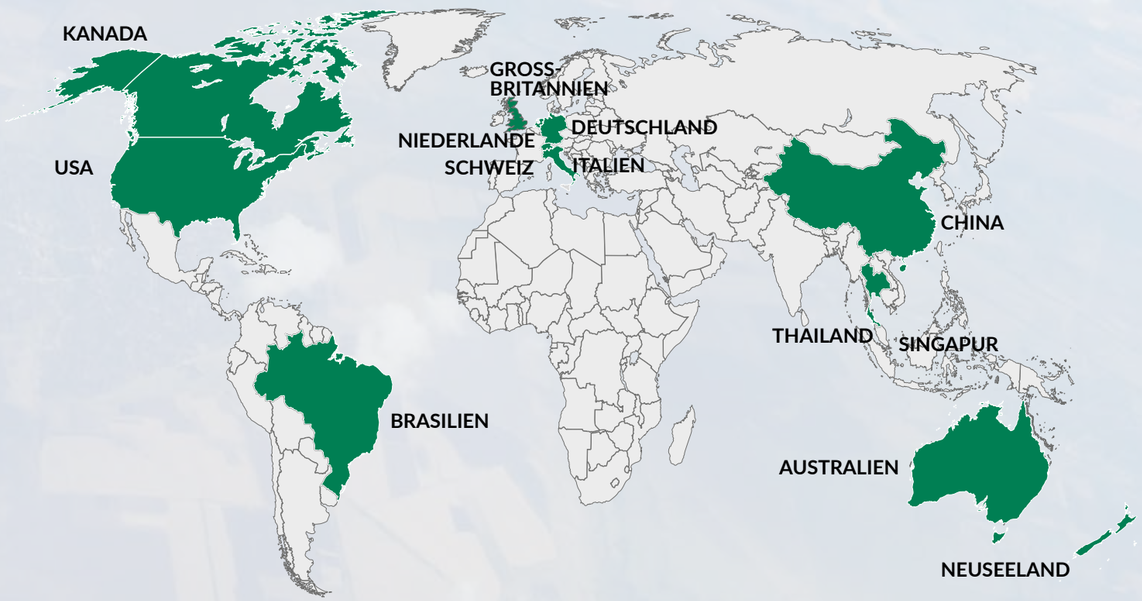
ALSCO®

First in textile services worldwide



PSA PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Weltweit seit 130 Jahren



Alsco in Zahlen, Daten, Fakten

- Gründung 1889 in Lincoln Nebraska als American Linen Supply Company, kurz Alsco
- Familienunternehmen in 4. Generation
- Alsco ist eines der weltweit größten Unternehmen im Bereich Textilleasing
- 180 Betriebe auf fünf Kontinenten versorgen mit 15.000 Mitarbeitern 355.000 Kunden
- 1956 in Deutschland gestartet
- Heute versorgen 1.500 Mitarbeiter an 22 Standorten mit 250 Service-Fahrzeugen gut 21.000 Kunden
- Maßgeschneiderte Lösungen in den Bereichen:
  - Berufskleidung für Industrie und Handwerk
  - Persönliche Schutzausrüstung
  - Businesskleidung
  - Hotel- und Gastronomietextilien
  - Hygieneservice
  - Mattenservice und Bodenpflege
  - Reinraumkleidung

Liebe Kunden,



wie Sie es von Alsco gewohnt sind, finden Sie in unserem aktuellen Katalog wieder eine umfangreiche Auswahl an geprüfter und zertifizierter Markenware zum besten Schutz Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Mit dem breitgefächerten Sortiment verfolgen wir nur ein Ziel: Das bestmögliche Produkt für genau Ihren Anwendungsfall bereitstellen zu können. Dies betrifft natürlich vor allem die notwendigen Normen, die zur Erfüllung der Aufgaben in Ihrem Betrieb oder Unternehmen erforderlich sind. Aber neben diesen zwingend notwendigen Eigenschaften, freuen wir uns, Ihnen in Bereichen nachhaltiger Produkteigenschaften mit vielen neuen Produkten passgenaue Lösungen anbieten zu können.

So ist vor allem die ecoRover PSA Kollektion von teamdress zu nennen, die nach dem erfolgreichen Start der ecoRover Workwear nun antritt, um auch im Bereich der Persönlichen Schutzausrüstung eine starke Alternative mit dem Fokus auf Nachhaltigkeit anzubieten. Ab Seite 66 finden Sie die mit dem Grünen Knopf ausgezeichnete Multinorm-Kollektion, aufgeteilt in zwei Produktlinien und angepasst auf verschiedene Anforderungsprofile. Aber auch z.B. mit der Kollektion Splash von ROFA (ab Seite 102) bieten wir Ihnen moderne Schutzausrüstung für Schweißer, die neben der tollen Ausstattung auch viel Wert auf Nachhaltigkeit legt. Aber Nachhaltigkeit beweisen wir nicht nur bei der Auswahl der Bekleidung, sondern natürlich auch mit deren Pflege.

Mit dem Alsco Service-Kreislauf können Sie sicher sein, dass Ihre Textilien nicht nur normgerecht gepflegt werden, sondern dies auch noch so nachhaltig und umweltschonend geschieht, wie es Stand der Technik ist. Dafür arbeiten wir intensiv mit den Herstellern unseres Maschinenparks genauso wie mit den Experten für die Waschmittel zusammen, um das optimale Ergebnis mit der geringstmöglichen Belastung für Mensch und Umwelt zu realisieren.

Lassen Sie sich von unserer Auswahl und unserem Service überzeugen. Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne.

Ihr
René Schneider, Geschäftsführer

P.S.: Ab Seite 50 finden Sie unsere neue Kollektion High [Vis] Multinorm leicht von teamdress, die bis zu sechsfachen Multischutz bietet und die wegen ihres geringen Materialgewichts auch bei hohen Temperaturen besten Tragekomfort bietet.

PSA

Allgemeine Anforderungen an Schutzkleidung

Schutzkleidung kann Ihre Funktion nur dann erfüllen, wenn sie auch tatsächlich getragen wird. Daher ist es bei Schutzkleidung besonders wichtig, dass der Träger sie gerne trägt. Optimale Bewegungsfreiheit, angenehme Luftzirkulation und dauerhafte Maßhaltigkeit sind nur einige Punkte, die dabei helfen, dem Träger ein angenehmes Arbeiten zu ermöglichen. Deswegen achten wir bei Alsco bei der Auswahl von PSA-Kleidung neben den harten Fakten, also Einhaltung der Normen, auch besonders auf die Tragbarkeit der Schutzkleidung. Grundsätzlich muss aber jede normierte Schutzkleidung natürlich auch allgemeine Anforderungen erfüllen. Diese sind in der EN ISO 13688 zusammengefasst. Dabei ist zu beachten, dass diese internationale Norm nicht zur alleinigen Anwendung vorgesehen ist, sondern immer in Verbindung mit einer weiteren Norm (z.B. EN 343), die eine spezifische Leistung eines Produkts mit Schutzfunktion definiert, zum Tragen kommt. In der EN ISO 13688 sind folgende allgemeinen Anforderungen enthalten:

- Grundsätzliche Anforderungen hinsichtlich Gesundheit und Ergonomie
- Alterung
- Allgemeine Größenbezeichnung
- Kennzeichnung
- Informationen des Herstellers

Damit persönliche Schutzkleidung den unterschiedlichen Anforderungen gerecht wird, hat man sie in der PSA Verordnung (EU) 2016/426 in drei Kategorien eingestuft:

Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III
Geringe Risiken, z.B. PSA für Haushaltsarbeiten ➪ Witterungseinwirkungen	PSA, die nicht Kategorie I oder III entsprechen ➪ Schweißarbeiten ➪ Arbeiten im Straßenverkehr (Warnschutz)	Hohe Risiken, d.h. Schutz gegen tödliche Gefahren oder ernste und irreversible Gesundheitsschäden ➪ Schutz gegen chemische Einwirkung ➪ Schutz gegen Störlichtbogen

Woher wissen Sie aber nun, welche Schutzausrüstung benötigt wird?

Der Arbeitgeber ist für die Gefährdungsbeurteilung verantwortlich. In der Regel muss er, da oftmals Spezialwissen gefragt ist, Sicherheitsfachkräfte, die betroffenen Personen selbst und evtl. den Betriebsarzt zu Rate ziehen. Sind dann Art und Umfang der Gefährdungen erkannt, so ist z.B. in Bezug auf die Schutzkleidung anschließend gemeinsam festzustellen, ob sie:

1. Schutz gegenüber den erkannten Gefahren bietet, ohne selbst eine größere Gefahr mit sich zu bringen
2. für die am Arbeitsplatz gegebenen Bedingungen geeignet ist
3. den ergonomischen Anforderungen und gesundheitlichen Erfordernissen der Versicherten genügt
4. dem Träger angepasst werden kann



PSA Aufbereitung gehört in professionelle Hände

Die gesetzliche Unfallversicherung schreibt in der BG-Regel BGR 189 „Benutzung von Schutzkleidung“ vor:

- Die Schutzkleidung ist in regelmäßigen Abständen zu reinigen. Dabei sind die Informationen des Herstellers über die Reinigungsmethode, Reinigungsmittel und Waschvorschriften zu beachten. Die Schutzwirkung darf durch die Reinigung nicht herabgesetzt werden.
- Es gibt Schutzkleidung die nach jedem Pflegezyklus nachimprägniert werden muss, wie z.B. Chemikalienschutzkleidung. Dieses kann nur unter validierten Aufbereitungsprozessen erfolgen.
- Die Pflege von Warnkleidung erfordert diverse Anforderungen an den Pflegeprozess, Überwachung der Funktionalität von Hintergrundgewebe und Rückstrahlwert der Reflexstreifen.
- Die Reparatur muss die normativ zugesicherte Funktionalität wiederherstellen, dazu sind nur Materialien mit gleichen Eigenschaften zu verwenden. Das ausführende Personal bedarf der Fachkunde.

