38-55/56

Standardfarbe:

- 2100 grau



FLAMMENTIN 420

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 420 g/m²
100 % Baumwolle | Flammentin



FLAMMENTIN

Flammentin ist eine flamm- und glimmfeste Ausrüstung mit guter Schutzwirkung, die jedoch nicht waschbeständig ist. Nach jeder Wäsche oder Reinigung muss die Bekleidung nachimprägniert werden.

LANGJACKE

Art.-Nr. 117000 070 6900

Umlegekragen

verdeckter Knopfverschluss

ohne Außentaschen

1 Brustinnentasche links

2 Seitentaschen innen

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 6900 schwarz



LATZHOSE

Art.-Nr. 468060 070 6967

Stretchträger mit Klemmschnallen

Nierenschutz

1 Brustinnentasche mit Patte

2 Beuteltaschen

1 Stablampentasche rechts

1 Seitenverschluss links mit verstellbarer

Bundweite

Hosenschlitz mit Knöpfen

Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss, zusätzlich mit Kevlar-Besatz außen

Kontrast: Knietaschen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 6967 schwarz/gelb



PROBAN 340



Köper | ca. 340 g/m²

100 % Baumwolle

Oberstoff zertifiziert nach:

EN ISO 11611 A1+A2 Klasse 1

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

FLAMMSCHUTZ-WESTE

Art.-Nr. 826000 915 2300

Webpelzfutter

Nierenschutz

verdeckter Druckknopfverschluss

1 Brustinnentasche links

tragbar in Verbindung mit Schutzbekleidung
gleichen Schutzniveaus

Lieferbare Größen: S-3XL

Standardfarbe:

- 2300 mittelblau



PROBAN 330

Kettsatin | ca. 330 g/m²

100 % Baumwolle

Oberstoff zertifiziert nach:

EN ISO 11611 A1+A2 Klasse 1

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1

FLAMMSCHUTZ-WESTE

Art.-Nr. 827000 614 0300

Webpelzfutter

Nierenschutz

Metall-Frontreißverschluss

2 Seitentaschen

1 Brustinnentasche links

Lieferbare Größen: S-3XL



FLAMMSCHUTZ-UNTERZIEH- WESTE

Art.-Nr. 827300 614 0300

Webpelzfutter

Nierenschutz

Metall-Frontreißverschluss

Normenkennzeichnung der Oberstoff-Zertifi-
zierung auf dem rechten Vorderteil in rot gestickt

Lieferbare Größen: XS-4XL

Standardfarbe:

- 0300 dunkelblau





CHEMIKALIEN- & MASCHINENSCHUTZ



EN 13034
Typ 6

DOLAN 270

ca. 270 g/m² | 100 % DOLAN®
(Polyacryl-Markenfaser)
Fluor-Carbon-Ausrüstung



LANGJACKE

Art.-Nr. 151000 051 2100

Umlegekragen

verdeckter Druckknopfverschluss

1 Brusttasche links mit Patte

2 Seitentaschen mit Patten

1 Brustinnentasche rechts

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



BUNDHOSE

Art.-Nr. 252000 051 2100

2 Beuteltaschen mit Druckknopfverschluss

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Zollstocktasche rechts mit Patte

Hosenschlitz mit Knöpfen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Weitere Artikel mit
Chemikalienschutz finden
Sie in unserem Kapitel
MULTINORM auf den
Seiten 14-19 und 26-41.

Standardfarbe:

-2100 grau



DOLAN 270

ca. 270 g/m² | 100 % DOLAN®
(Polyacryl-Markenfaser)
Fluor-Carbon-Ausrüstung



EN 13034
Typ 6

LATZHOSE

Art.-Nr. 402000 051 2100

.....
Stretchträger mit Klemmschnallen

.....
Nierenschutz

.....
1 Brusttasche mit Patte

.....
2 Beuteltaschen

.....
1 Zollstocktasche rechts mit Patte

.....
1 Seitenverschluss links mit verstellbarer

.....
Bundweite

.....
Hosenschlitz mit Knöpfen

.....
Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



HEMD

Art.-Nr. 625000 051 2100

.....
ca. 80 cm lang

.....
Umlegekragen

.....
verdeckter Druckknopfverschluss

.....
1 Brusttasche links mit Patte

.....
Ärmelweite verstellbar

.....
Lieferbare Größen: 37/38-51/52



MANTEL

Art.-Nr. 704000 051 2100

.....
Langform

.....
Umlegekragen

.....
verdeckter Druckknopfverschluss

.....
1 Brusttasche links mit Patte

.....
2 Seitentaschen mit Patten

.....
1 Brustinnentasche rechts

.....
Ärmelweite verstellbar

.....
Gehschlitz

.....
Lieferbare Größen: 44/46-64/66





EN 510



MASCHINENSCHUTZ 320

Körper | ca. 320 g/m²
100 % Baumwolle



MASCHINENSCHUTZ NACH EN 510

Die EN 510 definiert Schutzbekleidung für Bereiche, in denen ein Risiko des Verfangens in beweglichen Teilen besteht. Die Bekleidung hat eine enganliegende Passform. Alle äußeren Flächen müssen glatt sein, d. h. außenliegende Taschen und genähte Falten sind nicht zulässig, die Verschlüsse müssen verdeckt sein.



BUNDJACKE

Art.-Nr. 141000 020 2300

Umlegekragen

verdeckter Druckknopfverschluss

1 Brustinnentasche links

Ärmelweite verstellbar

Bundweite durch Gummizug verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LATZHOSE

Art.-Nr. 440000 020 2300

Stretchträger mit Klemmschnallen

Nierenschutz

1 Brustinnentasche mit Patte

1 Seitenverschluss links mit verstellbarer

Bundweite

Hosenschlitz mit Druckknopfverschluss

Fußweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 2300 mittelblau



WORKWEAR



FAVOURITE LINE



*Design-Schulter-
applikationen
mit Reflexkeder*

*Stretcheinsatz für mehr
Bewegungsfreiheit*

Stehkragen

*Ergonomisch
vorgeformte
Ärmel*

*Napoleontaschen
mit Reißverschluss*

*Verdeckter
Kunststoff-
Reißverschluss*

*Reflexkeder
für bessere
Sichtbarkeit*

*2 Seitentaschen mit
seitlichem Eingriff und
Reißverschluss*

*Verstellbare Bund-
und Ärmelweite*

**Multifunktions-
Zollstocktasche**



2 Gesäßtaschen

2 Beuteltaschen



Werkzeug-Gürteltasche



Separat erhältlich

**Ergonomisch
vorgeformte
Hosenbeine**



**Knieverstärkung mit
Dot-Print, integrierter
Leichtpolsterung und
Stretcheinsatz ***

**aufgesetzte
Multifunktions-
tasche**

**Reflexkeder für
bessere Sichtbarkeit**

WORKWEAR

* kein zertifizierter Knieschutz nach DIN EN 14404

FAVOURITE LINE

MISCHGEWEBE

STRETCH

Körper | ca. 250 g/m²
 63 % Polyester | 34 %
 Baumwolle | 3 % Elasthan



JACKE

Art.-Nr. 133000 923 6921

- Stehkragen
- Rücken-Stretcheinsatz
- Design-Schulterapplikation
- verdeckter Kunststoff-Reißverschluss
- 2 Napoleontaschen mit Kunststoff-Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Kunststoff-Reißverschluss
- 1 Geldscheintasche innen rechts mit Reißverschluss
- 1 Innentasche links oben
- Ärmelweite verstellbar
- Bundweite verstellbar
- **3M™-Reflex-Keder:** am Rücken, Schulter und Ärmelbund
- **Kontrast:** Rücken-Stretcheinsatz
- **Lieferbare Größen:** 44-64, 90-110

BUNDHOSE

Art.-Nr. 233000 923 6921

- dehnbarer Flex-Bund
- 2 Beuteltaschen
- 2 Gesäßtaschen aus Cordura®, rechts mit Patte
- Multifunktions-Zollstocktasche mit 3 Fächern aus Cordura®
- 1 aufgesetzte Multifunktions tasche links mit 3 einzelnen Taschen und 1 Stifttasche
- Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss
- Knieverstärkung mit Dot-Print, integrierter Leichtpolsterung und Stretcheinsatz
- **3M™-Reflex-Keder:** an der Knieverstärkung, am hinteren Hosenbein an der Teilungsnah
- **Kontrast:** Stretcheinsatz, Beintascheneingriff und -falte
- **Lieferbare Größen:** 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 6921 schwarz/grau 



Standardfarbe:

- 6900 schwarz 

GÜRTELTASCHE

Art.-Nr. 922000 923 6900

- beidseitig verwendbar (für Rechts- oder Linkshänder)
- je ein großes Hauptfach und 2 kleinere Fächer
- Befestigung mittels Klettverschluss

FAVOURITE LINE MISCHGEWEBE STRETCH

TAILLIERT

Körper | ca. 250 g/m²
63 % Polyester | 34 %
Baumwolle | 3 % Elasthan

DAMEN-JACKE

Art.-Nr. 538000 923 6921

Stehkragen

Rücken-Stretcheinsatz

Design-Schulterapplikation

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Napoleontaschen mit Kunststoff-Reißverschluss

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Kunststoff-Reißverschluss

1 Geldscheintasche innen rechts mit Reißverschluss

1 Innentasche links oben

Ärmelweite verstellbar

Bundweite verstellbar

3M™-Reflex-Keder: am Rücken, Schulter und Ärmelbund

Kontrast: Rücken-Stretcheinsatz

Lieferbare Größen: XS-XL



WORKWEAR

DAMEN-BUNDHOSE

Art.-Nr. 548000 923 6921

dehnbarer Flex-Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen aus Cordura®, rechts mit Patte

Multifunktions-Zollstocktasche mit 3 Fächern aus Cordura®

1 aufgesetzte Multifunktions tasche links mit 3 einzelnen Taschen und 1 Stifftasche

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

Knieverstärkung mit Dot-Print, integrierter Leichtpolsterung und Stretcheinsatz

3M™-Reflex-Keder: an der Knieverstärkung, am hinteren Hosenbein an der Teilungsnah

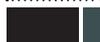
Kontrast: Stretcheinsatz, Beintascheneingriff und -falte

Lieferbare Größen: XS-XL



Standardfarbe:

- 6921 schwarz/grau



HIGHLIGHTS

Im Bereich der Workwear (nicht zertifizierte Berufsbekleidung) bieten wir eine Vielzahl bewährter Modelle aus reiner und verstärkter Baumwolle sowie Mischgewebe an. Unsere „Flaggschiff-Modelle“ sind die **FAVOURITE LINE** und die **TOP LINE**, die beide auch in Damenpassform erhältlich sind.

FAVOURITE LINE

UNSERE BRANDNEUE UND PROGRESSIVE
MODELLREIHE MIT ECHTEN INNOVATIONEN

Die schwarze Workwear mit grauen Kontrastelementen und einem futuristischen Design ist sehr leicht und robust. Durch das hochwertige Stretch-Gewebe, die besondere Schnittführung, hochelastische Strickeinsätze in den kritischen Schulter- und Kniebereichen und einem dehnbaren Flex-Bund wird eine maximale Bewegungsfreiheit erreicht. Die zahlreichen Taschen sind zum Teil aus besonders robustem Cordura® und können flexibel durch eine separate Gürteltasche für mehr Stauraum ergänzt werden.

Zur Verstärkung am Knie und als Designelement kommt eine innovative Dot-Print-Technologie zum Einsatz. Dabei wird durch eine punktuelle Silikonbeschichtung des Oberstoffs eine sehr hohe Scheuerfestigkeit und eine interessante Optik bei gleichzeitig guter Atmungsaktivität erzielt.

Sehr innovativ ist außerdem die integrierte Leichtpolsterung der Knieverstärkung aus dem Hightech-Material 3mesh*). Sie ist sehr hilfreich beim kurzfristigen Knien, d.h. in Situationen, in denen aus Praktikabilitätsgründen zumeist keine extra Kniepolster verwendet werden.

*) Kein zertifizierter Knieschutz nach DIN EN 14404



Die Geschichte hinter der FAVOURITE LINE

Für unsere neueste Workwear haben wir einen unkonventionellen Entwicklungsansatz gewählt. Unsere Mitarbeiter waren aufgefordert, ihre private Lieblingshose mitzubringen und deren Vorteile darzulegen. Die Kombination der Eigenschaften diverser Lieblingsstücke führte zu einer ganz neuen, sehr bequemen Schnittführung und zur Auswahl eines neuartigen Stretch-Gewebes. Die Hose wurde um weitere Designelemente und Ausstattungsmerkmale sowie um eine passende Jacke ergänzt. Im Rahmen umfangreicher Tragetests mit Kunden wurde unser Modell stetig verbessert, denn schließlich war das Ziel, eine optimale und in jeder Hinsicht alltagstaugliche Workwear zu entwickeln. Dennoch sind die Lieblingsstücke der Mitarbeiter der Ursprung der FAVOURITE LINE.



TOP LINE

UNSERE HOCHWERTIGE UND MODERNE BERUFS-
BEKLEIDUNG AUS VERSTÄRKTER BAUMWOLLE

Die bereits seit einigen Jahren sehr bewährte **TOP LINE** bietet beste Trageeigenschaften bei einer hohen Strapazierfähigkeit. Dafür sorgt zum einen das europäische Markengewebe mit einem hohen Baumwollanteil von 65 %. Es ist angenehm auf der Haut und bewirkt einen guten Temperatenausgleich. Durch eine Beimischung von 35 % Polyester werden die Reiß- und Scheuerfestigkeit erhöht und das Einlauf- und Knitterverhalten verbessert, sodass die Bekleidung robust und pflegeleicht ist. Darüber hinaus ermöglichen die moderne ergonomische Schnittführung und Komfortmerkmale wie Rücken-Golffalten oder dehnbarer Flex-Bund eine sehr hohe Bewegungsfreiheit.