Das kann der private Haushalt nicht leisten. Deswegen vertrauen Sie auf den professionellen und langjährig erprobten Service von Alsco, damit Sie und Ihre Mitarbeiter auf die Sicherheit der PSA vertrauen können.

Weiterführende Informationen:
http://bit.ly/wasistpsa





2 Intro
4 PSA – Persönliche Schutzausrüstung
5 Inhaltsverzeichnis
6 Übersicht nach Normen
8 Nachhaltigkeit
10 Kaufartikel – Kühlwesten
11 Kaufartikel – Leuchtwesten
12 Warnschutz Kollektionen
- 12 Safe Supreme
- 19 Safe Supreme Wetter
- 24 Safe Light
- 32 Hi Vis Comfort
- 42 Hi Vis Comfort Stretch
- 44 Hi Vis Comfort Wetter
- 46 Warn Uni

50 Multinorm Kollektionen
- 50 Hi Vis Multinorm leicht
- 54 Multi 7
- 62 Multirisk Hi Vis Wetter
- 66 ecoRover Safety
- 70 ecoRover Safety Plus
- 72 Concept Multirisk light
- 76 Concept Multirisk heavy
- 78 Concept Multirisk heavy +
- 80 Der Komfortable

83 TENCEL™
84 Multinorm Kollektionen
- 84 5Safety
- 88 Multiproof Plus
- 94 Multiproof Plus Arc
- 98 Steelproof

102 Schweißer- und Gießerschutz Kollektionen
- 102 Splash L & S
- 106 Schweißer S
- 110 Gießer L & S
- 113 Aluproof-Hemd

114 Chemikalienschutz Kollektion
- 114 Chemkomfort

118 Thermobekleidung Kollektionen
- 118 Tempex® Cold Store 2.0
- 120 Tempex® Cold Store Classic
- 122 Clima Sport
- 123 Thermo Unterwäsche

124 EPA Kollektion
- 124 EPA Produktschutz

134 Stick- und Emblemeservice
135 Servicekreislauf/Vor-Ort-Logistik
136 Normenverzeichnis
144 Normentabelle
146 Warum Alsco?
147 Sortiment
148 Standorte

Bildnachweis:
stock.adobe.com: Titel oben ®Alexstar; S.5+81 ® tong2530; S.5 ®Scott Donkin; S.13 ®Aintschie; S.29 ®ON-Photography; S.51 ®Angela Rohde; S.55 ®luca pb, ® tuayai; S.61 ®bennytrapp; S.65 ®JT Jeeraphun; S.81 ®tong2530; S.81 ®MIRACLE MOMENTS; S.101 ®EtiAmmos; S.103 ®megakunstfoto; S.105 ®Kadmy. ®H_Ko; S.109 ®Konstantin Z; S.111 ®Stihl024; S.115 ®NDABCREATIVITY; S.131 ®foto ARts; S.146 ®Chepko Danil

iStockphoto: S.29 ®gorodenkoff; S.49 ®BraunS, ®McKevin

Alle weiteren Bilder unterliegen dem Copyright von Alsco und/oder dem jeweiligen Lieferanten

Übersicht nach Normen

Warnschutz



- **Safe Supreme** *Seite 12-18, 23*
- **Safe Light** *Seite 24-30*
- **Hi Vis Comfort** *Seite 32-39*
- **Hi Vis Comfort Stretch** *Seite 42-43*
- **Warn Uni** *Seite 46-49*

Warnschutz mit UV-Schutz



- **Hi Vis Comfort Shirts** *Seite 40-41*

Warnschutz mit Wetterschutz



- **Safe Supreme Wetter** *Seite 19+22*
- **Hi Vis Comfort Wetter** *Seite 44-45*

Warnschutz mit Wetter- und Kälteschutz



- **Safe Supreme Wetter** *Seite 20-22*

Multinorm



- **Steelproof** *Seite 98-101*

Multinorm



- **ecoRover** *Seite 66-71*
- **Concept Multirisk** *Seite 72-79*
- **Der Komfortable** *Seite 80-82*
- **Multiproof Plus** *Seite 88-93*
- **Multiproof Plus Arc** *Seite 94-97*

Multinorm



- **5Safety** *Seite 84-87*

Multinorm



- **High [Vis] Multinorm leicht** *Seite 50-53*
- **Multi 7** *Seite 54-61*

Multinorm



- **Multirisk Hi Vis Wetter** *Seite 62-65*

Schweißer- und Gießerschutz



- **Splash L & S** *Seite 102-105*

Schweißer- und Gießerschutz



- **Schweißer S** *Seite 106-109*
- **Gießer L & S** *Seite 110-112*
- **Aluproof** *Seite 113*

Chemikalienschutz



- **Chemkomfort** *Seite 114-117*

Thermobekleidung



- **Tempex® Cold Store 2.0** *Seite 118-119*
- **Tempex® Cold Store Classic** *Seite 120-121*
- **Clima Sport** *Seite 122*
- **Thermo Unterwäsche** *Seite 123*

EPA



- **EPA Produktschutz** *Seite 124-133*

Wichtige Hinweise:
Bei jeder Kollektion weisen wir auf dem Gruppenbild die für die Kollektion grundsätzlich geltenden Normen aus. Bei allen Artikeln innerhalb der Kollektion, die von den Grundnormen abweichen, haben wir die Abweichungen beim Artikel angegeben. Bei der Warnschutznorm EN ISO 20471 und der Wetterschutznorm EN 343 haben wir die Klassifizierungen grundsätzlich beim Artikel angegeben, da diese pro Artikel differieren. Wir bitten um Beachtung!

Alle in diesem Katalog genannten Texte und Normen sind vor Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die zu den einschlägigen Normen dargestellten Erläuterungen wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Eine Gewährleistung auf Richtigkeit und Vollständigkeit kann nicht übernommen werden. Die in diesem Katalog abgebildeten Tragesituationen dienen nur der Illustration und stellen keine realen Arbeitssituationen dar.

Normenverzeichnis

Seite 136-143

Normentabelle

Seite 144-145

Unsere Kategorien

High Quality ● ● ●
Kennzeichnet trendige Modelle in attraktiven Farben, die durch wirkungsvolle Akzente bereichert werden und höchst repräsentativ sind.

Best Price ● ● ●
Ist die gradlinige Basiskleidung in einem zeitlosen Design für Einsätze in Handwerk und Industrie.

Good Choice ● ● ●
Umfasst funktionelle Kollektionen in stimmigen Farben, die ein harmonisches Gesamtbild zeigen.

Green Line ● ● ●
Steht für besondere Nachhaltigkeit. Zum Einsatz kommen TENCEL™ oder auch Fairtrade Baumwolle.

Alle Artikel mit dem Green Line Zusatz sind mit dem entsprechenden Stempel gekennzeichnet

Nachhaltigkeit

Kollektionen mit diesen Zertifizierungen/Siegeln finden Sie auf folgenden Seiten:

12-23, 24-30, 32-43, 44/45, 50-53, 62/63, 66-69, 70/71, 80-82, 84-87, 106-109, 110-112, 123

Die **Fair Wear Foundation** ist eine Stiftung mit dem Ziel, die Arbeitsbedingungen in der Kleidungs- und Textilindustrie zu verbessern.

11, 88-93, 94-97, 98-101, 113

Die **amfori Business Social Compliance Initiative** (amfori BSCI, gegründet 2003 als Business Social Compliance Initiative) ist ein Programm des wirtschaftsnahen Verbandes amfori zur Verbesserung der sozialen Standards in einer weltweiten Wertschöpfungskette.

46-49, 54-61, 102-105

Deutsches Global Compact Netzwerk - Initiative für nachhaltige und verantwortungsvolle Unternehmensführung.

46-49, 54-61, 102-105

Step by Oeko-Tex ist ein unabhängiges Zertifizierungs-System für Unternehmen der textilen Kette, die ihre Betriebsstätten im Hinblick auf nachhaltige und sozial verantwortliche Produktionsbedingungen analysieren, zertifizieren und optimieren möchten.

32-43, 44/45

Bündnis für nachhaltige Textilien – Multiakteurs-Initiative zur Verbesserung der Bedingungen in der weltweiten Textilproduktion.

10

Das Label garantiert die **Klimaneutralität** des gekennzeichneten Produkts. Alle CO_2-Emissionen, die in der Prozesskette unvermeidlich entstanden sind, werden berechnet und über anerkannte Klimaschutzprojekte ausgeglichen.

Kollektionen mit diesen Zertifizierungen/Siegeln finden Sie auf folgenden Seiten:

84-87

ISO14001 legt weltweit anerkannte Anforderungen an ein Umweltmanagementsystem fest. Der besondere Schwerpunkt liegt dabei auf einem kontinuierlichen Verbesserungsprozeß als Mittel der definierten Ziele bzgl. Der Umweltleistung eines Unternehmens.

12-23, 24-30, 123

SA8000 ist ein internationaler Standard mit dem Ziel, Arbeitsbedingungen von Arbeitnehmern (Angestellten, Arbeitern, aber auch Leiharbeitern) zu verbessern. Dazu gehört zum Beispiel der Verzicht auf Kinder- und Zwangsarbeit sowei Mindeststandards im Gesundheitsschutz und der Arbeitssicherheit

66-69, 70/71

Der **Grüne Knopf** ist ein staatliches Siegel für nachhaltige Textilien und stellt verbindliche Anforderungen, um Mensch und Umwelt zu schützen. Insgesamt müssen 46 anspruchsvolle Sozial- und Umweltstandards eingehalten werden.

39-43, 66-69, 70/71

Das **Fairtrade Rohstoffsiegel für Baumwolle** kennzeichnet Artikel, für die eine vereinbarte Menge Rohbaumwolle zu Fairtrade-Bedingungen eingekauft wurde. Unter Umständen wird sie im Verarbeitungsprozess mit nicht-zertifizierter Baumwolle vermischt.
So können Bäuerinnen und Bauern größere Mengen ihrer Baumwolle zu Fairtrade-Bedingungen verkaufen.
Mehr Info: info.fairtrade.net/sourcing/

11, 12-23, 24-30, 32-43, 44/45, 46-49, 54-61, 88-93, 94-97, 98-101, 102-105, 113, 122, 123

Der **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** ist ein unabhängiges Produktlabel für schadstoffgeprüfte Textilien aller Art.





Wir übernehmen Verantwortung



Mehrfachnutzung von getragener Kleidung

Fachgerechte Aufbereitung in Hygiene und Sicherheit

Klimawandel, knapper werdende Ressourcen, demografischer Wandel sowie soziale und ökonomische Ungleichgewichte stellen unsere Welt vor große Herausforderungen, so dass Nachhaltigkeit eines der großen Themen unserer Zeit ist – niemand kann sich heute mehr davor verschließen. Neue Wirtschaftsmodelle bauen zunehmend auf Miet- und Leasinglösungen auf. Dieser rasant wachsende Übergang vom linearen zum zirkulären Denken verbindet Wirtschaftlichkeit mit Nachhaltigkeit.

Textildienstleistungen sind mit ihrem spezialisierten und innovativen Service bereits Teil der Kreislaufwirtschaft. Diese hat im Gegensatz zur Wegwerfwirtschaft zum Ziel, Ressourcen und Energie zu schonen, Abfall zu vermeiden und Materialkreisläufe zu schließen.
Das Mieten von Textilien ist die Alternative zum Besitzen von Textilien oder zum Verwenden von Einwegartikeln. Passend zum anhaltenden Trend des Outsourcing als kostengünstige Lösung für Unternehmen bietet Alsco Ihnen das perfekt abgestimmte Leasing-System für Ihre Anforderungen.

Besonders stolz sind wir, dass wir mittlerweile in vielen Bereichen von Berufsbekleidung auch Kollektionen mit dem Grünen Knopf Siegel anbieten können. Denn diese passen einfach perfekt zu unserem Anspruch von der Entstehung der Produkte bis zu ihrem Lebensende alle Phasen möglichst nachhaltig zu gestalten. So ist es für uns selbstverständlich, dass bei der Pflege der Textilien nur geprüfte, einheitliche Verfahren mit optimalen (geringen) Mengen an Reinigungsmitteln, möglichst wenig Wasser und ein geringer Energieverbrauch eingesetzt werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Mit dem Grünen Knopf stellen wir sicher, dass auch bei der Produktion unserer Artikel bereits an alle Aspekte der Nachhaltigkeit gedacht wird. So können wir alle zum Erhalt unserer Umwelt beitragen.
Für uns - für unsere Kinder - für alle!

Unsere Kühlwesten bringen auch an heißen Tagen genügend Abkühlung für volle Leistungsfähigkeit. Sie kühlen den Körper um bis zu 15°C herunter und halten ihre Kühlwirkung bis zu 8 Stunden. Und das nur mit Hilfe von Wasser! Immer wieder „aufladbar". Dabei super flexibel und mobil.

Kaufartikel

E-Cooline Powercool SX3

KühlShirtWeste Kühlwesten

High Quality ● ● ●



schwarz
962475



warngelb* 962478 warnorange* 962479

Gewebe: 100% Polyester, Mesh-Material: 82% Polyester/ 18% Elasthan, Füllung: 100% Cooline Polyester
*100% Polyester, Füllung: 100% Cooline Polyester
Gewicht: 325 g/m²
Größen: XS - 2XL, *XS - 5XL
Normen: Warnfarben: EN ISO 20471 KL.2

Kaufartikel

INUTEQ Bodycool Basic

Kühlwesten

Good Choice ● ● ●

Neu



gelb 591976 schwarz 561977 silber 561979

Gewebe: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester, Kern: INUTEQ - H20 Kühlgewebe mit hohem Absorbierungsvermögen und antibakterieller Behandlung
Gewicht: 242 g/m²
Größen: XS - 4XL

Kaufartikel

INUTEQ Bodycool Speed

Kühlweste

Good Choice ● ● ●



schwarz/grau
591978

Gewebe: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester, Kern: INUTEQ - H20 Kühlgewebe mit hohem Absorbierungsvermögen und antibakterieller Behandlung
Gewicht: 128 g/m²
Größen: XXS/XS - 2XL/3XL

Kaufartikel

E-Cooline Powercool SX3

BaseCap

High Quality ● ● ●

Neu



blau
963077

Neu



schwarz
962477

Das Powercool SX3 Basecap für einen kühlen Kopf. Abkühlung bis zu 12°C in Sekunden mit Kühlwirkung bis zu 20 Stunden. Waschbar und reinigungsfähig, hygienisch und antibakteriell.

Gewebe: 100% Polyester
Füllung: 100% Cooline Polyester
Größen: one size

Neu

Kaufartikel

LED-Leuchtweste

High Quality ● ● ●

Tag



warngelb
802501



1 Tasche mit Reißverschluss für Lithium-Batterie

warnorange
802502

Nacht



- Stehkragen, Frontreißverschluss
- 1 Brusttasche links mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 1 Tasche auf der Rückseite mit Reißverschluss für Lithium-Batterie (im Lieferumfang enthalten)
- Perforiertes Gewebe um den Armausschnitt herum
- Kanten mit elastischem Einfassband
- „Hosenträger" Lichtleitsystem mit 4 Leuchtmodi (niedrig, mittel, maximal, blinkend)



- Betriebsdauer bei vollem Akku und Einstellung „mittel" bis zu 12 Stunden
- Betriebstemperaturbereich zwischen -15 °C und +40 °C
- Reflexstreifen

Gewebe: 100% Polyester
Gewicht: 110 g/m²
Größen: XS/S - 3XL/4XL
Normen: EN ISO 20471 KL.2

Safe Supreme

Neu

EN ISO 20471



Getestet unter extremen Bedingungen

Warnschutz – die Produkte innerhalb von MASCOT® Safe Supreme erreichen die höchste Sicherheit auf dem Markt und sind zugelassen nach der aktuellen Warnschutznorm EN ISO 20471. Die Kollektion bietet hohe Sicherheit, schickes Design, super Bewegungsfreiheit und alle Funktionen, die Sie im harten Arbeitsalltag benötigen. Sie wendet sich an alle, die Warnschutzkleidung benötigen, aber keinen Kompromiss bei Komfort, Optik oder Funktionen eingehen wollen.

Die Safe Supreme enthält sowohl Arbeitskleidung als auch Wetter- und Winterkleidung, in verschiedenen zweifarbigen Farbkombinationen. Wählen Sie zwischen Kombinationen in den fluoreszierenden Farben gelb oder orange. Darüber hinaus gibt es unzählige Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Kollektionen – zum Beispiel der MASCOT® Safe Light.





Bundjacke

High Quality ● ● ●

Die Teflon®-Behandlung macht das Produkt schmutzabweisend und gewährleistet so hohe Sichtbarkeit.



Zweifache Kappnähte an allen Schließnähten

Ventilation unter den Ärmeln



warngelb/ schwarzblau 962518



warngelb/ dunkelanthrazit 962520



warngelb/ schwarz 962519



warnorange/ schwarzblau 803040



warnorange/ dunkelanthrazit 803041

- Stehkragen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- Frontreißverschluss und verdeckte Druckknopfleiste
- 1 Brusttasche rechts mit Reißverschluss senkrecht
- 1 Brusttasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, D-Ring
- 2 Innentaschen
- 2 Seitentaschen
- Bund mit Rückenverlängerung und seitlicher Weitenregulierung
- verstellbarer Ärmelbund
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe:	65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht:	290 g/m²
Größen:	S - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.2 | Mascot: Gruppe A

Die Mascot Warnschutz-Klassifizierung finden Sie auf Seite 31



Dreifach Kappnähte
an allen Schließnähten

Magnetverschluss

(Personen mit Herzschritt-macher/ICD sollten keine Produkte mit Magneten tragen. Auch Gegenstände, die gegen Magneteinflüsse empfindlich sind, sollten nicht in die Nähe von Magneten gelangen)

höhenregulierbare Knie-taschen aus CORDURA®, Eingriff mit Patte und Klettverschluss, passende Kniepolster Art. Nr. 891051



Bundhose
mit Knietaschen

Die Teflon®-Behandlung macht das Produkt schmutzabweisend und gewährleistet so hohe Sichtbarkeit.