Die Serie verfügt über eine umfangreiche und funktionale Ausstattung mit zahlreichen Taschenlösungen, umlegbarem Stehkragen und integrierten Knietaschen. Das sportlich-elegante Erscheinungsbild mit einer klaren und dynamischen Linienführung vermittelt professionelle Kompetenz. Die Farbpalette wurde nochmals erweitert, die Modellreihe ist nun in sieben Farbkombinationen vorrätig.

Die Serie ist auch in einer nachhaltigen Variante aus 65 % Bio-Baumwolle und 35 % recyceltem Polyester verfügbar (S. 86-88). Dabei ist die Baumwolle Fairtrade-zertifiziert.

Die **TOP LINE** bildet mit unserer Multinorm-Serie **TOP LINE SAFETY** (S. 9-31) ein durchgängiges Bekleidungskonzept für Schutz- und Berufsbekleidung. Dadurch wird ein einheitliches Erscheinungsbild mit den Mitarbeitern möglich, die eine persönliche Schutzausrüstung benötigen.

TOP LINE

ROBUST

Rücken-Golffalten mit Kontrast

Stehkragen variabel tragbar

3M™-Reflex-Keder

Kontrast Innenkragen,
Kontrast Seitentaschenkeil



Brusttaschen,
rechts mit Smart-
phone-Tasche
und Patten



Oberarmtasche
mit aufgesetzter
Stifttasche



Innentasche rechts mit
Kunststoff-Reißverschluss

verdeckter Kunststoff-
Reißverschluss

Ärmelweite
verstellbar

Hosenschlitz mit
Kunststoff-Reißverschluss



dehnbarer Flex-Bund



Kontrast Gesäß-
Sattel



Smartphone-
Tasche

3M™-Reflex-Keder



Integrierte Knie-
tasche, unten offen
mit Klettverschluss –
(Kniepolster siehe
S. 124)



TOP LINE

VERSTÄRKTE BAUMWOLLE

Körper | ca. 300 g/m²

65 % Baumwolle | 35 % Polyester

BUNDJACKE

Art.-Nr. 144000 039 + Farbe

- Stehkragen, umlegbar
- Rücken-Golffalten
- verdeckter Kunststoff-Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit Smartphone-Tasche inkl. Patte
- 2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und Kunststoff-Reißverschluss
- 1 Innentasche links unten
- 1 Innentasche rechts mit Kunststoff-Reißverschluss
- je 4 Lochösen im Achselbereich
- 1 Oberarmtasche mit aufgesetzter Stifttasche
- Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung
- Ärmelweite verstellbar
- halbrunder Leasingkoller
- **3M™-Reflex-Keder:** am Rücken (Bundoberkante), Seitentaschen-Eingriffe, Vorderpasse
- **Kontrast:** Innenkragen, Unterpatten, Seitentaschenkeile, Rücken-Golffalten innen
- **Lieferbare Größen:** 44-64, 90-110



BUNDHOSE

Art.-Nr. 244000 039 + Farbe

- dehnbarer Flex-Bund
- 2 Beuteltaschen
- 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte
- 3-fache Zollstocktasche rechts, obere Tasche mit Unterteilung für Stifte
- 1 Beintasche links mit Patte sowie Smartphone-Tasche inkl. Patte
- Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss
- integrierte Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss
- **3M™-Reflex-Keder:** am hinteren Hosenbein an der Teilungsnaht, am Kontrastkeil
- **Kontrast:** Gesäß-Sattel, Taschenbeutel, Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen, mittlere Zollstocktasche
- **Lieferbare Größen:** 44-64, 90-110

Standardfarben:

- 0423	marine/mittelblau	
- 2169	grau/schwarz	
- 2170	grau/rot	
- 2304	mittelblau/marine	
- 6965	schwarz/grün	



TOP LINE VERSTÄRKT BAUMWOLLE

Körper | ca. 300 g/m²

65 % Baumwolle | 35 % Polyester

LATZHOSE

Art.-Nr. 444100 039 + Farbe

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Unterteilungen und Patte
sowie zusätzlicher offener Tasche

1 Brustinnentasche mit Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

3-fache Zollstocktasche rechts, obere Tasche
mit Unterteilung für Stifte

1 Beintasche links mit Patte sowie
Smartphone-Tasche inkl. Patte

seitlicher Stretcheinsatz

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

integrierte Knietaschen, unten offen mit
Klettverschluss

3M™-Reflex-Keder: am Brustlatzstreifen,
hinteres Hosenbein an der Teilungsnaht,
am Kontrastkeil

Kontrast: Stretchträger, Taschenbeutel,
Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen,
mittlere Zollstocktasche

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarben:

- 0423	marine/mittelblau	
- 2169	grau/schwarz	
- 2170	grau/rot	
- 2304	mittelblau/marine	
- 6965	schwarz/grün	



BERMUDA

Art.-Nr. 254000 039 6965

dehnbarer Flex-Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

3-fache Zollstocktasche rechts, obere Tasche
mit Unterteilung für Stifte

1 Beintasche links mit Patte sowie
Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel,
Unterpatten, mittlere Zollstocktasche

Lieferbare Größen: 44-64

Standardfarbe:

- 6965	schwarz/grün	
--------	--------------	--

TOP LINE

SOFTSHELL

ca. 320 g/m²

96 % Polyester | 4 % Elasthan

SOFTSHELL-JACKE

Art.-Nr. 952000 147 + Farbe

Stehkragen, Kinnblende aus Fleece

wasserfester Kunststoff-Reißverschluss

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und
wasserfestem Kunststoff-Reißverschluss

1 Innentasche links mit Kunststoff-Reiß-
verschluss

1 Innentasche rechts mit Smartphone-Tasche

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung

Bund verstellbar

Reflex-Keder: am Rücken (Bundoberkante),
Seitentaschen-Eingriffe, Vorderpasse

Kontrast: Seitentaschenkeile

Lieferbare Größen: S-3XL



Standardfarben:

- 6923 schwarz/mittelblau



- 6926 schwarz/anthrazit



TOP LINE LADY

VERSTÄRKTE BAUMWOLLE

Körper | ca. 300 g/m²

65 % Baumwolle | 35 % Polyester

TAILLIERT



DAMEN-BUNDJACKE

Art.-Nr. 541000 039 0423

Stehkragen, umlegbar

Rücken-Golffalten

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit
Smartphone-Tasche inkl. Patte

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff und
Kunststoff-Reißverschluss

1 Innentasche links unten

4 Lochösen im Achselbereich

1 Oberarmtasche mit aufgesetzter Stifftasche

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung

Ärmelweite verstellbar

halbrunder Leasingkoller

3M™-Reflex-Keder: am Rücken (Bundober-
kante), Seitentaschen-Eingriffe, Vorderpasse

Kontrast: Innenkragen, Unterpatten,
Seitentaschenkeile, Rücken-Golffalten innen

Lieferbare Größen: 34-54

Standardfarbe:

- 0423 marineblau/mittelblau



TOP LINE LADY

VERSTÄRKTE BAUMWOLLE

Körper | ca. 300 g/m²

65 % Baumwolle | 35 % Polyester

DAMEN-BUNDHOSE

Art.-Nr. 542000 039 0423

.....
Bund mit verstellbarem Gummizug

.....
2 Beuteltaschen

.....
2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

.....
3-fache Zollstocktasche rechts, obere Tasche
mit Unterteilung für Stifte

.....
1 Beintasche links mit Patte sowie
Smartphone-Tasche inkl. Patte

.....
Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

.....
3M™-Reflex-Keder: am hinteren Hosenbein,
an der Teilungsnah, am Kontrastkeil

.....
Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel,
Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen,
mittlere Zollstocktasche

.....
Lieferbare Größen: 34-54



DAMEN-LATZHOSE

Art.-Nr. 543000 039 0423

.....
Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

.....
Nierenschutz

.....
1 Brusttasche mit Unterteilungen und Patte
sowie zusätzlicher offener Tasche

.....
2 Beuteltaschen

.....
2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

.....
3-fache Zollstocktasche rechts, obere Tasche
mit Unterteilung für Stifte

.....
1 Beintasche links mit Patte sowie
Smartphone-Tasche inkl. Patte
seitlicher Stretcheinsatz

.....
Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

.....
3M™-Reflex-Keder: am Brustlatzstreifen,
hinteren Hosenbein an der Teilungsnah,
am Kontrastkeil

.....
Kontrast: Stretchträger, Taschenbeutel,
Unterpatten, Keile am unteren Hosenbein,
mittlere Zollstocktasche, Stretcheinsatz

.....
Lieferbare Größen: 34-54





DIE TOP LINE MIT BIO-BAUMWOLLE, FAIRTRADE-ZERTIFIZIERT

EIN GEWINN FÜR ALLE

- + **Als erster Hersteller in Deutschland bietet die Firma HUGO JOSTEN seit 2010 Workwear aus Bio-Baumwolle, Fairtrade-zertifiziert, an.** Das Fairtrade Cotton Produkt-siegel steht dafür, dass die Baumwolle in der Bekleidung komplett aus kontrolliert fairer und nachhaltiger Produktion stammt, die bis zum Erzeuger rückverfolgbar ist. Die nachhaltige Variante der **TOP LINE** ist eine hochwertige Berufsbekleidung aus 65 % Bio-Baumwolle, Fairtrade-zertifiziert, und 35 % recyceltem Polyester.
- + **Die Baumwolle stammt von Fairtrade-zertifizierten Produzenten aus spezifischen Regionen in Afrika und Asien.** Diese profitieren durch Fairtrade von garantierten Mindestpreisen, dem Verbot von ausbeuterischer Kinderarbeit, verbesserten Arbeitsbedingungen, einer umweltschonenden Produktionsweise (z.B. Verzicht auf gesundheitsgefährdende Pestizide) und der Fairtrade-Prämie. Mit der Fairtrade-Prämie werden Gemeinschaftsprojekte wie z.B. der Bau von Brunnen oder Schulen finanziert. Fairtrade ist eine Strategie zur Armutsbekämpfung, die den Bauern die Möglichkeit bietet, ihre Lebensbedingungen aus eigener Kraft nachhaltig zu verbessern.
- + **Die Weiterverarbeitung der Baumwolle zu Garnen und Geweben sowie die Konfektion der Bekleidung erfolgen bei zertifizierten Betrieben in Europa,** die darauf überprüft werden, dass sie mindestens die ILO-Kernarbeitsnormen einhalten. Die unabhängige Zertifizierungsgesellschaft FLOCERT GmbH verantwortet die lückenlose Zertifizierung der Produzenten, Händler und Hersteller und kontrolliert gemeinsam mit lokalen Inspektoren die Einhaltung der Fairtrade-Standards in der gesamten Kette.
- + **Die TOP LINE mit Fairtrade-Baumwolle ist ein Qualitätsprodukt,** deren mechanische Eigenschaften (wie z.B. Weiterreißfestigkeit oder Einlauf) in etwa denen des Standardgewebes der Kollektion entsprechen. Der Preisaufschlag gegenüber dem vergleichbaren Standardartikel infolge der höheren Baumwollpreise, der Fairtrade-Prämie und der Lizenzgebühren beträgt ca. 7-9 %.

TOP LINE

BIO-BAUMWOLLE, FAIRTRADE-ZERTIFIZIERT



Körper | ca. 300 g/m²

65 % Bio-Baumwolle, Fairtrade-
zertifiziert | 35 % recyceltes
Polyester

BUNDJACKE

Art.-Nr. 144000 739 + Farbe

Stehkragen, umlegbar

Rücken-Golffalten

verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit
Smartphone-Tasche inkl. Patte

2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff
und Kunststoff-Reißverschluss

1 Innentasche links unten

1 Innentasche rechts mit Kunststoff-
Reißverschluss

4 Lochösen im Achselbereich

1 Oberarmtasche mit aufgesetzter Stifftasche

Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung

Ärmelweite verstellbar

halbrunder Leasingkoller

3M™-Reflex-Keder: am Rücken (Bundober-
kante), Seitentaschen-Eingriffe, Vorderpasse

Kontrast: Innenkragen, Unterpatten,
Seitentaschenkeile, Rücken-Golffalten innen

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



BUNDHOSE

Art.-Nr. 244000 739 + Farbe

dehnbarer Flex-Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

3-fache Zollstocktasche rechts, obere Tasche
mit Unterteilung für Stifte

1 Beintasche links mit Patte sowie
Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

integrierte Knietaschen, unten offen mit
Klettverschluss

3M™-Reflex-Keder: am hinteren Hosenbein
an der Teilungsnaht, am Kontrastkeil

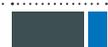
Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel,
Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen,
mittlere Zollstocktasche

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

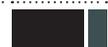


Standardfarben:

- 2123 grau/mittelblau



- 6921 schwarz/grau





TOP LINE BIO-BAUMWOLLE, FAIRTRADE- ZERTIFIZIERT

Körper | ca. 300 g/m²
65 % Bio-Baumwolle, Fairtrade-
zertifiziert | 35 % recyceltes
Polyester

LATZHOSE

Art.-Nr. 444100 739 + Farbe

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
 Nierenschutz

1 Brusttasche mit Unterteilungen und Patte
 sowie zusätzlicher offener Tasche

1 Brustinnentasche mit Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

3-fache Zollstocktasche rechts, obere Tasche
 mit Unterteilung für Stifte

1 Beintasche links mit Patte sowie
 Smartphone-Tasche inkl. Patte
 seitlicher Stretcheinsatz

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss
 integrierte Knietaschen, unten offen mit
 Klettverschluss

3M™-Reflex-Keder: am Brustlatzstreifen,
 hinteren Hosenbein an der Teilungsnaht,
 am Kontrastkeil