High Quality ● ● ●

- Formbund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen, D-Ring
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen verstärkt mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche rechts beweglich mit abgenähter Stift- und Werkzeugtasche
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, 1 Handytasche innen, 1 Handytasche außen mit Magnetverschluss
- Hammerschlaufe links mit Druckknopf
- Hosenlänge + 3 cm durch auftrennbare Naht innen
- Reflexstreifen 7 cm breit

Gewebe:	65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht:	290 g/m²
Größen:	76C46 - 76C58; 82C44 - 82C68; 90C46 - 90C62
Normen:	Warn/Farbe: EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe Y Farbe/Warn: EN ISO 20471 KL.1 | Mascot: Gruppe Z

EN ISO 20471 KL.2



	warngelb/ schwarzblau	warngelb/ dunkelanthrazit	warngelb/ schwarz	warnorange/ schwarzblau	warnorange/ dunkelanthrazit
Warn/Farbe	962530	962532	962531	803044	803045

EN ISO 20471 KL.1



	schwarzblau/ warngelb	dunkelanthrazit warngelb	schwarz/ warngelb	schwarzblau/ warnorange	dunkelanthrazit warnorange
Farbe/Warn	543017	962538	962535	803048	803049

Latzhose
mit Knietaschen

Die Teflon®-Behandlung macht das Produkt schmutzabweisend und gewährleistet so hohe Sichtbarkeit.

High Quality ● ● ●

- 2 Seitendurchgriffe weitenverstellbar
- 1 Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss rechts, 1 Stifttasche links
- 2 Seitentaschen, D-Ring
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf-verschluss
- 1 Zollstocktasche rechts beweglich mit abgenähter Stift- und Werkzeugtasche
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, 1 Handytasche innen, 1 Handytasche außen mit Magnetverschluss
- Hammerschlaufe links mit Druckknopf
- Hosenlänge + 3 cm durch auftrennbare Naht innen
- Reflexstreifen 7 cm breit

Gewebe:	65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht:	290 g/m²
Größen:	76C46 - 76C58; 82C44 - 82C68; 90C46 - 90C62
Normen:	Warn/Farbe: EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe Y Farbe/Warn: EN ISO 20471 KL.1 | Mascot: Gruppe Z



Dreifach Kappnähte
an allen Schließnähten

Magnetverschluss

(Personen mit Herzschritt-macher/ICD sollten keine Produkte mit Magneten tragen. Auch Gegenstände, die gegen Magneteinflüsse empfindlich sind, sollten nicht in die Nähe von Magneten gelangen)

höhenregulierbare Knie-taschen aus CORDURA®, Eingriff mit Patte und Klettverschluss, passende Kniepolster Art. Nr. 891051

EN ISO 20471 KL.2



	warngelb/ schwarzblau	warngelb/ dunkelanthrazit	warngelb/ schwarz	warnorange/ schwarzblau	warnorange/ dunkelanthrazit
Warn/Farbe	531707	962526	962525	803042	803043

EN ISO 20471 KL.1



	schwarzblau/ warngelb	dunkelanthrazit warngelb	schwarz/ warngelb	schwarzblau/ warnorange	dunkelanthrazit warnorange
Farbe/Warn	803063	962574	803064	803050	803051

Safe Supreme Summer

Shorts

High Quality ● ● ●

Die Teflon®-Behandlung macht das Produkt schmutzabweisend und gewährleistet so hohe Sichtbarkeit.

Dreifach Kappnähte an allen Schließnähten



Magnetverschluss

(Personen mit Herzschrittmacher/ICD sollten keine Produkte mit Magneten tragen. Auch Gegenstände, die gegen Magneteinflüsse empfindlich sind, sollten nicht in die Nähe von Magneten gelangen)



warngelb/ schwarzblau 962566 | warngelb/ dunkelanthrazit 962568 | warngelb/ schwarz 962567 | warnorange/ schwarzblau 803046 | warnorange/ dunkelanthrazit 803047

- Formbund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen, D-Ring
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen verstärkt mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche rechts beweglich mit abgenähter Stift- und Werkzeugtasche
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, 1 Handytasche innen, 1 Handytasche außen mit Magnetverschluss
- Hammerschlaufe links mit Druckknopf
- Reflexstreifen

Gewebe:	65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht:	290 g/m²
Größen:	C44 - C68
Normen:	EN ISO 20471 KL.1 | Mascot: Gruppe X

Bundhose

mit Knietaschen

High Quality ● ● ●

Artikelbeschreibung wie S. 16

Gewebe:	70% Polyester / 30% Baumwolle
Gewicht:	215 g/m²
Größen:	76C46 - 76C58; 82C44 - 82C68; 90C46 - 90C62
Normen:	EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe Y



warnorange/ schwarzblau 802604



warnorange/ dunkelanthrazit 802605

Hosenlänge + 3 cm durch auftrennbare Naht innen



Leicht

Dreifach Kappnähte an allen Schließnähten

Magnetverschluss

(Personen mit Herzschrittmacher/ICD sollten keine Produkte mit Magneten tragen. Auch Gegenstände, die gegen Magneteinflüsse empfindlich sind, sollten nicht in die Nähe von Magneten gelangen)

höhenregulierbare Knietaschen aus CORDURA®, Eingriff mit Patte und Klettverschluss, passende Kniepolster Art. Nr. 891051

Bundhose

Good Choice ● ● ●

- Bund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen, D-Ring
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte
- 2 Oberschenkeltaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Hosenlänge + 3 cm durch auftrennbare Naht innen
- Reflexstreifen 7 cm breit

Gewebe:	70% Polyester / 30% Baumwolle
Gewicht:	215 g/m²
Größen:	76C42 - 76C66, 82C44 - 82C68, 90C46 - 90C64
Normen:	EN ISO 20471 - KL.2 | Mascot: Gruppe Y



Leicht

warnorange 802606

Winter-Weste gesteppt

High Quality ● ● ●



Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht

Wattiert mit Polyesterfüllung



warngelb/ schwarzblau 561609 | warngelb/ dunkelanthrazit 803061 | warngelb/ schwarz 803060



warnorange/ schwarzblau 803058 | warnorange/ dunkelanthrazit 803059

- Stehkragen
- Frontreißverschluss mit Wetterschutzleiste innen
- Reißverschlussinnentasche links mit Öffnung und Schlaufen für Kopfhörerkabel
- 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, D-Ring rechts
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Kanten mit elastischem Einfassband

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	365 g/m²
Größen:	S - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.1 | Mascot: Gruppe C

Winter-Jacke gesteppt

High Quality ● ● ●





warngelb/ schwarzblau 803072 | warngelb/ dunkelanthrazit 803074 | warngelb/ schwarz 803073



warnorange/ schwarzblau 803070 | warnorange/ dunkelanthrazit 803071

- Stehkragen
- dünne Kapuze verstaubar im Kragen
- Frontreißverschluss mit Wetterschutzleiste innen
- Reißverschlussinnentasche links mit Öffnung und Schlaufe für Kopfhörerkabel
- Effektive Isolierung durch Polyesterwattierung auf der Innenseite
- 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, D-Ring rechts
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Ärmelbund mit Gummizug
- Saumkante mit elastischem Einfassband

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	300 g/m²
Größen:	S - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.2 | Mascot: Gruppe A

Hardshell-Jacke

High Quality ● ● ●

EN 343

Nähte verklebt



Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht

Ventilationsöffnungen mit Reißverschluss unter den Ärmeln



warngelb/ schwarzblau 962554



warngelb/ dunkelanthrazit 962556



warngelb/ schwarz 962555



warngelb 803153



warnorange/ schwarzblau 803053



warnorange/ dunkelanthrazit 803054



warnorange 803154

- Stehkragen mit verdecktem Druckknopfverschluss, Innenkragen aus Strick
- abnehmbare „Helm“-Kapuze mit Druckknöpfen, weitenverstellbar
- Frontreißverschluss und verdeckter Druckknopfverschluss
- 1 Brusttasche rechts mit verdecktem Reißverschluss
- D-Ring links
- 1 Napoleontasche links mit Reißverschluss und Öffnung mit Schlaufen für Kopfhörerkabel
- 1 Innentasche rechts mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- 1 Ärmelstifttasche links
- Bund mit variabler Rückenverlängerung
- Saum innen mit seitlichen Strickbündchen
- Netzventilation mit Reißverschluss unter den Ärmeln
- Ärmelabschluss teilweise aus CORDURA®-Gewebe
- Ärmelsaumweite verstellbar mit Druckknöpfen, innenliegender Strickbund
- Futter aus Meshmaterial
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	210 g/m²
Größen:	S - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.3 | Mascot: Gruppe A EN 343 3/3

Safe Supreme Wetter

Winter-Jacke wattiert

High Quality ● ● ●

EN 343

EN 342

Nähte verklebt

Wattiert, Steppfutter in den Ärmeln





warngelb/ schwarzblau
962560



warngelb/ dunkelanthrazit
962562



warngelb/ schwarz
962561



warngelb
803068



warnorange/ schwarzblau
803055



warnorange/ dunkelanthrazit
803056



warnorange
803069

- Stehkragen mit verdecktem Druckknopfverschluss, Innenkragen aus Strick
- abnehmbare „Helm“-Kapuze mit Druckknöpfen, weitenverstellbar
- Frontreißverschluss und verdeckter Druckknopfverschluss
- 1 Brusttasche rechts mit verdecktem Reißverschluss
- 1 Brusttasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, mit D-Ring
- 1 Napoleontasche links mit Reißverschluss und Öffnung mit Schlaufe für Kopfhörerkabel
- 1 Innentasche rechts mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 1 Ärmeltasche links
- Bund mit Rückenverlängerung
- Taillenweite verstellbar
- Ärmelabschluss teilweise aus CORDURA®-Gewebe
- Ärmelsaumweite verstellbar mit Druckknöpfen, innenliegender Strickbund
- Service-Reißverschluss
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	210 g/m²
Größen:	S - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.3 | Mascot: Gruppe A EN 343 3/1 EN 342 3/WP

Damen Winter-Jacke wattiert

High Quality ● ● ●

EN 343

EN 342

Nähte verklebt

Wattiert, Steppfutter in den Ärmeln





warngelb
803067



warnorange
803057

- Stehkragen mit Druckknopfverschluss, Innenkragen aus Strick
- abnehmbare „Helm“-Kapuze mit Druckknöpfen, weitenverstellbar
- Frontreißverschluss und verdeckter Druckknopfverschluss
- D-Ring links
- 1 Napoleontasche links mit Reißverschluss
- 1 Innentasche rechts mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Bund mit Rückenverlängerung
- Taillenweite verstellbar
- Ärmelsaumweite verstellbar mit Druckknöpfen, innenliegender Strickbund
- Service-Reißverschluss
- Reflexstreifen

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	210 g/m²
Größen:	S - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.3 | Mascot: Gruppe A EN 343 3/1 EN 342 3/WP

Überziehhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●

EN 343



Nähte verklebt, leichtes Futter

höhenregulierbare Knietaschen aus CORDURA®, Eingriff von unten, passende Kniepolster Art. Nr. 891051



warngelb 803102



warnorange 803101

- Bund mit Gummizug und Zugband, Gürtelschlaufen, D-Ring
- 2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf-verschluss
- 1 Zollstocktasche verstärkt rechts
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte
- Hosenbein mit Reißverschluss mit Wetterschutzleiste
- Fußweite verstellbar
- Reflexstreifen

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	210 g/m²
Größen:	S - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.2 | Mascot: Gruppe Y EN 343 3/3

Winterhose wattiert
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●

EN 343

EN 342



abnehmbare Hosenträger

Nähte verklebt

Magnetverschluss

(Personen mit Herzschritt-macher/ICD sollten keine Produkte mit Magneten tragen. Auch Gegenstände, die gegen Magneteinflüsse empfindlich sind, sollten nicht in die Nähe von Magneten gelangen)

höhenregulierbare Knietaschen aus CORDURA®, Eingriff von oben, passende Kniepolster Art. Nr. 891051



warngelb 803134



warnorange 803103

- Bund hinten höher geschnitten, Gürtelschlaufen, D-Ring
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche rechts beweglich mit abgenähter Stift- und Werkzeugtache
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druck-knopfverschluss, 1 Handytasche innen, 1 Handytasche außen mit Magnetverschluss
- Schneefang innen an den Beinen
- Reißverschluss mit Wetterschutzleiste am Beinabschluss
- Reflexstreifen

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	210 g/m²
Größen:	S - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.2 | Mascot: Gruppe Y EN 343 3/1 EN 342 3/WP

Kaufartikel

Softshell-Jacke

High Quality ● ● ●



Keine Nähte auf der Schulter: So kann kein Wasser eindringen.



warngelb/ schwarzblau



warngelb/ dunkelanthrazit



warngelb/ schwarz



warngelb



warnorange/ schwarzblau



warnorange/ dunkelanthrazit



warnorange

Softshell-Jacke	962548	962550	962549	963150	962546	962547	963151
Damen Softshell-Jacke	–	–	–	963153	–	–	963152

- Stehkragen, abnehmbare, weitenverstellbare Kapuze
- Frontreißverschluss, verlängerter Rücken
- 1 Brusttasche rechts mit verdecktem senkrechten Reißverschluss, D-Ring links
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- 1 Napoleontasche links mit Reißverschluss, Schlaufen für Kopfhörerkabel
- 1 Innentasche rechts mit Reißverschluss
- 1 Ärmelstifttasche links
- Ärmelsaumweite verstellbar, innenliegender Strickbund
- „Hosenträger"-Reflexstreifen

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	360 g/m²
Größen:	S - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.2 (S + M) | Mascot: Gruppe A EN ISO 20471 - KL.3 | Mascot: Gruppe A

Kaufartikel

Damen Softshell-Jacke

High Quality ● ● ●



- Stehkragen, abnehmbare, weitenverstellbare Kapuze
- Frontreißverschluss, verlängerter Rücken
- tailliert
- abnehmbare Kapuze mit Druckknöpfen, weitenverstellbar
- Frontreißverschluss
- verlängerter Rücken
- D-Ring links
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- Ärmelsaumweite mit Klettverschluss verstellbar, innen-liegender Strickbund
- Reflexstreifen

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	360 g/m²
Größen:	XS - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.2 (XS + S) | Mascot: Gruppe A EN ISO 20471 - KL.3 | Mascot: Gruppe A

Safe Light

Neu

EN ISO
20471



Der Fokus auf Komfort und Funktionalität

Warnschutz – Die MASCOT® Safe Light bietet eine kompromisslose Kollektion zum attraktiven Preis. Funktionelle zweifarbige und fluoreszierende Arbeitskleidung, die die Sicherheitsanforderungen für Warnschutzkleidung erfüllt.

Die Kollektion umfasst eine große Auswahl an allen wichtigen Produkten in vier Farbkombinationen, darunter Bundhosen, Bundjacken sowie auch Softshell-Jacke oder Winter-Jacke. Also einsetzbar unter vielen Bedingungen. Dabei ist sie mit vielen anderen Kollektionen kombinierbar – auch z. B. mit der Safe Supreme oder der Unique Light aus dem Workwear Bereich.

Mit dieser Auswahl können Mitarbeiter von Kopf bis Fuß im Innen- und Außenbereich eingekleidet werden.





Bundjacke

Good Choice ● ● ●





warngelb/
schwarzblau
803003



warnorange/
schwarzblau
803000



warnorange/
dunkelanthrazit
803001

- Steh- und Umlegekragen
- verdeckter Frontreißverschluss und verdeckte Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, links mit D-Ring
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche links
- Bund mit seitlicher Weitenregulierung
- Ärmelbundweite mit Druckknöpfen verstellbar
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe:	80% Polyester / 20% Baumwolle
Gewicht:	250 g/m²
Größen:	S - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.2 | Mascot: Gruppe A

Die Mascot Warnschutz-Klassifizierung finden Sie auf Seite 31

Safe Light

Bundhose
mit Knietaschen

Good Choice ● ● ●



Dreifach Kappnähte an allen Schließnähten

höhenregulierbare Knietaschen aus Polyester, Eingriff von unten, passende Kniepolster Art. Nr. 891051





warngelb/ schwarzblau
803023



warnorange/ schwarzblau
803020



warnorange/ dunkelanthrazit
803021

- Bund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen, D-Ring
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche rechts beweglich mit abgenähter Stift- und Werkzeugtasche
- Reflexstreifen 7 cm breit

Gewebe:	80% Polyester / 20% Baumwolle
Gewicht:	250 g/m²
Größen:	76C46 - 76C58, 82C44 - 82C68, 90C46 - 90C62
Normen:	EN ISO 20471 - KL.2 | Mascot: Gruppe Y

Latzhose
mit Knietaschen

Good Choice ● ● ●





warngelb/ schwarzblau
803013



warnorange/ schwarzblau
803010



warnorange/ dunkelanthrazit
803011

- 1 Latztasche mit Stiftfach links und Patte mit verdeckten Druckknöpfen, D-Ring
- 2 verstellbare Seitendurchgriffe, 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche rechts beweglich mit abgenähter Stift- und Werkzeugtasche
- Reflexstreifen 7 cm breit

Gewebe:	80% Polyester / 20% Baumwolle
Gewicht:	250 g/m²
Größen:	76C46 - 76C58, 82C44 - 82C68, 90C46 - 90C62
Normen:	EN ISO 20471 - KL.2 | Mascot: Gruppe Y

Softshell-Jacke

Good Choice ● ● ●



kein Wassereindringen auf den Schultern

atmungsaktiv



warngelb/ schwarzblau
802601



warnorange/ schwarzblau
802615



warnorange/ dunkelanthrazit
802613

- Stehkragen, Kinnschutz aus Fleece
- Frontreißverschluss
- verlängerter Rücken
- 1 Brusttasche rechts mit verdecktem senkrechten Reißverschluss
- 2 Seitentaschen
- 2 Innentaschen
- Ärmelsaumweite mit Klettverschluss verstellbar
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	280 g/m²
Größen:	XS-4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.2 | Mascot: Gruppe A

Safe Light





Winter-Jacke

Good Choice ● ● ●

Futter aus zwei verschiedenen Stofftypen, Fleece oben, wattiert unten, Ärmel mit Steppfutter

- winddicht
- wasserabweisend





warngelb/
schwarzblau
802602



warnorange/
schwarzblau
803030



warnorange/
dunkelanthrazit
803031

- Stehkragen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- Frontreißverschluss und Blende mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Napoleontasche links
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen, links mit D-Ring und Stifttasche
- 2 Seitentaschen
- Ärmelsaumweite verstellbar

- Rückenverlängerung, Saum mit seitlicher Druckknopfregulierung
- Service-Reißverschluss
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	190 g/m²
Größen:	XS - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.3 | Mascot: Gruppe A

Bundjacke

Good Choice ● ● ●

Die Teflon®-Behandlung macht das Produkt schmutzabweisend und gewährleistet so hohe Sichtbarkeit.





warnorange
801704

- Steh- und Umlegekragen
- verdeckter Frontreißverschluss und verdeckte Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, links mit D-Ring
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche links
- Bund mit seitlicher Weitenregulierung

- Ärmelbundweite mit Druckknöpfen verstellbar
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe:	65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht:	290 g/m²
Größen:	S - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 - KL.3 | Mascot: Gruppe A