Kontrast: Stretchträger, Taschenbeutel,
 Unterpatten, Keile unterhalb der Knietaschen,
 mittlere Zollstocktasche

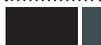
Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarben:

- 2123 grau/mittelblau



- 6921 schwarz/grau



BERMUDA

Art.-Nr. 254000 739 6921

dehnbarer Flexbund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

3-fache Zollstocktasche rechts, obere Tasche
 mit Unterteilung für Stifte

1 Beintasche links mit Patte sowie
 Smartphone-Tasche inkl. Patte

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel,
 Unterpatten, mittlere Zollstocktasche

Lieferbare Größen: 44-64

Standardfarbe:

- 6921 schwarz/grau



COMFORT LINE

BAUMWOLLE 350

Körper | ca. 350 g/m²

100 % Baumwolle

BUNDJACKE

Art.-Nr. 139000 013 2300

Umlegekragen

Rücken-Golffalten

verdeckte Leiste mit Metall-Patentknöpfen

2 Brusttaschen mit Patten und Druckknopfverschluss

2 Seitentaschen

1 Brustinnentasche

1 kleine Innentasche mit Reißverschluss

1 Handy-Innentasche mit Patte

1 Stifftasche auf linkem Oberarm

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



BUNDHOSE

Art.-Nr. 207050 013 2300

verstellbarer Gummizug im Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen

1 doppelte Zollstocktasche

Hosenschlitz mit Reißverschluss

Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



LATZHOSE

Art.-Nr. 409050 013 2300

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

hoher Nierenschutz

1 Brusttasche mit Patte und Druckknopfverschluss

1 Brustinnentasche mit Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

1 doppelte Zollstocktasche

2 Seitenverschlüsse verstellbar

Hosenschlitz mit Reißverschluss

Knietaschen, unten offen mit Klettverschluss

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Standardfarbe:

- 2300 mittelblau



WORKWEAR

COMFORT LINE

VERSTÄRKTE BAUMWOLLE UND BAUMWOLLE 350



Körper | ca. 300 g/m²
65 % Baumwolle | 35 % Polyester
 ca. 350 g/m² | 100 % Baumwolle

BUNDJACKE | ca. 300 g/m²

Art.-Nr. 144211 039 2368

BUNDJACKE | ca. 350 g/m²

Art.-Nr. 144211 013 2368

.....
 Stehkragen

 Rücken-Golffalten

 verdeckter Kunststoff-Reißverschluss

 2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit
 Smartphone-Tasche inkl. Patte

 2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff

 4 Lochösen im Achselbereich

 1 Oberarmtasche links mit aufgesetzter Stifftasche

 Bund mit abgerundeter Rückenverlängerung

 Ärmelweite verstellbar

 halbrunder Leasingkoller

3M™-Reflexstreifen: 2,5 cm breit, je 1
 Streifen auf Vorder- und Rückenpasse, je 2
 Streifen auf den Oberarmen, 1 Streifen rundum
 auf dem Bund

Kontrast: Vorder- und Rückenpasse

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

BUNDHOSE | ca. 300 g/m²

Art.-Nr. 244211 039 2300

BUNDHOSE | ca. 350 g/m²

Art.-Nr. 244211 013 2300

.....
 verstellbarer Gummizug im Bund

 2 Beuteltaschen

 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

 1 doppelte Zollstocktasche rechts

 1 Beintasche links mit Patte sowie
 Smartphone-Tasche inkl. Patte

 Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

 integrierte Knietaschen, unten offen mit
 Klettverschluss

3M™-Reflexstreifen: 2,5 cm breit, am
 Hosenbein

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 2368 mittelblau/orange



Standardfarbe:

- 2300 mittelblau



COMFORT LINE VERSTÄRKT BAUMWOLLE UND BAUMWOLLE 350

Körper | ca. 300 g/m²

65 % Baumwolle | 35 % Polyester

ca. 350 g/m² | 100 % Baumwolle



Diese Workwear aus der Modellreihe **COMFORT LINE** hat von der Premiumserie **TOP LINE** (S. 77-88) die moderne und ergonomische Passform und viele Ausstattungsmerkmale übernommen. Der orange Kontrast der Jacke und die Reflexstreifen verbessern die Sichtbarkeit (keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471). Die Bekleidung ist mit zwei verschiedenen europäischen Markengeweben aus reiner und verstärkter Baumwolle erhältlich.

LATZHOSE | ca. 300 g/m²

Art.-Nr. 444211 039 2300

LATZHOSE | ca. 350 g/m²

Art.-Nr. 444211 013 2300

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Unterteilungen und Patte

1 Brustinnentasche mit Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

1 doppelte Zollstocktasche rechts

1 Beintasche links mit Patte sowie

Smartphone-Tasche inkl. Patte

seitlicher Stretcheinsatz

Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss

integrierte Knietaschen, unten offen mit

Klettverschluss

3M™-Reflex-Streifen: am Hosenbein

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 2300 mittelblau



COMFORT LINE VERSTÄRKTE BAUMWOLLE

Körper | ca. 300 g/m²

65 % Baumwolle | 35 % Polyester



BUNDJACKE

Art.-Nr. 157000 039 2321

Reverskragen

Rücken-Golffalten

verdeckter Druckknopfverschluss

2 Brusttaschen mit Patten

2 Seitentaschen

1 Brustinnentasche rechts

1 Handy-Innentasche links mit Klettverschluss

1 Stifftasche auf linkem Oberarm

4 Lochösen im Achselbereich

Ärmelweite verstellbar

Kontrast: Taschenbesatzstreifen,

Vorder- und Rückenpasse

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

BUNDHOSE

Art.-Nr. 257000 039 2321

Rundbund mit Bundfalten

verstellbarer Gummizug im Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

1 Beintasche links mit Patte und Handytasche

1 doppelte Zollstocktasche rechts

Hosenschlitz mit Reißverschluss

Kontrast: Seitentaschenstreifen,

Beintaschenpatte

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

LATZHOSE

Art.-Nr. 457000 039 2321

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

Nierenschutz

Brusttasche mit 2 Stifftaschen und Patte

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche rechts mit Patte

1 Beintasche links mit Patte und Handytasche

1 doppelte Zollstocktasche rechts

Hosenschlitz mit Reißverschluss

2 Seitenverschlüsse verstellbar

Kontrast: Hosenträger, Brustlatzstreifen,

Trägerschlaufen, Seitentaschenstreifen,

Beintaschenpatte

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Standardfarbe:

- 2321 mittelblau/grau



COMFORT LINE

VERSTÄRKTE BAUMWOLLE

Körper | ca. 300 g/m²

65 % Baumwolle | 35 % Polyester

LANGJACKE

Art.-Nr. 111001 039 2300

Umlegekragen

verdeckter Knopfverschluss

1 Brusttasche links

2 Seitentaschen

1 Brustinnentasche rechts

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64



LATZHOSE

Art.-Nr. 407000 039 2300

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen

1 doppelte Zollstocktasche

2 Seitenverschlüsse verstellbar

Hosenschlitz mit Reißverschluss

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Standardfarbe:

- 2300 mittelblau



BUNDHOSE

Art.-Nr. 200000 039 + Farbe

verstellbarer Gummizug im Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen

1 doppelte Zollstocktasche

Hosenschlitz mit Reißverschluss

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarben:

- 2100 grau



- 2300 mittelblau



COMFORT LINE

BAUMWOLLE 320

Köper | ca. 320 g/m²

100 % Baumwolle



BUNDJACKE

Art.-Nr. 137000 020 2300

Reverskragen

Rücken-Golffalten

verdeckter Druckknopfverschluss

2 Brusttaschen mit Patten und Druckknopfverschluss

2 Seitentaschen

1 Brustinnentasche rechts

1 Handy-Innentasche links mit Patte

1 Stifftasche auf linkem Oberarm

Bundweite mit Seitenriegel verstellbar

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



BUNDHOSE

Art.-Nr. 207000 020 2300

Rundbund mit Bundfalten

verstellbarer Gummizug im Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen

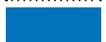
1 doppelte Zollstocktasche

Hosenschlitz mit Reißverschluss

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 2300 mittelblau



COMFORT LINE BAUMWOLLE 320

Körper | ca. 320 g/m²
100 % Baumwolle

KOMBINATION

Art.-Nr. 307000 020 2300

Umlegekragen

Rücken-Golffalten

verdeckte Leiste mit Zweiwege-Reißverschluss
und Druckknöpfen

2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen mit Patten

1 Zollstocktasche

1 Stifftasche auf linkem Oberarm

2 Taschendurchgriffe

Taillengummi verstellbar

Ärmel mit Druckknopfverschluss

Fußweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



LATZHOSE

Art.-Nr. 407000 020 2300

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Reißverschluss

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen

1 doppelte Zollstocktasche

2 Seitenverschlüsse verstellbar

Hosenschlitz mit Reißverschluss

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110





TREND LINE MISCHGEWEBE

Köper | ca. 300 g/m²
65 % Polyester | 35 % Baumwolle



Die TREND LINE ist eine besonders strapazierfähige und pflegeleichte Workwear aus Mischgewebe mit einer guten und funktionalen Ausstattung und einer modernen zweifarbigen Optik. So bietet sie neben einem modernen Stehkragen u.a. Ton in Ton gehaltene Knietaschen aus Cordura® und Reflex-Keder an Jacke und Hosen – und dies zu einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.



LATZHOSE

Art.-Nr. 406000 318 + Farbe

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
Nierenschutz

1 Brusttasche mit Reißverschluss und Patte
sowie zusätzliche offene, aufgesetzte Tasche
mit Bleistifttaschen

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

3-fache Zollstocktasche rechts, obere Tasche
mit Unterteilung für Stifte

1 Beintasche links mit Smartphone-Tasche
und Patten

Seitenverschluss verstellbar

Knietaschen aus Cordura®, unten offen

Reflex-Keder: am Bund, hintere Hosenbeine
und oberhalb Knietaschen

Kontrast: Stretchträger, Taschenbeutel,
Patten, Keile am Hosensaum, untere Zoll-
stocktasche

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarben:

- 2669 anthrazit/schwarz



- 6104 kornblau/marine



TREND LINE

MISCHGEWEBE

Körper | ca. 300 g/m²

65 % Polyester | 35 % Baumwolle

BUNDJACKE

Art.-Nr. 116000 318 + Farbe

.....
Stehkragen, umlegbar

.....
Rücken-Golffalten

.....
verdeckter Kunststoff-Reißverschluss und
Druckknöpfe

.....
2 Brusttaschen mit Patten, rechts mit
Unterteilungen und Smartphone-Tasche

.....
2 Seitentaschen mit seitlichem Eingriff

.....
2 untere Innentaschen

.....
1 Oberarmtasche mit aufgesetzter Stifftasche

.....
Ärmelweite mit Druckknopfverschluss

.....
Reflex-Keder: an Schulternaht

.....
Kontrast: Innenkragen, Seitenteile und
Ärmelunterseite

.....
Lieferbare Größen: 44-64



WORKWEAR

BUNDHOSE

Art.-Nr. 216000 318 + Farbe

.....
verstellbarer Gummizug im Bund

.....
2 Beuteltaschen

.....
2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte

.....
3-fache Zollstocktasche rechts, obere Tasche
mit Unterteilung für Stifte

.....
1 Beintasche links mit Smartphone-Tasche
und Patten

.....
Knietaschen aus Cordura®, unten offen

.....
Reflex-Keder: hintere Hosenbeine und
oberhalb der Knietaschen

.....
Kontrast: Gesäß-Sattel, Taschenbeutel,
Patten, Keile am Hosensaum, untere Zoll-
stocktasche

.....
Lieferbare Größen: 44-64, 94-110



CLASSIC LINE

BAUMWOLLE 460

Zwirn-Doppel-Pilot | ca. 460 g/m²
100 % Baumwolle

LANGJACKE

Art.-Nr. 111000 071 0300

Umlegekragen

verdeckter Knopfverschluss

1 Brusttasche links

2 Seitentaschen

1 Brustinnentasche rechts

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



BUNDHOSE

Art.-Nr. 202040 071 0300

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche

1 Zollstocktasche

Knieverstärkung

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



LATZHOSE

Art.-Nr. 400040 071 0300

Stretchträger mit Klemmschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Reißverschluss

2 aufgesetzte Seitentaschen

1 Gesäßtasche

1 Zollstocktasche

2 Seitenverschlüsse verstellbar

Knieverstärkung

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



Standardfarbe:

- 0300 hydronblau



CLASSIC LINE

BAUMWOLLE 290

Köper | ca. 290 g/m²
100 % Baumwolle



LANGJACKE

Art.-Nr. 113000 011 0300

Umlegekragen

verdeckter Knopfverschluss

2 Brusttaschen mit Patten und Druckknopfverschluss, rechts mit Handytasche

2 Seitentaschen

1 Brustinnentasche rechts

Ärmelweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



BUNDHOSE

Art.-Nr. 202000 011 0300

verstellbarer Gummizug im Bund

2 Beuteltaschen

1 Gesäßtasche

1 Zollstocktasche

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110

Standardfarbe:

- 0300 hydronblau



CLASSIC LINE BAUMWOLLE 290

Körper | ca. 290 g/m²
100 % Baumwolle

LATZHOSE

Art.-Nr. 401000 011 0300

Stoffträger mit Gummi-Zwischenstück und
Klemmschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Reißverschluss

2 aufgesetzte Seitentaschen

1 Gesäßtasche

1 Zollstocktasche

2 Seitenverschlüsse verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



KOMBINATION

Art.-Nr. 311100 011 0300

Umlegekragen und fest angenähte Kapuze
verdeckter Knopfverschluss

2 Brusttaschen mit Patten und Knopf-
verschluss

2 aufgesetzte Seitentaschen

1 Zollstocktasche

2 Taschendurchgriffe

Tailenzugband

Knieverstärkung

Ärmel- und Fußweite verstellbar

Lieferbare Größen: 44-64



BERUFSEHMDEN

BAUMWOLLE

Körper | ca. 205 g/m²

100 % Baumwolle



HEMD

Art.-Nr. 696001 983 + Farbe

Umlegekragen

Vorderverschluss mit Druckknöpfen

Rückenpasse

1 Brusttasche mit Patte

Ärmelbund verstellbar

Lieferbare Größen: 35/36-59/60

Standardfarben:

- 2100 grau



- 7100 silbergrau



HEMD

Art.-Nr. 696000 983 + Farbe

Umlegekragen

Vorderverschluss mit Druckknöpfen

Rückenpasse

1 Brusttasche ohne Patte

Ärmelbund verstellbar

Lieferbare Größen: 35/36-49/50

Standardfarben:

- 0200 weiß



- 0300 hydronblau



- 2300 mittelblau



BERUFSEHMDEN

BAUMWOLLE

Körper | ca. 220 g/m²

100 % Baumwolle

HEMD

Art.-Nr. 606002 883 2000

Hemdkragen

2 Brusttaschen mit Patten und
Knopfverschluss

linke Brusttaschenpatte mit Stiftöffnung

Vorderpasse

Rückenfalte

doppelter Rückensattel

Ärmelbund mit Knopfverschluss

Lieferbare Größen: XS-4XL

Standardfarbe:

- 2000 sand



HEMD

Art.-Nr. 606002 983 + Farbe

Verarbeitung wie Art. 606002 883 2000

jedoch Gewebe: 100 % Baumwolle,
ca. 205 g/m²

Lieferbare Größen: S-4XL

Standardfarben:

- 2100 grau



- 2300 mittelblau



SCHLOSSERFLANELL

Körper | ca. 170 g/m²

100 % Baumwolle

HEMD

Art.-Nr. 600000 080 9900

ca. 90 cm lang

Vorderverschluss mit halber Knopfleiste

Halsbördchen

Ärmelbund mit Knopfverschluss

Lieferbare Größen: 37/38–59/60

Standardfarbe:

- 9900 blau/weiß-gestreift





BERUFSMÄNTEL BAUMWOLLE

Körper | ca. 270 g/m²
100 % Baumwolle

BERUFSMANTEL

Art.-Nr. 711000 911 + Farbe

Kurzform

Reverskragen

verdeckte Knopfleiste mit auswechselbaren Knöpfen

1 Brusttasche

2 aufgesetzte Seitentaschen

1 Brustinnentasche rechts

Rückengurt

Lieferbare Größen: 44-64, 90-110



VERSTÄRKTE BAUMWOLLE

Körper | ca. 250 g/m²
60 % Baumwolle | 40 % Polyester

BERUFSMANTEL

Art.-Nr. 718000 934 + Farbe

Kurzform

Reverskragen

verdeckter Druckknopfverschluss

1 Brusttasche

2 aufgesetzte Seitentaschen

1 Brustinnentasche links

Lieferbare Größen: 44-64

Standardfarben:

- 0200 weiß



- 2100 grau



- 2300 mittelblau



BERUFSMÄNTEL

BAUMWOLLE

DAMEN

Körper | ca. 210 g/m²
100 % Baumwolle

DAMEN-BERUFSMANTEL

Art.-Nr. 524000 009 0200

.....
Stehkragen

.....
verdeckter Knopfverschluss

.....
1 Brusttasche

.....
2 Seitentaschen

.....
Rückenriegel

.....
Lieferbare Größen: 34-54



DAMEN-BERUFSMANTEL

Art.-Nr. 574000 009 0200

.....
Reverskragen

.....
Knopfverschluss

.....
1 Brusttasche

.....
2 Seitentaschen

.....
Rückenriegel

.....
Lieferbare Größen: 34-54



MISCHGEWEBE

Körper | ca. 215 g/m²
65 % Polyester | 35 % Baumwolle

DAMEN-BERUFSMANTEL

Art.-Nr. 577000 019 0200

.....
Umlegekragen

.....
Druckknopfverschluss

.....
1 Brusttasche

.....
2 Seitentaschen

.....
2 Seitenschlitze

.....
Ärmelweite verstellbar

.....
Lieferbare Größen: 34-54



Standardfarbe:

.....
- 0200 weiß



WORKWEAR

DAMEN



CLASSIC LINE VERSTÄRKT BAUMWOLLE

Körper | ca. 250 g/m²
65 % Baumwolle | 35 % Polyester

DAMEN-BUNDHOSE

Art.-Nr. 545300 034 2100

Gummizug im Bund

2 Beuteltaschen

2 Gesäßtaschen

1 doppelte Zollstocktasche

Hosenschlitz mit Reißverschluss

Lieferbare Größen: 34-54



DAMEN-LATZHOSE

Art.-Nr. 590200 034 2100

Stretchträger mit Klemmschnallen

Nierenschutz

1 Brusttasche mit Patte

2 aufgesetzte Seitentaschen

1 Gesäßtasche

1 Zollstocktasche

Tailen-Gummizug

Hosenschlitz mit Reißverschluss

2 Seitenverschlüsse verstellbar

Lieferbare Größen: 34-54

Standardfarbe:

- 2100 grau





WARN- & WETTERSCHUTZ



EN ISO 20471
Klasse 2



EN 343 3-1 X,
ohne Webpelz-
futter 3-2 X



WARN- UND WETTERSCHUTZ

100 % Polyester
PU-beschichtet

WARN-WETTERSCHUTZ- JACKE „COMFORT“

Art.-Nr. 947000 040 + Farbe

wasserdicht und atmungsaktiv

Kapuze im Kragen einrollbar

herausnehmbares Webpelzfutter

durchgehender Frontreißverschluss

2 Brusttaschen mit Patten

2 seitliche Eingrifftaschen

1 Oberarmtasche links mit Reißverschluss

abnehmbare Ärmel mit verdecktem
Reißverschluss

3M™-Reflexstreifen: 5 cm breit, je 2 Streifen
am Rumpf und Ärmel

Lieferbare Größen: S-4XL



WARN-WETTERSCHUTZ- PARKA „COMFORT“

Art.-Nr. 946000 040 + Farbe

wasserdicht und atmungsaktiv

Kapuze abnehmbar

herausnehmbares Innenfutter

durchgehender Frontreißverschluss mit Patte
und Druckknöpfen

2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und
3 Stiffächern sowie Handytasche rechts

verstellbare Ärmelbündchen

Kordelzug im Bund

3M™-Reflexstreifen: 5 cm breit, je 2 Streifen
am Rumpf und Ärmel

Lieferbare Größen: S-4XL

Standardfarben:

- 6703 warngelb/marineblau



- 6803 warnorange/marineblau



WARN- UND WETTERSCHUTZ

100 % Polyester
PU-beschichtet

WARN-WETTERSCHUTZ-LATZHOSE „COMFORT“

Art.-Nr. 898000 040 + Farbe

- 2 aufgesetzte Vordertaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss
- 1 Handytasche
- 1 Zollstocktasche rechts
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und Klettverschluss
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- Latztasche mit Reißverschluss
- Hammerschlaufe
- hochgezogenes Rückenteil mit elastischem Zwischenteil
- Steckschnallen an den Trägern
- Reißverschluss am Unterschenkel
- 2 Reflexstreifen am Hosenbein, 1 Reflexstreifen rundum
- **3M™-Reflexstreifen:** 5 cm breit, je 2 Streifen am Hosenbein, 1 Reflexstreifen rundum
- **Lieferbare Größen:** S-4XL

Außenjacke: 98 % Polyester,
2 % Karbon
Innenjacke: 100 % Polyester
Futter: 100 % Baumwolle

MULTINORM-WARNSCHUTZ-PARKA

Art.-Nr. 921000 856 6703

- Länge ca. 85 cm
- 3 in 1-Funktion mit herausnehmbarer Fleece-Innenjacke
- Kapuze einrollbar
- 2-Wege-Frontreißverschluss mit Patte und Druckknöpfen
- Ärmelbund weitenverstellbar
- 1 Napoleontasche mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss
- 1 Innentasche mit Klettverschluss
- LOXY®-Reflexstreifen an Ärmel, Schulter und umlaufend auf Brusthöhe
- **Lieferbare Größen:** S-3XL



Standardfarben:

- - 6703 warngelb/marineblau 
- - 6803 warnorange/marineblau 



EN ISO 20471
Klasse 2



EN 343 3-1 X



Standardfarbe:

- - 6703 warngelb/marineblau 



EN ISO 14116



EN 1149-5



EN 13034
Typ 6



EN ISO 20471
Klasse 3



EN 343
Klasse 3/1
Außenjacke
einzeln 3/3



EN 14058

WARNSCHUTZ- WESTEN

MISCHGEWEBE UND POLYESTER

80 % Polyester
20 % Baumwolle

WARNSCHUTZ-WESTE

Art.-Nr. 848000 037 + Farbe

.....
Doppelringverschluss

.....
Reflexstreifen: 5 cm breit, je 2 Streifen rundum

.....
Brustumfang: ca. 130 cm breit



WARNSCHUTZ-WESTE

Art.-Nr. 848100 037 + Farbe

.....
Doppelringverschluss

.....
Reflexstreifen: 5 cm breit, je 2 Streifen rundum

.....
Brustumfang: ca. 150 cm breit



EN ISO 20471
Klasse 2

100 % Polyester

WARNSCHUTZ-WESTE

Art.-Nr. 848200 099 + Farbe

.....
Klettverschluss

.....
Reflexstreifen: 5 cm breit, je 2 Streifen rund-
um und über der Schulter

.....
Brustumfang: ca. 130 cm breit



Standardfarben:

.....
- 6700 warngelb



.....
- 6800 warnorange



REGENSCHUTZ

ca. 190 g/m² | PU auf Polyester-
Trägergewebe

PU-REGENSCHUTZ-JACKE

Art.-Nr. 831000 688 6700

Wassersäule: 8.000 mm

atmungsaktiv, wind- und wasserdicht

extrem leichtes, geschmeidiges Material

dehnbar in Längs- und Querrichtung

Nähte doppelt verschweißt

verdeckter Front-Reißverschluss mit
zusätzlichen Durckknopfverschlüssen

im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug

2 aufgesetzte Taschen mit Patten

elastisches Ärmelbund mit zusätzlichem
Klettverschluss

Rückenventilation

Saum-Schnürzug

Lieferbare Größen: S-4XL



PU-REGENSCHUTZ-LATZHOSE

Art.-Nr. 832000 688 6700

Wassersäule: 8.000 mm

atmungsaktiv, wind- und wasserdicht

extrem leichtes, geschmeidiges Material

dehnbar in Längs- und Querrichtung

Nähte doppelt verschweißt

Hosenbeinabschluss verstellbar mittels
Klettlasche

Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für
besseren Ein- und Ausstieg

elastische Träger mit verstellbaren Schnell-
verschluss-Schnallen auf Front und Rücken

Weitenverstellung in der Taille mittels
Druckknopf

Lieferbare Größen: S-4XL



EN 343
Klasse 3/1

WARN- &
WETTERSCHUTZ

Standardfarbe:

- 6700 gelb





EN ISO 20471
Klasse 3



EN 343 3-2 X



WARN- UND REGENSCHUTZ

ca. 95 g/m²

100 % Polyester PU-beschichtet

REGENJACKE

Art.-Nr. 831750 688 + Farbe

Kapuze

verdeckter Frontreißverschluss

2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss

Frontpatte mit Druckknöpfen

Ärmelweite verstellbar

Innentasche mit Klettverschluss

Bundweitenverstellung mit Kordelzug

3M™-Reflex-Streifen: je 2 Streifen am Oberarm und umlaufend auf Brusthöhe, über Schultern

Lieferbare Größen: S-4XL



EN ISO 20471
Klasse 1



EN 343 3-2 X



REGENHOSE

Art.-Nr. 833000 688 + Farbe

Gummizug im Bund

Hosenschlitz mit Druckknöpfen

3M™-Reflex-Streifen: 2 Streifen am unteren Hosenbein

Lieferbare Größen: S-4XL

Standardfarben:

- 6700 warngelb



- 6800 warnorange



OUTDOOR

100 % Polyester

REGENJACKE „MONSUN“

Art.-Nr. 931000 249 + Farbe

- einrollbare Kapuze im Kragen
- durchgehender Frontreißverschluss
- 2 seitliche Taschen mit verdecktem Reißverschluss
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 1 Innentasche
- 1 Handytasche
- Reflexbiesen
- verstellbare Ärmelbündchen mit Gummizug
- Kordelzug im Saum

Lieferbare Größen: S-5XL



Standardfarben:

- - 0400 marine 
- - 2100 grau 
- - 6500 grün 
- - 6800 orange 
- - 6900 schwarz 

ca. 235 g/m²

65 % Polyester | 35 %

Baumwolle

OUTDOOR-JACKE

Art.-Nr. 893000 017 6900

- verdeckter Reißverschluss und Druckknöpfe
- 2 Taschen mit Druckknöpfen
- 2 Taschen mit Reißverschluss
- 1 Handytasche mit Klettverschluss
- 1 Brustinnentasche
- 1 Oberarmtasche
- austrennbare Ärmel
- Elastikbund
- Vorder- und Rücken-Reflexbiese

Lieferbare Größen: S-3XL



Standardfarbe:

- - 6900 schwarz 

OUTDOOR



ca. 260 g/m²

Oberware: 100 % Polyester

Unterware: 100 % Polyester-

Futter: 100 % Polyester

SOFTSHELLJACKE

Art.-Nr. 926100 141 + Farbe

1 Brusttasche links mit Reißverschluss

Reflexbiesen im Brust- und Rückenbereich,
hinterlegter Frontreißverschluss

Bundweitenverstellung mit Kordelzug

verstellbare Ärmelbündchen durch Klettverschluss

2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss

Lieferbare Größen: XS-5XL



WINTERJACKE

Art.-Nr. 926000 040 + Farbe

hinterklebte Nähte

einrollbare Kapuze im Kragen

2 verdeckte Seitentaschen mit Reißverschluss

2 Brusttaschen mit Patte

Reflexbiesen am Brust-, Ärmel- und
Rückenbereich

verdeckter Frontreißverschluss am Kragen
hinterlegt

elastische Ärmelbündchen

Bundweitenverstellung mit Kordelzug

Innentasche

Lieferbare Größen: XS-5XL

Standardfarben:

- 2669 schiefer/schwarz/rot



- 6104 kornblau/marine/zink



- 6569 grün/schwarz/rot



- 6926 schwarz/schiefer/zink



- 8126 zink/schiefer/rot





T-SHIRTS, POLOS & CO.