Bundhose + Latzhose
mit Knietaschen

Good Choice ● ● ●

Die Teflon®-Behandlung macht das Produkt schmutzabweisend und gewährleistet so hohe Sichtbarkeit.



höhenregulierbare Knietaschen aus Polyester, Eingriff von unten, passende Kniepolster Art. Nr. 891051



warnorange
801703

warnorange
801702

Latzhose:
- 1 Latztasche mit Stiftfach links und Patte mit verdeckten Druckknöpfen, D-Ring
- 2 verstellbare Seitendurchgriffe

Bundhose:
- Bund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen, D-Ring
- Hosenlänge + 3 cm durch auftrennbare Naht innen

Beide:
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Zollstocktasche rechts beweglich mit abgenähter Stift- und Werkzeugtasche
- Dreifach Kappnähte an allen Schließnähten
- Reflexstreifen 7 cm breit

Gewebe: 65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht: 290 g/m²
Größen: 76C46 - 76C62, 82C44 - 82C68, 90C46 - 90C62
Normen: EN ISO 20471 - KL.2 | Mascot: Gruppe Y

Bundhose + Latzhose

Good Choice ● ● ●

Die Teflon®-Behandlung macht das Produkt schmutzabweisend und gewährleistet so hohe Sichtbarkeit.



warnorange
541706



warnorange
531706

Latzhose:
- 1 Latztasche mit Stiftfach links und Patte mit verdeckten Druckknöpfen, D-Ring
- 2 verstellbare Seitendurchgriffe

Bundhose:
- Bund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen, D-Ring
- Hosenlänge + 3 cm durch auftrennbare Naht innen

Beide:
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte
- 2 Oberschenkeltaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Dreifach Kappnähte an allen Schließnähten
- Reflexstreifen 7 cm breit

Gewebe: 65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht: 290 g/m²
Größen: 76C42 - 76C62, 82C44 - 82C68, 90C46 - 90C62
Normen: EN ISO 20471 - KL.2 | Mascot: Gruppe Y

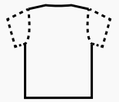
Warnschutz

Kombinieren Sie Produkte und erreichen Sie den höchsten Schutz

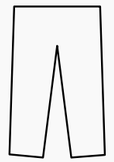
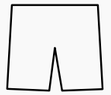
Benötigen Sie Schutzkleidung der höchsten Klasse gemäß EN ISO 20471, haben Sie zwei Möglichkeiten. Wählen Sie entweder ein Produkt, das alleine getragen der Klasse 3 entspricht oder wählen Sie zwei Produkte, die in Kombination nach Klasse 3 zertifiziert sind. Mascot hat ein einzigartiges, leicht verständliches Buchstabensystem entwickelt, mit dessen Hilfe Sie schnell einen Überblick über die Klassen und Kombinationsmöglichkeiten zu einem Klasse 3 - Bekleidungsset erhalten. Das System, das alle Unsicherheiten eliminiert und Ihnen hilft, stets die korrekte Sicherheitsklasse zu tragen, ist vom zuständigen Zertifizierungsinstitut zugelassen.



Oberteile **mit** Reflexstreifen an den Ärmeln



Westen und Oberteile **ohne** Reflexstreifen an den Ärmeln

		Mascot Gruppe A	Mascot Gruppe B	Mascot Gruppe C
 Hosen*	Mascot Gruppe Y	EN ISO 20471 3	EN ISO 20471 3	EN ISO 20471 3
	Mascot Gruppe Z	EN ISO 20471 3	EN ISO 20471 2	EN ISO 20471 2
 Shorts/Dreiviertelhosen	Mascot Gruppe X	EN ISO 20471 3	EN ISO 20471 3	EN ISO 20471 2

* Latzhosen können zu einer zertifizierten Klasse 2 oder 3 kombiniert werden, wenn das Oberteil über der Latzhose getragen wird. Sofern T-Shirt/Oberteil unter der Latzhose getragen wird, ist die Sicherheitsklasse der Latzhose auch die gemeinsame Klasse.

Klassifizierung / Mit der Safe Supreme und Safe Light können Sie folgende Klassifizierungen erreichen:

Klasse 3
Hardshell-Jacke Safe Supreme Wetter
Winter-Jacke Safe Supreme Wetter, wattiert
D-Winter-Jacke Safe Supreme Wetter, wattiert
Softshell-Jacke Safe Supreme ab Gr. L
D-Softshell-Jacke Safe Supreme ab Gr. M
Bundjacke Safe Light
Winter-Jacke Safe Light

Klasse 2
Bundjacke Safe Supreme
Bundhose Safe Supreme, KT Warn/Farbe
Bundhose Safe Supreme Summer, KT
Bundhose Safe Supreme Summer
Latzhose Safe Supreme, KT Warn/Farbe
Winter-Jacke Safe Supreme, gesteppt
Überziehhose Safe Supreme Wetter
Winterhose Safe Supreme Wetter, wattiert
Softshell-Jacke Safe Supreme Gr. S + M
D-Softshell-Jacke Safe Supreme Gr. XS - S
Bundjacke Safe Light Warn/Farbe
Bundhose Safe Light, KT
Bundhose Safe Light
Latzhose Safe Light, KT
Latzhose Safe Light
Softshell-Jacke Safe Light

Klasse 1
Bundhose Safe Supreme, KT Farbe/Warn
Latzhose Safe Supreme, KT Farbe/Warn
Shorts Safe Supreme
Winter-Weste Safe Supreme, gesteppt

Jacken + Bundhosen/Latzhosen/Dreiviertelhose/Shorts erreichen in Kombination die Klasse 3
Winter-Weste + Bundhose/Latzhose in Warn/Farbe erreichen in Kombination die Klasse 3
Winter-Weste + Bundhose/Latzhose in Farbe/Warn erreichen in Kombination die Klasse 2
Winter-Weste + Shorts erreichen in Kombination die Klasse 2

Hi Vis Comfort

EN ISO
20471



Sicherheit war noch nie so bequem

Warnschutz – die Kollektion BP Hi-Vis Comfort erfüllt mit Leichtigkeit die Anforderungen der Norm EN ISO 20471 und bietet eine optimale Tag- und Nachtsichtbarkeit unter verschiedensten Lichtverhältnissen mit hohem Tragekomfort, der auf der perfekten Passform und einer intelligenten Gewebekonstruktion mit innenliegender Baumwolle beruht. Die gesamte Kollektion ist nach ISO 15797 industriewäschegeeignet und die Basisartikel von Seite 33-37 haben eine spezielle Gewebeausrüstung, die wie eine Schmutzbarriere wirkt und sorgt außerdem dafür, dass sich der Schmutz beim Waschen besser löst. Passende Wetterschutzartikel ergänzen die Kollektion. Diese erfüllen selbstverständlich die Anforderungen der Norm EN 343 und schützen zuverlässig vor Regen, Schnee und Wind. Außerdem bieten die Warn-Wetterschutz-Jacken in Kombination mit der Fleece-Jacke gemäß EN 14058 einen Schutz in kühlen Umgebungen.





Langjacke

High Quality ● ● ●



- variabler Kragen als Steh- oder Umlegekragen
- verdeckter Frontreißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druck- und Klettverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche mit Druckknopfverschluss
- 1 innenliegende Handytasche mit Patte und Druckknopfverschluss
- verschließbare Ärmelbündchen
- „Hosenträger"-Reflexstreifen
- integrierter UV-Schutz



warngelb/
dunkelgrau
801057



warnorange/
dunkelgrau
801063



warnorange/
dunkelblau
801706



warnorange/
grün
801707

Gewebe:	fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle /50% Polyester
Besatzware:	65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht:	270 g/m²
Größen:	44/46N - 64/66N, 44/46L - 56/58L warnorange/grün: 44/46N - 64/66N
Normen:	EN ISO 20471 KL.2 – Gr. 44/46 EN ISO 20471 KL.3 – ab Größe 48/50



Hi Vis Comfort

Bundhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●







Neu

	warngelb/ dunkelgrau	warnorange/ dunkelgrau	warnorange/ dunkelblau	warnorange/ grün
ohne Knietaschen	801714	801718	–	–
mit Knietaschen	801067	801069	801716	801717

- Bund mit Knopf, rückwärtiger Dehnbund, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Oberschenkel- und 1 Smartphonetasche links mit Patte sowie Stifttasche
- doppelte Zollstocktasche rechts (beweglich bei Ausführung mit Knietaschen)
- Reflexstreifen

Gewebe: fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle / 50% Polyester
Besatzware: 65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht: 270 g/m²
Größen: 48S - 58S, 44N - 64N, 48L - 56L
warnorange/grün: 44N - 64N, 48S - 58S
Normen: EN ISO 20471 KL.2

Damen Bundhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●





warngelb	warnorange
801720	801729

- Bund mit Knopf, rückwärtiger, seitlicher Dehnbund, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte
- doppelte Zollstocktasche beweglich rechts
- Reflexstreifen

Gewebe: 50% Baumwolle / 50% Polyester
Gewicht: 270 g/m²
Größen: 34N - 54N, 38L - 44L
Normen: EN ISO 20471 KL.2

Latzhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●





Neu

	warngelb/ dunkelgrau	warnorange/ dunkelgrau	warnorange/ dunkelblau	warnorange/ grün
ohne Knietaschen	801724	801728	–	–
mit Knietaschen	801066	801068	801726	801727

- Bundweite beidseitig mit Stretcheinsatz und Knopf-verschluss verstellbar
- doppelte Latztasche mit Patte, untere mit verdecktem Reißverschluss, 2 Stifttaschen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Oberschenkel- und 1 Smartphonetasche links mit Patte sowie Stifttasche
- doppelte Zollstocktasche rechts (beweglich bei Ausführung mit Knietaschen)
- Reflexstreifen