Während wir klassische Berufshemden selbst fertigen (vgl. S. 102-103), beziehen wir T-Shirts, Poloshirts, Sweatshirts, Fleecejacken etc. für den Arbeitseinsatz von namhaften Herstellern, die sich auf diese Produkte spezialisiert haben. Auf diese Weise können wir von den meisten bekannten Anbietern (wie z.B. Russell, Fruit of the Loom, B&C) nahezu alle Modelle und Farbvarianten zur Verfügung stellen.

Besonders intensiv arbeiten wir mit der Firma **HAKRO** zusammen. Hier sind wir autorisierter Fachhändler und Premiumpartner und können Ihnen die gesamte Produktpalette anbieten. Die Shirts von HAKRO sind sehr hochwertig, lange haltbar und haben sich bei vielen unserer Kunden sehr bewährt. Sie zeichnen sich zudem durch eine hohe Farbkonstanz, auch über die verschiedenen Produkte hinweg, aus. HAKRO ist ein Vorreiter im Bereich der Nachhaltigkeit.

In diesem Kapitel sind **nur einige beliebte Artikel** von HAKRO **exemplarisch dargestellt**. Gerne stellen wir Ihnen den kompletten HAKRO-Katalog, Unterlagen von alternativen Marken oder Musterteile der verschiedenen Hersteller zur Verfügung.

Auf Wunsch veredeln wir diese Artikel nach Ihren Vorgaben mit hochwertigen **Stick- oder Transferabzeichen**. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf S. 6.



Hier geht es zum Online-Katalog von HAKRO!



T-SHIRTS

ca. 160 g/m²

100 % Baumwolle

T-SHIRT CLASSIC 292

Art.-Nr. 630200 184 + Farbe

klassisches T-Shirt mit rundem Halsausschnitt
LYCRA[®]-verstärktem Bündchen und Nackenband

hergestellt aus feinem, mittelschwerem Single Jersey aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle

gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschall-geschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht

bei 60 °C waschbar

einlaufvorbehandelt

Öko-Tex Standard 100 zertifiziert

Lieferbare Größen: XS-6XL



ca. 160 g/m²

50 % Baumwolle | 50 % Polyester

T-SHIRT 281

Art.-Nr. 630210 188 + Farbe

strapazierfähiges T-Shirt mit rundem Halsausschnitt

hergestellt aus weichem, besonders pflegeleichtem und funktionellem, mittelschwerem Single-Jersey

Materialmix Mirkalinar[®]

gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschall-geschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht

bei 60 °C waschbar

einlaufvorbehandelt

Öko-Tex Standard 100 zertifiziert

Lieferbare Größen: XS-6XL

Standardfarben:

- 0200 weiß		- 0300 tinte		- 0400 marine		- 2100 grau meliert		- 2300 royalblau	
- 2600 anthrazit		- 6300 tanne		- 6700 sonne		- 6800 orange		- 6900 schwarz	
- 7000 rot									

POLOSHIRTS

ca. 200 g/m²

100 % Baumwolle

POLOSHIRT CLASSIC 810

Art.-Nr. 633230 324 + Farbe

klassisches Poloshirt mit hochwertig
verarbeiteter 3-Loch-Knopfleiste mit extra-
haltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen
mit Ersatzknopf, Nackenband und doppelt
geriegelten Seitenschlitzen

hergestellt aus feinmaschigem Piqué aus lang-
stapeliger, gekämmter und ringgesponnener
Baumwolle

gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwer-
tigem Kettsatin mit weichen, ultraschall-
geschnittenen Bandkanten für angenehmen
Tragekomfort und HAKRO Flaglabel an der
linken Seitennaht

bei 60 °C waschbar

einlaufvorbehandelt

Öko-Tex Standard 100 zertifiziert

Lieferbare Größen: XS-3XL



ca. 200 g/m²

50 % Baumwolle | 50 % Polyester

POLOSHIRT 816

Art.-Nr. 633210 334 + Farbe

strapazierfähiges Poloshirt mit hochwertig
verarbeiteter 3-Loch-Knopfleiste mit extra
haltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen

hergestellt aus weichem, besonders
pflegeleichtem und funktionellem Piqué

Materialmix Mikralinar®

gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwer-
tigem Kettsatin mit weichen, ultraschall-
geschnittenen Bandkanten für höchsten
Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel
an der linken Seitennaht

bei 60 °C waschbar

einlaufvorbehandelt

Öko-Tex Standard 100 zertifiziert

Lieferbare Größen: XS-6XL



Standardfarben:

- 0200 weiß		- 0300 tinte		- 0400 marine		- 2100 grau meliert		- 2300 royalblau	
- 2600 anthrazit		- 6300 tanne		- 6700 sonne		- 6800 orange		- 6900 schwarz	
- 7000 rot									



SWEATSHIRT / HEMD

ca. 300 g/m²

70 % Baumwolle | 30 % Polyester

SWEATSHIRT 471

Art.-Nr. 641200 885 + Farbe

klassisches Sweat-Shirt mit rundem
Halsausschnitt

formstabile Bündchen mit LYCRA®-Anteil

flauschig angerauter Innenseite und
Nackenband

hergestellt aus pflegeleichter Baumwolle-
Polyester-Mischung für höchste Ansprüche
gewebtes HAKRO-Necklabel aus hoch-
wertigem Kettsatin mit weichen, ultraschall-
geschnittenen Bandkanten für höchsten
Tragekomfort

bei 60 °C waschbar

einlaufvorbehandelt

Öko-Tex Standard 100 zertifiziert

Lieferbare Größen: XS-3XL



ca. 120 g/m²

50 % Baumwolle | 50 % Polyester

HERREN-HEMD 123

Art.-Nr. 622210 682 + Farbe

besonders strapazierfähiges langärmeliges
Hemd mit Kent-Kragen

aufgesetzte Brusttasche

Knopfleiste mit 4-Loch-Knöpfen

Doppelkappnaht an den Seitennähten

eingearbeitete Kragenstäbchen für einen
perfekt sitzenden Hemdkragen und weiten-
verstellbaren Manschetten

hergestellt aus dem besonders pflegeleichten
und funktionellen HAKRO-Performance-
Materialmix Mikralinar® mit angenehm
weichem Griff

gewebtes HAKRO-Necklabel aus hoch-
wertigem Kettsatin mit weichen, ultraschall-
geschnittenen Bandkanten für höchsten
Tragekomfort

bei 60 °C waschbar

einlaufvorbehandelt

Öko-Tex Standard 100 zertifiziert

Lieferbare Größen: XS-6XL

Standardfarben:

- 0200 weiß		- 0300 tinte		- 2300 royalblau		- 2600 anthrazit		- 2900 titan	
- 6900 schwarz		- 7000 rot							

FLEECEJACKEN

HAKRO
HÄLT. SEIT 1969

ca. 220 g/m²
100 % Polyester

FLEECEJACKE LANGLEY 840

Art.-Nr. 661200 349 + Farbe

.....
Material Microfleece
.....
Anti-Pilling-Ausrüstung
.....
pflegeleicht und atmungsaktiv
.....
weitenverstellbarer Bund mit Tunnelkordelzug
.....
kontrastfarbiger Frontreißverschluss
.....
seitliche Reißverschlusstaschen
.....
Nackenband mit Aufhängeband im Nacken
.....
Lieferbare Größen: XS-6XL
.....



DAMEN-FLEECEJACKE DELTA 240

Art.-Nr. 662200 349 + Farbe

.....
Material Microfleece
.....
Anti-Pilling-Ausrüstung
.....
pflegeleicht und atmungsaktiv
.....
gleichfarbiger Frontreißverschluss
.....
seitliche Reißverschlusstaschen
.....
Nackenband und Aufhängeband im Nacken
.....
Lieferbare Größen: XS-6XL
.....



Standardfarben:

- 0200 weiß		- 0300 tinte		- 2300 royalblau		- 2600 anthrazit		- 6300 tanne	
- 6900 schwarz		- 7000 rot							

SOFTSHELLJACKEN

ca. 260 g/m²

100 % Polyester



SOFTSHELLJACKE ONTARIO 848

Art.-Nr. 859000 148 + Farbe

wasserdicht und atmungsaktiv

Material Triactive[®]Pro

Wassersäule: 5.000 mm

Kapuze anknöpfbar mit Druckknöpfen

2-Wege-Kunststoff-Reißverschluss mit
innenliegender Windschutzpatte

Kinnschutz

2 Reißverschluss-Einschubtaschen

1 Ärmeltasche am linken Oberarm

Bund mit Tunnelkordelzug und Stopper

Ärmel mit Klett verstellbar

Lieferbare Größen: XS-6XL

SOFTSHELLJACKE DAMEN ALBERTA 248

Art.-Nr. 896000 148 + Farbe

wasserdicht und atmungsaktiv

Material Triactive[®]Pro

Wassersäule: 5.000 mm

Kapuze anknöpfbar mit Druckknöpfen

2-Wege-Kunststoff-Reißverschluss mit
innenliegender Windschutzpatte

Kinnschutz

2 Reißverschluss-Einschubtaschen

1 Ärmeltasche am linken Oberarm

Bund mit Tunnelkordelzug und Stopper

Ärmel mit Klett verstellbar

Lieferbare Größen: XS-6XL



Standardfarben:

- 0300 tinte		- 2300 royalblau		- 2600 anthrazit		- 6500 kiwi		- 6800 orange	
- 6900 schwarz		- 7000 rot							



ZUBEHÖR & INFORMATIONEN



ZUBEHÖR KOPFBEDECKUNG

MUND-NASEN-MASKE

Art.-Nr. 914000 834 + Farbe

wiederverwendbar

zweilagig

Außenseite Mischgewebe 50 % Baumwolle,
50 % Polyester

Innenseite Vliesstoff 100 % Polypropylen

bei 60 °C waschbar

80 % Filterleistung und ausgezeichnete
Atmungsaktivität

getestet beim Prüflabor Hohenstein

VE: 10 Stück

Lieferbare Größen: Einheitsgröße

Standardfarben:

- 0200 weiß



- 2300 mittelblau



MÜTZE

Art.-Nr. 041000 042 6900

100 % Polyacryl

doppelt gestrickt

Lieferbare Größen: Einheitsgröße

Standardfarbe:

- 6900 schwarz



ANSTOSSKAPPE

Art.-Nr. 029400 019 2100

leichter Microfaserstoff mit seitlichem
Belüftungsnetz für Atmungsaktivität

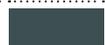
Schale speziell „flexibel gestaltet“ für einen
perfekten Sitz

verkürzter Schirm (55 mm)

Lieferbare Größen: Einheitsgröße

Standardfarbe:

- 2100 grau



ZUBEHÖR

SCHWEISSERKAPUZEN

Atlas | ca. 360 g/m²

100 % Baumwolle | SECAN® PLUS

Gewebe zertifiziert nach:
EN ISO 11612 Code A1+A2, B1, C1, E1
EN ISO 11611 Klasse 2-A1+A2

SCHWEISSERKAPUZE

Art.-Nr. 818000 116 2300

.....
lange Form

.....
geschlossen

.....
mit Bandzug

.....
mit Gesichtsausschnitt

.....
Lieferbare Größen: Einheitsgröße



SCHWEISSERKAPUZE

Art.-Nr. 818500 116 2300

.....
lange Form

.....
mit Kragen und Klettverschluss

.....
mit extra großem Gesichtsausschnitt

.....
Lieferbare Größen: Einheitsgröße



Standardfarbe:

.....
- 2300 mittelblau



SCHWEISSERKAPUZE

Art.-Nr. 815000 116 2100

.....
lange Form

.....
geschlossen

.....
ohne Bandzug

.....
mit Augenausschnitt

.....
Lieferbare Größen: Einheitsgröße



Standardfarbe:

.....
- 2100 grau



ZUBEHÖR GÜRTEL

GÜRTEL

Art.-Nr. 989+Länge 100 6900

100 % Polyester

38 mm breit

Schließe und Endstück aus PA 6.6

Lieferbare Längen: 090, 110, 130 cm



**Robust, dauerelastisch, leicht
und mietwäschegeeignet.**

GÜRTEL PSA

Art.-Nr. 978+Länge 101 6900

58 % Polyester | 23 % Modacryl |

19 % Baumwolle

38 mm breit

Schließe und Endstück aus PA 6.6

Lieferbare Längen: 090, 110, 130 cm



**Schwer entflammbar, geprüft nicht
zertifiziert. Dauerelastisch, leicht
und mietwäschegeeignet.**

LEDERGÜRTEL „BUFFALO“

Art.-Nr. 918+Länge 098 6900

echtes Büffelleder

ca. 40 mm breit

Lederstärke ca. 3,5 mm

mit eingenähter Doppelschnalle

Lieferbare Längen: 110, 130 cm



KNIEPOLSTER

KNIEPOLSTER

Art.-Nr. 988000 099 2100

superleichte und weiche Kniepolster. Dauerelastisch mit hohem Tragekomfort. Druckverteilung nach DIN EN 14404 geprüft.

aus Polyethylen-Schaum

ausgezeichnete Dämpfungs- und Wiederaufstellungseigenschaften

funktionelle Formgebung gewährleistet hohen Tragekomfort

Maße: ca. 240 x 185 x 17 mm

Lieferung erfolgt paarweise

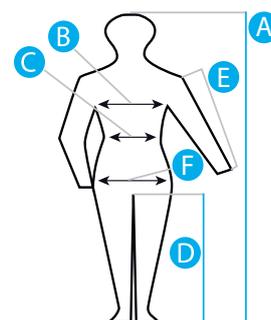


GRÖSSENTABELLEN

ALLE MASSANGABEN SIND KÖRPERMASSE IN CM

Herrengrößen	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
A Körperhöhe	165-171	168-174	171-177	174-180	177-183	179-185	181-187	183-189	185-191	187-193	189-195
B Brustumfang	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-126	126-130
C Bundumfang	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	96-100	100-104	106-110	110-114	116-120	122-126
D Schrittlänge	74	76	78	79	80	81	82	83	84	85	86
E Ärmellänge	58	59	60	61	62	63	64	65	65	66	67

Herrengrößen	90	94	98	102	106	110
A Körperhöhe	174-180	177-183	180-186	183-189	185-191	187-193
B Brustumfang	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110
C Bundumfang	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98
D Schrittlänge	79	80	81	82	83	84
E Ärmellänge	62	63	64	65	66	67



Unisex	S		M		L		XL		XXL		3XL	
Herrengrößen	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Inch-Größen	30	32	33	35	36	38	40	42	44	46	48	

Kragenweiten	37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50	51/52	53/54	55/56	57/58
Unisex	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	6XL	7XL	8XL

Damengrößen	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
B Brustumfang	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-107	108-113	114-119	120-125	126-131
C Bundumfang	63-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-90	91-95	96-102	103-108	109-114
F Hüftumfang	88-91	92-95	96-98	99-101	102-104	105-108	109-112	113-116	117-121	122-126	127-132

Unisex	XS	S		M		L		XL		XXL		3XL	
Damengrößen	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56

Umrechnungstabelle Damen/Herren												
Damen	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Herren	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	

ZERTIFIZIERTER SCHUTZ

ZUM RICHTIGEN UMGANG MIT DEN NORMEN

Die Erfüllung der Normen allein garantiert noch keinen ausreichenden Schutz

Die Normen sind eine unerlässliche Grundlage der zertifizierten Schutzbekleidung. Sie legen die Mindestanforderungen an die Eigenschaften der Kleidung und die für die Zertifizierung durchzuführenden Prüfungen fest. Sie werden in internationalen Gremien im Rahmen eines komplexen Prozesses erarbeitet und stellen immer auch Kompromisslösungen unterschiedlicher Interessen dar. Leider kam es in der jüngeren Vergangenheit immer wieder zur Aufweichung der Anforderungen.

Dies gilt in besonderem Maße auch für die zentralen Normen EN ISO 11612 (Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen) und EN ISO 11611 (Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren). Die Prüfung der Schwerentflammbarkeit erfolgt bei beiden Normen nach einer Vorbehandlung von nur 5 Wäschen und mit einer Normflamme von nur 4 cm Höhe. Diese Prüfung zu erfüllen, ist nicht schwierig. Erst nach mehreren Wäschen trennt sich i.d.R. „die Spreu vom Weizen“. Außerdem ist eine wesentlich schärfere Brennprüfung mit einer stärkeren Flamme erforderlich, um die Gefahren der Praxis ausreichend abzubilden.

Erfüllt eine Bekleidung diese Normen mit ihren für viele Bereiche zu schwachen Anforderungen, so bedeutet dies folglich noch nicht, dass die Mitarbeiter in der Praxis auch tatsächlich ausreichend geschützt sind. Für einen wirkungsvollen Schutz sind vielmehr hochwertige Gewebe erforderlich, deren Standards deutlich über der Norm liegen. Dazu gehört auch, dass der Gewebehersteller deren Einhaltung durch stringente Tests (u.a. mit einer Vorbehandlung von ca. 50 Wäschen und einer scharfen Brennprüfung) und engmaschige Kontrollen sicherstellt.

HUGO JOSTEN legt größten Wert auf maximale Sicherheit und damit Sicherheitsstandards, die deutlich über der Norm liegen. Aus diesem Grund werden in den Bereichen Multinorm, Schweißer- und Flammenschutz sowie Chemikalienschutz nur ausgesuchte europäische Markengewebe mit hoher Qualität verwendet.

Die jeweils relevanten Normen, nicht möglichst viele Normen sind entscheidend

Multinorm-Bekleidung, die nach vier oder mehr Normen zertifiziert ist, liegt im Trend. Dies ist auch darin begründet, dass die Vielseitigkeit der Aufgaben und Einsatzbereiche im beruflichen Alltag zugenommen hat und der Wunsch besteht, dass die Mitarbeiter alle Tätigkeiten in derselben Schutzbekleidung ausführen können. Liegen verschiedene Einsatzbereiche mit unterschiedlichen Gefahrenpotenzialen vor, ist Multinorm-Bekleidung oftmals die richtige Wahl.

Ist dies jedoch nicht der Fall, ist vielfach eine auf die spezielle Tätigkeit maßgeschneiderte Schutzbekleidung mit weniger Normen die bessere Lösung. Ein Mehr an zertifizierten Normen bedeutet nicht zugleich auch ein Mehr an Qualität. Die Normen sagen zumeist nichts über die Haltbarkeit der Bekleidung aus. Außerdem verteuert die Realisierung vieler Normen das Produkt durch zusätzliche Zertifizierungskosten, teurere Gewebe, eine aufwendigere Verarbeitung und ggf. Folgekosten aus Nachbehandlungen. Schließlich führt sie teilweise zu Kompromissen bei der Ausgestaltung der Bekleidung und kann Komforteinbußen nach sich ziehen.

So muss z.B. ein Chemikalienschutz regelmäßig nachimpregniert werden, was mit entsprechenden Kosten verbunden ist. Er ist daher nur sinnvoll, wenn er auch tatsächlich benötigt wird. Bei Schweißerschutz-Anzügen, die nach EN ISO 11612 Code E (flüssige Eisenspritzer) zertifiziert sind, muss die Bekleidung zusätzliche Ausführungsmerkmale aufweisen. So müssen u.a. die Zollstocktaschen mit Patten versehen werden, die den Komfort reduzieren. Bei den meisten, auch schweren Schweißertätigkeiten ist jedoch eine Zertifizierung nach Code E nicht erforderlich.

Entscheidend ist, dass die Bekleidung für den jeweiligen Einsatzzweck den besten Schutz und eine optimale Funktionalität bietet. Die dafür relevanten Normen sollten zertifiziert sein. Bei der Auswahl der geeigneten Schutzbekleidung ist daher eine sorgfältige Prüfung der Einsatzbereiche und Gefahrenpotenziale erforderlich.

Wesentliche Normen unserer Schutzbekleidung im Überblick

EN ISO 13688 > Allgemeine Anforderungen an Schutzbekleidung

Diese Norm legt allgemeine Anforderungen fest, die u.a. Ergonomie, Unschädlichkeit, Maßänderungen durch Pflege, Größenbezeichnungen und Kennzeichnung der Bekleidung betreffen. Sie ist Voraussetzung der spezifischen Normen. Es wird daher auf eine Auszeichnung dieser Norm bei der Bekleidung verzichtet.



EN ISO 11611 > Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Diese Norm legt Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Bekleidung fest, die den Träger gegen Schweißspritzer (kleine Spritzer geschmolzenen Metalls), kurzzeitigen Kontakt mit Flammen und Strahlungswärme aus einem elektrischen Licht-

bogen schützt. Sie bietet in begrenztem Maße elektrische Isolation gegenüber unter Gleichspannung stehenden elektrischen Leitern (bis ca. 100 V).

Klassifizierung:

Klasse 1 = Schutz gegen weniger gefährdende Schweißtechniken und Arbeitsplatzsituationen mit wenigen Schweißspritzern und niedrigerer Strahlungswärme.

Klasse 2 = Schutz gegen stärker gefährdende Schweißtechniken und Arbeitsplatzsituationen mit mehr Schweißspritzern und stärkerer Strahlungswärme.

Angewandte Verfahren zur Prüfung der begrenzten Flammenausbreitung:

A1 = Oberflächenbeflammung

A2 = Kantenbeflammung

Das Verfahren ist ebenso wie die Klassifizierung beim Piktogramm anzugeben.

EN ISO 11611:2015 hat EN ISO 11611:2007 ersetzt.

Auszug aus der Norm EN ISO 11611 – Anhang A

Anleitung für die Auswahl der Art der Schweißerbekleidung

Tabelle A.1 - Auswahlkriterien für die Bekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren (Referenzpunkte)

Art der Schweißerbekleidung	Auswahlkriterien hinsichtlich des Verfahrens:	Auswahlkriterien hinsichtlich der Umweltbedingungen:
Klasse 1	Manuelle Schweißtechniken mit geringer Bildung von Schweißspritzern und Metalltropfen, z.B.: <ul style="list-style-type: none"> • Gasschmelzschweißen • WIG-Schweißen • MIG-Schweißen (mit Schwachstrom) • Mikroplasma-schweißen • Hartlöten • Punktschweißen • MMA-Schweißen (mit einer rutil umhüllten Elektrode) 	Betrieb von Maschinen, z.B.: <ul style="list-style-type: none"> • Sauerstoffschneidmaschinen • Plasmaschneidmaschinen • Widerstands-Schweißmaschinen • Maschinen für thermisches Sprühschweißen • Werkbankschweißen
Klasse 2	Manuelle Schweißtechniken mit erheblicher Bildung von Schweißspritzern und Metalltropfen, z.B.: <ul style="list-style-type: none"> • MMA-Schweißen (mit basisch oder mit Cellulose umhüllter Elektrode) • MAG-Schweißen (mit CO₂ oder Mischgasen) • MIG-Schweißen (mit Starkstrom) • Selbstschützendes Fülldraht-Lichtbogenschweißen • Plasmaschneiden • Fugenhobeln • Sauerstoffschneiden • thermisches Sprühschweißen 	Betrieb von Maschinen, z.B.: <ul style="list-style-type: none"> • enge Räume • Überkopfschweißen/-schneiden oder Arbeit in vergleichbaren Zwangshaltungen

ZERTIFIZIERTER SCHUTZ NORMENKOMPETENZ



EN ISO 11612 > Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen

Diese Norm legt Mindestanforderungen an die Eigenschaften von Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen mit einem umfangreichen Einsatzbereich fest.

Die Bekleidung muss zum einen die Anforderungen an die begrenzte Flammausbreitung erfüllen (**Code A**). Diese Anforderungen entsprechen grundsätzlich denjenigen der EN ISO 11611. Die angewandten Prüfverfahren sind anzugeben (A1 = Oberflächenbeflammung, A2 = Kantenbeflammung).

Zum anderen muss die Mindestleistungsanforderung von mindestens einer der folgenden Codebuchstaben für den Wärmedurchgang (Hitzeübertragung) erfüllt sein:

- **Code B** = Konvektive Wärme (Beflammung), Leistungsstufen B1-B3
- **Code C** = Strahlungswärme, C1-C4
- **Code D** = Flüssige Aluminiumspritzer, D1-D3
- **Code E** = Flüssige Eisenspritzer, E1-E3
- **Code F** = Kontaktwärme (Temperatur von 250°C), F1-F3

Bekleidung, die nach Code D oder E zertifiziert ist, muss zusätzliche Konstruktionsanforderungen erfüllen, u.a. Verarbeitung nach dem sog. Dachziegelprinzip.

EN ISO 11612:2015 hat EN ISO 11612:2008 ersetzt.

EN ISO 14116 > Kleidung zum Schutz bei begrenzter Flammausbreitung

Schutz gegen unbeabsichtigten und kurzen Kontakt mit einer kleinen Flamme ohne wesentliche Gefährdung durch Hitze. Die Anforderungen sind wesentlich geringer als bei EN ISO 11612. Für diese Norm ist kein Piktogramm vorgesehen.



IEC 61482-Serie > Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren elektrischer Störlichtbogen

Diese Bekleidung schützt den Träger gegen die thermischen Auswirkungen eines elektrischen Störlichtbogens, insbesondere schwere Verbrennungen. Sie ist keine elektrisch isolierende

Schutzkleidung. Vollständiger Schutz nur bei Tragen eines kompletten Anzugs und weiterer PSA (Helm/Visier, Handschuhe).

Die **IEC 61482-2** definiert die Anforderungen an Materialien sowie Konstruktion der Bekleidung und legt die beiden zulässigen Prüfverfahren fest: Arc-Rating-Test (ATPV) gem. IEC 61482-1-1 und Box-Test gem. IEC 61482-1-2.

Bei dem in Deutschland vorherrschenden Box-Test gem. gem. **IEC 61482-1-2** wird die Schutzwirkung von Materialien und Bekleidung gegen Verbrennungen 2. Grades mit einem gerichteten Lichtbogen geprüft. Dabei werden 2 Lichtbogen-schutzklassen unterschieden:

Klasse 1 (APC 1): Schutz bis 168 kJ Lichtbogenenergie, Prüfstrom 4 kA, Basisschutz

Klasse 2 (APC 2): Schutz bis 320 kJ Lichtbogenenergie, Prüfstrom 7 kA, erweiterter Schutz

Vor in Kraft treten der IEC 61482-2:2018 erfolgte die Kennzeichnung der Bekleidung mit dem Piktogramm „Doppeldreieck“.



EN 1149 > Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung (Antistatik)

Schutzkleidung zur Vermeidung zündfähiger Entladungen in explosionsgefährdeten Bereichen aus Luft-Gas-Gemischen (u.a. Raffinerien, Tanklager, Mischanlagen) oder Luft-Staub-Gemischen (u.a. Mühlen, Misch- und Förderanlagen, Silos).

Die Norm besteht aus mehreren Teilen.

In **EN 1149-5** werden die Leistungsanforderungen an die Materialien und die Konstruktionsanforderungen für elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung definiert. Dabei ist die Bekleidung Bestandteil eines vollständig geerdeten Systems (u.a. in Kombination mit leitfähigem Schuhwerk).

In **EN 1149-1** und **EN 1149-3** sind die alternativen Prüfverfahren für die Materialanforderungen definiert:

- > **EN 1149-1:** Messung des Oberflächenwiderstandes
- > **EN 1149-3:** Messung des Ladungsabbaus von der Oberfläche des Materials



EN 13034 Typ 6 > Chemikalienschutz- bekleidung

Schutz gegen flüssige Chemikalien mit eingeschränkter Schutzleistung. Die Kleidung ist für Fälle einer möglichen Exposition gegenüber leichter Chemikalienversprühung, flüssigen Aerosolen oder mit niedrigem Druck auftretenden Spritzern geeignet.

Typ 6 = niedrigster Schutztyp – begrenzt spritzdicht. Spezielle Chemikalien müssen vorab getestet werden. Der Chemikalienschutz wird i. d. R. durch eine Fluorcarbon- (FC-) Ausrüstung des Gewebes erzielt. Eine Nachimprägnierung ist bei nicht mehr ausreichender Schutzwirkung notwendig, ggf. nach jeder Wäsche.



EN ISO 20471 > Warnschutzbekleidung

Hochsichtbare Warnkleidung insbesondere für Arbeiten im Straßen- und Werksverkehr mit hohem Risiko. Sie signalisiert die Anwesenheit des Trägers – Tagsichtbarkeit durch fluorisierendes Hintergrundmaterial (zulässige Warnfarben sind Warngelb, Warnorange und Warnrot), Nachsichtbarkeit durch Reflexmaterial.

Unterteilt in 3 Leistungsklassen je nach Mindestfläche an Hintergrund- und Reflexmaterial (Klasse 1 = gering bis Klasse 3 = hoch). Dabei kann die Leistungsklasse anhand eines einzelnen Kleidungsstückes oder einer Bekleidungskombination, z.B. Jacke und Hose, ermittelt werden.



EN 343 > Wetterschutzbekleidung

Schutz gegen den Einfluss von Niederschlag (z.B. Regen, Schnee), Nebel und Bodenfeuchtigkeit – unterteilt in 4 Klassen je nach Wasserdichtigkeit und Atmungsaktivität (Klasse 1 = gering bis Klasse 4 = hoch). Das Kennzeichen „R“ am Piktogramm steht für eine optionale Prüfung des fertigen Kleidungsstücks im Regenturm, erfolgte keine solche Prüfung wird „R“ durch „X“ ersetzt.

Vor in Kraft treten der EN343:2019 waren die Prüfmerkmale nur in je 3 Klassen unterteilt (z.T. mit verschobenen Klassengrenzen) und es gab keine Prüfung im Regenturm. Werden nur 2 Prüfklassen angegeben ohne „R“ oder „X“ handelt es sich um Bekleidung, die nach der Vorgängernorm EN 343:2010 geprüft wurde.



EN 510 > Maschinenschutzbekleidung

Schutz vor dem Risiko des Verfangens oder Einziehens der Bekleidung durch bewegliche Teile (Arbeit an oder in der Nähe von Maschinen/Geräten mit gefährlichen Bewegungen). Besondere Merkmale: Keine Außentaschen (Jacken), keine genähten Falten, verdeckte Verschlüsse, allgemein eng anliegend.



EN 14058 > Kleidung zum Schutz gegen kühle Umgebungen

Eine kühle Umgebung wird in der Norm als mögliche Kombination aus Luftfeuchtigkeit und Wind bei Temperaturen von -5°C und darüber definiert. Je nach Wärmedurchgangswiderstand werden 4 Klassen unterschieden (Klasse 1 = gering bis Klasse 4 = hoch).



EN ISO 15797 > Industrielwäsche-Tauglichkeit

Festlegung von Test- und Prüfverfahren, die zur Beurteilung der industriellen Wasch- und Trocknungsfähigkeit von Berufs- und Schutzbekleidung zugrundegelegt werden.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

PSA wird in 3 Risiko-Kategorien unterteilt:

• Kategorie 1

Schutz gegen geringe Risiken (z. B. Watterschutz). Keine Zertifizierung, kein EG-Qualitätssicherungssystem.

• Kategorie 2

Schutz gegen mittlere Risiken (z. B. leichter Hitzeschutz). Zertifizierung durch eine externe Stelle, kein EG-Qualitätssicherungssystem.

• Kategorie 3

Schutz gegen hohe Risiken oder tödliche Gefahren (z. B. Multinorm-Bekleidung). Zertifizierung durch eine externe Stelle, unterliegt einem EG-Qualitätssicherungssystem.



CE-Kennzeichnung

Jede PSA ist gemäß EU-Verordnung 2016/425 mit dem CE-Konformitätskennzeichen zu versehen.

HINWEISE ZUR VEREDELUNG VON SCHUTZBEKLEIDUNG MIT ABZEICHEN

Die Schutzwirkung von PSA kann durch nicht geeignete Logos oder sonstige Abzeichen stark negativ beeinflusst werden. An Schutzbekleidung angebrachte Abzeichen müssen daher hinsichtlich ihrer Auswirkung auf die Schutzfunktion geprüft werden.

Dies gilt auch für die weit verbreiteten Transferabzeichen. Sie sollen einerseits fest auf der Bekleidung halten und andererseits die Anforderungen an Schwerentflammbarkeit und Hitzeschrumpf erfüllen. Sie sind dadurch ein sensibles System, so dass es immer wieder vorkommen kann, dass die Schwerentflammbarkeit eines spezifischen Abzeichens auf einem Gewebe funktioniert, auf einem anderen Gewebe hingegen nicht.

Im Rahmen der Baumusterprüfung der Schutzbekleidung lassen wir bei HUGO JOSTEN die bei uns gängigen Abzeichenvarianten in definierten Ausführungen von der Zertifizierungsstelle mit prüfen. Wir verwenden bei einer anschließenden Veredelung der Bekleidung ausschließlich die geprüften Materialien (z.B. Stickgarn, Hinterlegungsmaterial und/oder Transferabzeichen).

Das Zertifikat der Schutzbekleidung ist nur für die mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse gültig. Werden bei einer Veredelung andere als die geprüften Original-Materialien eingesetzt, ist die Bekleidung nicht durch die Baumuster-Prüfbescheinigung abgedeckt. Es ist jedoch möglich, alternative Veredelungsvarianten und -materialien im Rahmen einer Zertifikatsergänzung zu beantragen, die von der Zertifizierungsstelle geprüft und bestätigt werden.

Der sicherste Weg ist die Veredelung der Schutzbekleidung durch den Hersteller. Wenn Sie unsere Schutzbekleidung selbst veredeln wollen, empfehlen wir, Rücksprache mit uns zu halten um abzustimmen, was zertifiziert und ggf. zu beachten ist.

Bei PSA empfehlen wir grundsätzlich die Veredelungsvarianten **Direkteinstickung** und **Transferabzeichen**. Hierfür sind nachfolgend einige Grundsätze aufgeführt, die – neben der Verwendung von geprüften Originalmaterialien – zu beachten sind, damit die jeweiligen Normen eingehalten werden:

Schweißerschutz, Hitze-/Flammschutz und Störlichtbogenschutz: EN ISO 11611, EN ISO 11612, IEC 61482-2

Direkteinstickungen müssen mit Flammschutz-Stickgarn erfolgen. An einlagigen Gewebestellen ist das Stickabzeichen mit Flammschutz-Gewebe zu hinterlegen.

Beim Patchen müssen Flammschutz-Transfers verwendet werden, die in Verbindung mit dem Oberstoff-Material geprüft wurden.

Antistatik: EN 1149-5 in Verbindung mit EN 1149-3

Nicht ableitfähige Abzeichen sind nur erlaubt, wenn sie dünn und fest angebracht sind. Transferabzeichen, deren Breite 5 cm und deren Fläche 100 m² übersteigt, müssen auf dem Gewebe im Hinblick auf zündfähige Entladungen geprüft werden.

Chemikalienschutz: EN 13034 Typ 6

Direkteinstickungen müssen bei einlagigen Gewebestellen mit geprüfem (Multinorm- oder Chemikalienschutz-) Gewebe hinterlegt werden.

Warnschutz: EN ISO 20471

Die auf dem Hintergrundmaterial der Warnkleidung angebrachten Abzeichen vermindern die wirksame Fläche für die Tagsichtbarkeit. Die Größe der Abzeichen ist daher im Hinblick auf die Einhaltung der definierten Mindestflächen an Hintergrundmaterial für die zu erreichende Warnschutzklasse zu prüfen.

Bei separaten **Stickemblem**en, die auf die Bekleidung aufgenäht werden, sind je nach zertifizierter Norm der PSA diverse Aspekte zu beachten. Bei Bedarf empfehlen wir, den Hersteller der Bekleidung anzusprechen.

HINWEISE ZUR REPARATUR VON SCHUTZBEKLEIDUNG



Ist die Schutzwirkung der PSA durch Löcher, Risse, aufgeplatzte Nähte, Abrieb oder sonstigen Verschleiß beeinträchtigt, muss die Bekleidung unverzüglich ausgetauscht werden. Vor einer weiteren Verwendung muss der **ursprüngliche Zustand** durch Instandsetzung hergestellt werden. Ist dies nicht möglich, muss die Schutzbekleidung ersetzt werden.

Die Zertifizierung der PSA ist nur für neue und nicht für reparierte Bekleidung gültig. Reparaturen sind insbesondere bei kleineren Beschädigungen grundsätzlich zulässig und aus Nachhaltigkeitsgründen auch wünschenswert, solange lediglich der ursprüngliche Zustand wiederhergestellt wird. Sie müssen jedoch stets fachmännisch und nur mit Originalmaterialien (insbesondere Oberstoff und Garn) durchgeführt werden. So sind z.B. bei einer Schweißer-/Flammschutzbekleidung das Original-Flammschutzgewebe und -Flammschutzgarn zu verwenden.

Problematisch ist generell die Reparatur von größeren Flächen und Rissen. Die Konstruktion der Bekleidung darf nicht verändert werden. Grundsätzlich gilt, dass eine Reparatur umso schwieriger ist, je mehr Schutzleistungen in einem Erzeugnis enthalten sind. Gerade bei hohen Schutzklassen wie Schweißerschutz Klasse 2, Störlichtbogenschutz Klasse 2 oder Hitze-/Flammschutz gemäß EN ISO 11612 Code D und E (flüssige Aluminium- und Eisenspritzer) sollten grundsätzlich keine größeren Instandsetzungen vorgenommen werden. Hier muss die Sicherheit des Mitarbeiters immer absoluten Vorrang haben.

ÜBERSICHT PSA-SORTIMENT

MATERIAL UND NORMEN

	SERIE	QUALITÄTS-NR.	SEITE	GEWEBEZUSAMMENSETZUNG	MATERIAL-GEWICHT
MULTINORM	TOP LINE SAFETY BODYGUARD PLUS 275	257	14 - 15	48 % PROTEX®, 30 % Baumwolle, 20 % Polyamid, 2 % Leitfäden	ca. 275 g/m ²
	TOP LINE SAFETY BODYGUARD PLUS 275R	257	16 - 17	48 % PROTEX®, 30 % Baumwolle, 20 % Polyamid, 2 % Leitfäden	ca. 275 g/m ²
	TOP LINE SAFETY PROBAN MULTINORM 350	418	18 - 19	79 % Baumwolle, 20 % Polyester, 1 % Leitfäden	ca. 350 g/m ²
	TOP LINE SAFETY SECAN® SECURO 360	416	20 - 25	88 % Baumwolle, 10 % Polyamid, 2 % Leitfäden	ca. 360 g/m ²
	TOP LINE SAFETY SECAN® SECURO 360R	416	20 - 25	88 % Baumwolle, 10 % Polyamid, 2 % Leitfäden	ca. 360 g/m ²
	TOP LINE SAFETY SECAN® SECURO 460	274	20 - 25	98 % Baumwolle, 2 % Leitfäden	ca. 460 g/m ²
	TOP LINE SAFETY SECAN® SECURO 460R	274	20 - 25	98 % Baumwolle, 2 % Leitfäden	ca. 460 g/m ²
	TOP LINE SAFETY HIVIS PROBAN MULTINORM 350	418	26 - 27	79 % Baumwolle, 20 % Polyester, 1 % Leitfäden	ca. 350 g/m ²
	TOP LINE SAFETY HIVIS APC2 BODYGUARD 270	256	28 - 29	55 % PROTEX®, 43 % Baumwolle, 2 % Leitfäden	ca. 270 g/m ²
	TOP LINE SAFETY APC2 BODYGUARD 270R	256	30 - 31	55 % PROTEX®, 43 % Baumwolle, 2 % Leitfäden	ca. 270 g/m ²
	BODYGUARD HIVIS 270	256	32 - 33	55 % PROTEX®, 43 % Baumwolle, 2 % Leitfäden	ca. 270 g/m ²
	BODYGUARD 270R	256	34	55 % PROTEX®, 43 % Baumwolle, 2 % Leitfäden	ca. 270 g/m ²
	BODYGUARD 270	256	35	55 % PROTEX®, 43 % Baumwolle, 2 % Leitfäden	ca. 270 g/m ²
	BODYGUARD 170	254	35	55 % PROTEX®, 43 % Baumwolle, 2 % Leitfäden	ca. 170 g/m ²
	SECAN® SECURO FC 320	515	36 - 37	79 % Baumwolle, 19 % Polyamid, 2 % Leitfäden	ca. 320 g/m ²
	SECAN® SECURO FC 460	574	36 - 37	98 % Baumwolle, 2 % Leitfäden	ca. 460 g/m ²
	PROBAN MULTINORM 350R	418	38 - 39	79 % Baumwolle, 20 % Polyester, 1 % Leitfäden	ca. 350 g/m ²
PROBAN MULTINORM 350	418	40 - 41	79 % Baumwolle, 20 % Polyester, 1 % Leitfäden	ca. 350 g/m ²	
SCHWEISSEI-/FLAMMSCHUTZ	NEW DESIGN SECAN® PLUS 360	116	48 - 49	100 % Baumwolle	ca. 360 g/m ²
	NEW DESIGN PROBAN-AUSRÜSTUNG PREMIUM 460	074	48 - 49	100 % Baumwolle	ca. 460 g/m ²
	SECAN® SECURO 460	274	50 - 51	98 % Baumwolle, 2 % Leitfäden	ca. 460 g/m ²
	SECAN® SECURO 250	221	51	100 % Baumwolle mit Carbon-Leitfäden	ca. 250 g/m ²
	SECAN® PLUS 360	116	52	100 % Baumwolle	ca. 360 g/m ²
	SECAN® PLUS 360W	116	53	100 % Baumwolle	ca. 360 g/m ²
	SECAN® PLUS 420	173	54	100 % Baumwolle	ca. 420 g/m ²
	SECAN® PLUS 460	175	55	100 % Baumwolle	ca. 460 g/m ²
	SECAN® PLUS 520	176	55	100 % Baumwolle	ca. 520 g/m ²
	PROBAN-AUSRÜSTUNG PREMIUM 460R	074	56	100 % Baumwolle	ca. 460 g/m ²
	PROBAN-AUSRÜSTUNG PREMIUM 460E	074	57	100 % Baumwolle	ca. 460 g/m ²
	PROBAN-AUSRÜSTUNG PREMIUM 460	074	56 + 58	100 % Baumwolle	ca. 460 g/m ²
	PROBAN ANTISTATIK 450	674	59	79 % Baumwolle, 20 % Polyester, 1 % Leitfäden	ca. 450 g/m ²
	PROBAN 460	874	60 - 61	100 % Baumwolle	ca. 460 g/m ²
	PROBAN 460R	874	62	100 % Baumwolle	ca. 460 g/m ²
	PROBAN 330	614	63 - 64	100 % Baumwolle	ca. 330 g/m ²
	PROBAN 330H	614	64	100 % Baumwolle	ca. 330 g/m ²
CHEMIKALIEN-SCHUTZ	DOLAN 270	051	68-69	100 % DOLAN® (Polyacryl-Markenfaser)	ca. 270 g/m ²
	MASCHINENSCHUTZ 320	020	70	100 % Baumwolle	ca. 320 g/m ²
WARN- & WETTERSCHUTZ	WARN-WETTERSCHUTZ "COMFORT"	040	108 - 109	100 % Polyester	
	MULTINORM-WARNSCHUTZ-PARKA	856	109	98 % Polyester, 2 % Karbon	
	WARNSCHUTZ-WESTE	037	110	80 % Polyester, 20 % Baumwolle	
	WARNSCHUTZ-WESTE	099	110	100 % Polyester	
	REGENSCHUTZ	688	111	100 % Polyester	ca. 190 g/m ²
WARN- UND REGENSCHUTZ	688	112	100 % Polyester	ca. 95 g/m ²	

REFLEX-STREIFEN									
	EN ISO 11612 Code	EN ISO 11611 Klasse	EN 1149	IEC 61482-2 Klasse/APC	EN 13034 Typ 6	EN ISO 20471 Klasse	EN 510	EN 343 Klasse	EN 14058
-	A1+A2, B1, C1, E2, F1	1 - A1+A2	✓	1	✓	-	-	-	-
✓	A1+A2, B1, C1, F1	1 - A1+A2	✓	1	✓	-	-	-	-
-	A1+A2, B1, C1, E3, F1	1 - A1+A2	✓	1	✓	-	-	-	-
-	A1+A2, B1, C1, E3, F1	1 - A1+A2	✓	1	-	-	-	-	-
✓	A1+A2, B1, C1, F1	1 - A1+A2	✓	1	-	-	-	-	-
-	A1+A2, B1, C1, E3, F1	2 - A1+A2	✓	1	-	-	-	-	-
✓	A1+A2, B1, C1, F1	2 - A1+A2	✓	1	-	-	-	-	-
✓	A1+A2, B1, C1, F1	1 - A1+A2	✓	1	✓	2 (als Anzug 3)	-	-	-
✓	A1+A2, B1, C1, F1	1 - A1+A2	✓	1, Front & Ärmel 2	✓	2 (als Anzug 3)	-	-	-
✓	A1+A2, B1, C1, F1	1 - A1+A2	✓	1, Front & Ärmel 2	✓	-	-	-	-
✓	A1, B1, C1, F1	1 - A1	✓	1	✓	Bund-/Latzhose: 1; Bundjacke: 2; Anzug: 3	-	-	-
✓	A1, B1, C1, F1	1 - A1	✓	1	✓	-	-	-	-
-	A1, B1, C1, F1	1 - A1	✓	1	✓	-	-	-	-
-	A1, B1, C1, F1	-	✓	-	-	-	-	-	-
✓	A1, B1, C1, F1	1 - A1	✓	-	✓	-	-	-	-
✓	A1+A2, B1, C1, F1	2 - A1+A2	✓	-	✓	-	-	-	-
✓	A1+A2, B1, C1, F1	1 - A1+A2	✓	1	✓	-	-	-	-
-	A1+A2, B1, C1, F1	1 - A1+A2	✓	1	✓	-	-	-	-
-	A1+A2, B1, C1, E1	1 - A1+A2	-	-	-	-	-	-	-
-	A1+A2, B1, C1, F1	2 - A1+A2	-	-	-	-	-	-	-
✓	A1+A2, B1, C1, F1	2 - A1+A2	✓	-	-	-	-	-	-
-	A1+A2, B1, C1, F1	1 - A1+A2	✓	-	-	-	-	-	-
-	A1, B1, C1	1 - A1	-	-	-	-	-	-	-
✓	A1+A2, B1, C1	1 - A1+A2	-	-	-	-	-	-	-
-	A1, B1, C1	2 - A1	-	-	-	-	-	-	-
-	A1, B1, C1	2 - A1	-	-	-	-	-	-	-
-	A1, B1, C2	2 - A1	-	-	-	-	-	-	-
-	A1, B1, C1	2 - A1	-	-	-	-	-	-	-
-	A1+A2, B1, C1, E1, F1	2 - A1+A2	-	-	-	-	-	-	-
-	A1, B1, C1, F1	2 - A1	-	-	-	-	-	-	-
-	A1+A2, B1, C1, F1	2 - A1+A2	✓	-	-	-	-	-	-
-	A1, B1, C1, F1	2 - A1	-	-	-	-	-	-	-
✓	A1, B1, C1, F1	2 - A1	-	-	-	-	-	-	-
-	A1, B1, C1, F1	1 - A1	-	-	-	-	-	-	-
-	A1+A2, B1, C1, F1	1 - A1+A2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
✓	-	-	-	-	-	2	-	3-1 X	-
✓	EN ISO 14116	-	✓	-	✓	3	-	3/1	✓
✓	-	-	-	-	-	2	-	-	-
✓	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3/1	-
✓	-	-	-	-	-	Jacke: 3; Hose 1	-	3-2 X	-

ARTIKELNUMMERN ÜBERSICHT

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
029400 019 2100	122	207000 020 2300	94	409050 013 2300	89	617000 256 + Farbe	35
041000 042 6900	122	207050 013 2300	89	440000 020 2300	70	617000 614 2100	64
111000 071 0300	99	216000 318 + Farbe	97	444100 039 + Farbe	82	622210 682 + Farbe	118
111001 039 2300	93	233000 923 6921	74	444100 739 + Farbe	88	625000 051 2100	69
113000 011 0300	100	244000 039 + Farbe	81	444211 013 2300	91	630200 184 + Farbe	116
116000 318 + Farbe	97	244000 739 + Farbe	87	444211 039 2300	91	630210 188 + Farbe	116
117000 070 6900	65	244211 013 2300	90	450100 257 + Farbe	15	633210 324 + Farbe	117
133000 923 6921	74	244211 039 2300	90	450100 274 + Farbe	25	633230 324 + Farbe	117
137000 020 2300	94	250000 257 + Farbe	15	450100 416 + Farbe	25	641200 885 + Farbe	118
139000 013 2300	89	250000 274 + Farbe	23	450100 418 2170	19	661200 349 + Farbe	119
141000 020 2300	70	250000 416 + Farbe	23	450112 257 + Farbe	16	662200 349 + Farbe	119
144000 039 + Farbe	81	250000 418 2170	19	450112 274 0423	25	696000 983 + Farbe	102
144000 739 + Farbe	87	250012 257 + Farbe	17	450112 416 0423	25	696001 983 + Farbe	102
144211 013 2368	90	250012 274 0423	23	450500 418 6721	27	703000 614 2100	64
144211 039 2368	90	250012 416 0423	23	450600 256 6721	29	704000 051 2100	69
150000 257 + Farbe	14	250500 418 6721	27	450720 256 2169	30	711000 911 + Farbe	104
150000 274 + Farbe	21	250600 256 6721	29	457000 039 2321	92	718000 934 + Farbe	104
150000 416 + Farbe	21	250720 256 2169	31	460000 074 + Farbe	58	815000 116 2100	123
150000 418 2170	18	252000 051 2100	68	460000 173 2100	54	818000 116 2300	123
150012 257 + Farbe	17	254000 039 6965	82	460000 674 + Farbe	59	818500 116 2300	123
150012 274 0423	21	254000 739 6921	88	460001 074 2321	56	825020 116 + Farbe	53
150012 416 0423	21	257000 039 2321	92	460120 515 0400	37	826000 915 2300	66
150500 418 6721	26	262000 074 + Farbe	58	460120 574 0400	37	827000 614 0300	66
150600 256 6721	28	262000 074 2300	56	460300 614 2100	63	827300 614 0300	66
150720 256 2169	31	262000 116 + Farbe	52	460550 274 2300	51	831000 688 6700	111
151000 051 2100	68	262000 173 2100	54	463000 116 + Farbe	52	831750 688 + Farbe	112
157000 039 2321	92	262000 175 2000	55	464000 074 0400	57	832000 688 6700	111
160000 674 + Farbe	59	262000 176 2000	55	468060 070 6967	65	833000 688 + Farbe	112
162000 074 0400	57	262000 674 + Farbe	59	469200 874 2100	60	848000 037 + Farbe	110
163000 074 + Farbe	58	262120 515 0400	36	469220 874 2100	62	848100 037 + Farbe	110
163000 116 + Farbe	52	262120 574 0400	36	474118 256 6900	34	848200 099 + Farbe	110
163000 173 2100	54	262501 614 2100	63	474300 256 6967	33	859000 148 + Farbe	120
163000 175 2000	55	262551 274 2300	50	475800 418 0467	39	893000 017 6900	113
163000 176 2000	55	263800 418 0467	39	475930 418 2100	40	896000 148 + Farbe	120
163001 614 2100	63	263930 418 2100	41	480100 074 + Farbe	49	898000 040 + Farbe	109
163120 515 0400	36	264000 074 0400	57	480100 116 8100	49	914000 834 + Farbe	122
163120 574 0400	36	269200 874 2100	61	524000 009 0200	105	918+Länge 098 6900	124
163600 074 2321	56	269220 874 2100	62	538000 923 6921	75	921000 856 6703	109
164010 256 6900	34	274010 256 6900	34	541000 039 0423	84	922000 923 6900	74
164130 256 6769	32	274300 256 6967	33	542000 039 0423	85	926000 040 + Farbe	114
164500 418 0467	38	280000 074 + Farbe	49	543000 039 0423	85	926100 141 + Farbe	114
164530 418 2100	41	280000 116 8100	49	545300 034 2100	106	931000 249 + Farbe	113
169110 074 2368	56	307000 020 2300	95	548000 923 6921	75	946000 040 + Farbe	108
169200 874 2100	61	311100 011 0300	101	574000 009 0200	105	947000 040 + Farbe	108
169220 874 2100	62	374000 256 2300	35	577000 019 0200	105	952000 147 + Farbe	83
169600 274 2368	50	400040 071 0300	99	590200 034 2100	106	978+Länge 101 6900	124
180000 074 + Farbe	48	401000 011 0300	101	600000 080 9900	103	988000 099 2100	124
180000 116 8169	48	402000 051 2100	69	606002 883 2000	103	989+Länge 100 6900	124
200000 039 + Farbe	93	406000 318 + Farbe	96	606002 983 + Farbe	103		
202000 011 0300	100	407000 020 2300	95	617000 221 0400	51		
202040 071 0300	99	407000 039 2300	93	617000 254 + Farbe	35		

BESTELLMÖGLICHKEITEN

KONTAKTDATEN



E-Mail

info@hugo-josten.de



Telefon

+49 2158 9187-0



Telefax

+49 2158 9187-99



Post

HUGO JOSTEN Berufskleiderfabrik
GmbH & Co Kommanditgesellschaft
Lobbericher Straße 12
47929 Grefrath



HUGO JOSTEN Berufskleiderfabrik
GmbH & Co Kommanditgesellschaft
Lobbericher Straße 12 | 47929 Greifath

Telefon: +49 2158 9187-0

Fax: +49 2158 9187-99

E-Mail: info@hugo-josten.de



www.hugo-josten.de

Gültig ab 08|2021