Gewebe: fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle / 50% Polyester
Besatzware: 65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht: 270 g/m²
Größen: 48S - 58S, 44N - 64N, 48L - 56L
warnorange/grün: 44N - 64N, 48S - 58S
Normen: EN ISO 20471 KL.2

Hi Vis Comfort

Overall
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●



frei bewegliche Zollstocktasche

Knietaschen, Eingriff von unten mit Klettverschluss, passende Kniepolster Art. Nr. 896761

UV PROTECT 80 UV STANDARD 801

warnorange/ dunkelgrau
801738

- Stehkragen
- verdeckter 2-Wege-Frontreißverschluss und verdeckte Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte, verdecktem Druckknopf- und Klettverschluss
- 2 Seitentaschen
- 2 Innentaschen, rechts mit Druckknopfverschluss, links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- innenliegende Taillenweitenverstellung
- verschließbare Ärmelbündchen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkel- und 1 Smartphonetasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss sowie Stifttasche
- doppelte Zollstocktasche beweglich rechts
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe:	fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle / 50% Polyester
Besatzware:	65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht:	270 g/m²
Größen:	44/46N - 64/66N
Normen:	EN ISO 20471 KL.3

Shorts

High Quality ● ● ●



Shorts in Kombination mit T-Shirts 801025 + 801026 erreichen Warnschutzklasse 3

UV PROTECT 80 UV STANDARD 801



warngelb/ dunkelgrau
801070



warnorange/ dunkelgrau
801071

- Bund mit Knopf, rückwärtiger Dehnbund, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Oberschenkel- und 1 Smartphonetasche links mit Patte sowie Stifttasche
- doppelte Zollstocktasche rechts
- Reflexstreifen

Gewebe:	fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle / 50% Polyester
Besatzware:	65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht:	270 g/m²
Größen:	44N - 60N
Normen:	EN ISO 20471 KL.1

Weste

High Quality ● ● ●



UV PROTECT 80 UV STANDARD 801



warngelb/ dunkelgrau
801056



warnorange/ dunkelgrau
801062

- variabler Kragen als Steh- oder Umlegkragen
- verdeckter Frontreißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druck-knopfverschluss
- 2 Seitentaschen
- 2 Innentaschen, rechts mit Druckknopfverschluss, links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe:	fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle / 50% Polyester
Besatzware:	65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht:	270 g/m²
Größen:	44/46N - 64/66N
Normen:	EN ISO 20471 KL.1 – Größe 44/46 EN ISO 20471 KL.2 – ab Größe 48/50

Thermo-Weste

High Quality ● ● ●



Vorder- und Rücken-partie mit Doppel-stepp-Optik, wattiert

seitliche Fleece-Einsätze für mehr Beweglichkeit



warngelb
841700



warnorange
841709

- Stehkragen, Innenseite mit Fleece
- Frontreißverschluss bis Kragenende, Kinnschutz
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss links
- 2 Seitentaschen mit Klettverschluss
- Armloch mit Windfang
- verlängerter Rücken
- seitliche Fleeceeinsätze
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe:	fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle / 50% Polyester
Futter:	100% Polyester
Gewicht:	270 g/m²
Größen:	XS - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 KL.1 – Größe XS EN ISO 20471 KL.2 – ab Größe S

Hi Vis Comfort

SUPPORTING FAIRTRADE COTTON

Weil Bäuerinnen und Bauern über das Fairtrade Rohstoffmodell für Baumwolle größere Mengen ihrer Baumwolle verkaufen können, eröffnen sich ihnen sowohl gerechtere Handelsbedingungen als auch neue Wege für einen sozialen Wandel und mehr Umweltschutz. Erfahren Sie mehr unter: www.info.fairtrade.net/sourcing
Bierbaum-Proenen GmbH & Co.KG





Softshell-Jacke

High Quality ● ● ●





warngelb
801730



warnorange
801739

- Stehkragen, Innenseite mit Fleece farbig abgesetzt
- Frontreißverschluss bis Kragenende, Kinnschutz
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- Windschutz am Ärmelabschluss
- 1 Innentasche mit Druckknopfverschluss
- verlängerter Rücken
- innenliegende Saumweitenverstellung
- „Hosenträger"-Reflexstreifen

Gewebe:	Außenmaterial und Innenfleece:
	100% Polyester
Membran:	100% Polyurethan
Gewicht:	320 g/m²
Größen:	XS - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 KL.3

Damen Softshell-Jacke

High Quality ● ● ●

2-Wege-Frontreißver-schluss mit Kinnschutz

Armliftsystem für mehr Beweglichkeit



warnorange
801759

- Stehkragen, Innenseite mit Fleece farbig abgesetzt
- 2-Wege-Frontreißverschluss bis Kragenende, Kinnschutz
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- Windschutz am Ärmelabschluss
- verlängerter Rücken
- innenliegende Saumweitenverstellung
- „Hosenträger"-Reflexstreifen

Gewebe:	Außenmaterial und Innenfleece:
	100% Polyester
Membran:	100% Polyurethan
Gewicht:	320 g/m²
Größen:	XS - 2XL
Normen:	EN ISO 20471 KL.2 – Größe XS - S
	EN ISO 20471 KL.3 – ab Größe M

Fleece-Jacke

High Quality ● ● ●

Armliftsystem für mehr Beweglichkeit

verdeckte Reißverschluss-taschen





warngelb
801740



warnorange
801749

- Stehkragen
- Frontreißverschluss bis Kragenende
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- 2 großräumige Innentaschen
- innenliegende Saumweitenverstellung
- verlängerter Rücken als Kälteschutz
- „Hosenträger"-Reflexstreifen

Gewebe:	100% Polyester
Gewicht:	270 g/m²
Größen:	XS - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 KL.3
	EN 14058 1/1/x/x

Sweat-Shirt

High Quality ● ● ●

SUPPORTING FAIRTRADE COTTON





warngelb
801603



warnorange
801602

- Rundhals
- 1/1 Arm
- Ausschnitt, Ärmel und Saumabschluss mit Strickbündchen
- segmentierter Reflexstreifen (dehnbar)

Gewebe:	77% Polyester / 23% Baumwolle
Gewicht:	320 g/m²
Größen:	XS - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 KL.2 Gr. XS - S
	EN ISO 20471 KL.3 ab Gr. M

Hi Vis Comfort

SUPPORTING FAIRTRADE COTTON

Weil Bäuerinnen und Bauern über das Fairtrade Rohstoffmodell für Baumwolle größere Mengen ihrer Baumwolle verkaufen können, eröffnen sich ihnen sowohl gerechtere Handelsbedingungen als auch neue Wege für einen sozialen Wandel und mehr Umweltschutz. Erfahren Sie mehr unter: www.info.fairtrade.net/sourcing
Bierbaum-Proenen GmbH & Co.KG

T-Shirt

High Quality ● ● ●

SUPPORTING FAIRTRADE COTTON

360° Sichtbarkeit



UV PROTECT 30 UV STANDARD 801



warngelb
801005



warnorange
801006

- Rundhals
- Kurzarm
- segmentierter Reflexstreifen (dehnbar)
- integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- fluoreszierendes Material
- Material geprüft nach DIN EN 13758-1:UPF 50+

Gewebe:	50% Baumwolle / 50% Polyester
Gewicht:	185 g/m²
Größen:	XS - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 KL.2 EN 13758

T-Shirt

High Quality ● ● ●

SUPPORTING FAIRTRADE COTTON

Neu



segmentierter Reflexstreifen 5 cm breit

segmentierter Reflexstreifen 7 cm breit

UV PROTECT 30 UV STANDARD 801



warngelb
801025



warnorange
801026

- Rundhals
- Kurzarm
- segmentierter Reflexstreifen (dehnbar) am Rumpf rundum 7 cm breit, Hosenträger und Ärmel 5 cm breit
- integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- fluoreszierendes Material
- Material geprüft nach DIN EN 13758-1:UPF 50+
- T-Shirts in Kombination mit Shorts 801070 + 801071 erreichen Warnschutzklasse 3

Gewebe:	50% Baumwolle / 50% Polyester
Gewicht:	185 g/m²
Größen:	XS - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 KL.2 EN 13758

Warnschutz

Polo-Shirt Kurzarm

High Quality ● ● ●

SUPPORTING FAIRTRADE COTTON

- verdeckte Druckknopfleiste
- segmentierter Reflexstreifen (dehnbar)
- integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- fluoreszierendes Material
- Material geprüft nach DIN EN 13758-1:UPF 50+

Gewebe:	50% Baumwolle / 50% Polyester
Gewicht:	185 g/m²
Größen:	XS - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 KL.2 EN 13758



warngelb
801007



warnorange
801008



UV PROTECT 30 UV STANDARD 801

Polo-Shirt Langarm

High Quality ● ● ●

SUPPORTING FAIRTRADE COTTON

- verdeckte Druckknopfleiste
- segmentierter Reflexstreifen (dehnbar)
- integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- fluoreszierendes Material
- Material geprüft nach DIN EN 13758-1:UPF 50+

Gewebe:	50% Baumwolle / 50% Polyester
Gewicht:	185 g/m²
Größen:	XS - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 KL.2 – Größe XS - S EN ISO 20471 KL.3 – ab Größe M EN 13758



warngelb
801009



warnorange
801010



UV PROTECT 30 UV STANDARD 801

Klassifizierung / Mit der Hi Vis Comfort können Sie folgende Klassifizierungen erreichen:

Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Langjacke ab Gr. 48/50	Langjacke Gr. 44/46 Bundhose Latzhose	
Overall		
	Damen Bundhose	
Softshell-Jacke Damen Softshell-Jacke ab Gr. M Fleece-Jacke	Damen Softshell-Jacke Gr. XS - S	
	Weste ab Gr. 48/50 Thermo-Weste ab Gr. S	Weste Gr. 44/46 Thermo-Weste Gr. XS
Polo-Shirt, langarm ab Gr. M Sweat-Shirt ab Gr. M	Polo-Shirt, langarm Gr. XS - S Shirts Weste + Shorts Sweat-Shirts XS - S	Shorts

alle Jacken und Shirts + Bundhose/Latzhose erreichen in Kombination die Klasse 3
T-Shirts Art.Nr. 801025 und 801026 + Shorts erreichen in Kombination die Klasse 3

Hi Vis Comfort Stretch

Neu

Weil Bäuerinnen und Bauern über das Fairtrade Rohstoffmodell für Baumwolle größere Mengen ihrer Baumwolle verkaufen können, eröffnen sich ihnen sowohl gerechtere Handelsbedingungen als auch neue Wege für einen sozialen Wandel und mehr Umweltschutz. Erfahren Sie mehr unter: www.info.fairtrade.net/sourcing
Bierbaum-Proenen GmbH & Co.KG

Langjacke

High Quality ● ● ●

integrierter UV Schutz

Armliftsystem für maximale Bewegungsfreiheit

ergonomisch geformte Ärmel



UV STANDARD 801



warngelb/ anthrazit
803111



warnorange/ anthrazit
803110

- Stehkragen, farbig gefüttert
- Frontreißverschluss bis Kragenende, Kinnschutz
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss rechts
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 1 Innentasche
- Ärmelabschluss mit Windschutz
- segmentierte Reflexstreifen (dehnbar)

Gewebe:	fluoreszierende Grundware: 79,5% Polyester, 16,5% Baumwolle, 4% Elastolefin
Besatzware:	65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht:	280 g/m²
Größen:	44/46N - 64/66N, 44/46L - 56/58L
Normen:	EN ISO 20471 KL.2

Bundhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●



warngelb/ anthrazit
803113



warnorange/ anthrazit
803112



integrierter UV Schutz

Schlanke Silhouette, 3D-Ergofit-Schnitt, ergonomischer Schnitt

Knietaschen, Eingriff seitlich mit Reißverschluss und Belüftungsöffnung, passende Kniepolster Art. Nr. 896761



UV STANDARD 801

Latzhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●



hochgezogener Rücken mit Stretcheinsatz



warngelb/ anthrazit
803115



warngelb/ anthrazit
803114

UV STANDARD 801

Bundhose:
- Bund mit Knopf, rückwärtiger Dehnbund, Gürtelschlaufen

Latzhose:
- Bundweite beidseitig mit Stretcheinsatz und Knopfverschluss – weitenverstellbar
- doppelte Latztasche mit Patte und Stifttasche, obere mit Reißverschluss

Beide:
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Oberschenkeltasche links mit integrierter Reißverschluss- und Smartphonetasche
- 1 Zollstocktasche beweglich rechts mit Stifttaschen
- segmentierter Reflexstreifen (dehnbar)

Gewebe:	fluoreszierende Grundware: 79,5% Polyester, 16,5% Baumwolle, 4% Elastolefin
Besatzware:	65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht:	280 g/m²
Größen:	Bundhose: 44N-64N, 48S-58S, 48L-56L Latzhose: 44/46N-64/66N, 48/50S-56/58S, 48/50L-56/58L
Normen:	EN ISO 20471 KL.2 EN 14404 Knieschutz in Verbindung mit Kniepolster 896761

Klassifizierung / Mit der Hi Vis Comfort Stretch können Sie folgende Klassifizierungen erreichen:

Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Langjacke + Bundhose Langjacke + Latzhose	Langjacke Bundhose Latzhose	

Hi Vis Comfort Wetter

Warn-/Wetterschutz-Jacke (Kurz)

High Quality ● ● ●



warngelb
831710

warnorange
831719

- Stehkragen und abknöpfbare Kapuze mit Weitenregulierung
- Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste
- 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Napoleon-Reißverschlusstasche links
- 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Ärmelsaumweite mit Windfang
- 1 Innentasche
- innenliegende Saumweitenverstellung
- Service-Reißverschluss links innen
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe: Obermaterial und Futter: 100% Polyester
Membran: 100% Polyurethan
Gewicht: 205 g/m²
Größen: XS - 4XL
Normen: EN 343 3/3
EN ISO 20471 KL.3
EN 14058 1/3/x/WP in Kombination mit Fleece-Jacke 801740 und 801749

Warn-/Wetterschutz-Hose

High Quality ● ● ●



warngelb
831720

warnorange
831729

- Bundweite mit Lasche und Druckknöpfen verstellbar
- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkel- und 1 Smartphonetasche links mit Patte und Druckkopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druckknopf-verschluss
- Beinabschluss mit seitlichem Reißverschluss zum besseren Einstieg
- Reflexstreifen

Gewebe: Obermaterial und Futter: 100% Polyester
Membran: 100% Polyurethan
Gewicht: 205 g/m²
Größen: XSn - 3XLn
Normen: EN 343 3/3
EN ISO 20471 KL.2

Warn-/Wetterschutz-Jacke (Lang)

High Quality ● ● ●



warngelb
831700

warnorange
831709

- Stehkragen und abknöpfbare Kapuze mit Weitenregulierung
- Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste
- 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Napoleon-Reißverschlusstasche links
- 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- Ärmelsaumweite mit Lasche und Druckknopf verstellbar
- 1 Innentasche rechts mit Reißverschluss
- innenliegende Saumweitenverstellung
- Service-Reißverschluss links innen
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe: Obermaterial und Futter: 100% Polyester
Membran: 100% Polyurethan
Gewicht: 205 g/m²
Größen: XS - 3XL
Normen: EN 343 3/3
EN ISO 20471 KL.3
EN 14058 1/3/x/WP in Kombination mit Fleece-Jacke 801740 und 801749

Damen Warn-/ Wetterschutz-Jacke

High Quality ● ● ●



warnorange
831799

- Stehkragen
- abknöpfbare Kapuze mit Weitenregulierung
- Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste
- 2 Seitentaschen mit Druckknopfverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- 1 Innentasche rechts mit Reißverschluss
- Ärmelsaum mit Windschutz
- innenliegende Saumweitenverstellung
- Service-Reißverschluss links innen
- „Hosenträger“-Reflexstreifen

Gewebe: Obermaterial und Futter: 100% Polyester
Membran: 100% Polyurethan
Gewicht: 205 g/m²
Größen: XS - 2XL
Normen: EN 343 3/3
EN ISO 20471 KL.3
EN 14058 1/3/x/WP in Kombination mit Fleece-Jacke 801740 und 801749

Warn Uni

EN ISO
20471



Tradition trifft auf Moderne

Warnschutz – Das in dieser Kollektion eingesetzte Gewebe besteht aus 80% Polyester und 20% Baumwolle. Speziell ausgewählte Garnkonstruktionen und die Satinbindung sorgen für einen besonders weichen Griff. Gleichzeitig ist der Polyesteranteil für eine hohe Strapazierfähigkeit verantwortlich. Das Gewebe ist atmungsaktiv und bietet bei einem Gewicht von 290 g/m² einen guten Tragekomfort. Durch die wasserabweisende Fluorcarbonausrüstung des Gewebes wird ein schnelles Anschmutzen verhindert.





Langjacke

Best Price ● ● ●



warnorange
801082

- Umlegekragen
- vordere Mitte mit Druckknöpfen
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf
- 2 Seitentaschen
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Lüftungsösen
- Reflexstreifen

Gewebe:	80% Polyester / 20% Baumwolle
Gewicht:	290 g/m²
Größen:	44 - 66, 90 - 114
Normen:	EN ISO 20471 KL.2

Langjacke
„Hosenträger"-Reflexstreifen

Best Price ● ● ●



warnorange
801789

- Umlegekragen
- vordere Mitte mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf
- 2 Seitentaschen
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Lüftungsösen
- Firmen-Emblem max. 8 x 10 cm
- „Hosenträger"-Reflexstreifen

Gewebe:	80% Polyester / 20% Baumwolle
Gewicht:	290 g/m²
Größen:	44 - 66, 90 - 114
Normen:	EN ISO 20471 KL.3

Warn Uni

Bundhose

Best Price ● ● ●



1 kleine Tasche hinten links mit Patte und Druck-knopfverschluss

warnorange
801038

- Bund mit Knopf und Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Knopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts
- Reflexstreifen

Gewebe:	80% Polyester / 20% Baumwolle
Gewicht:	290 g/m²
Größen:	44 - 66, 90 - 114
Normen:	EN ISO 20471 KL.1

Latzhose

Best Price ● ● ●



beidseitig weiten-verstellbar

warnorange
801173

- Latztasche mit beidseitig abgenähten Stifttaschen, mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Seitendurchgriffe mit Knopfverschluss weitenverstellbar
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Knopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts
- Reflexstreifen am Bein 7 cm

Gewebe:	80% Polyester / 20% Baumwolle
Gewicht:	290 g/m²
Größen:	44 - 66, 90 - 114
Normen:	EN ISO 20471 KL.2





Weste

Best Price ● ● ●

Brusttasche mit seitlicher Volumenfalte



warnorange
801086

- vordere Mitte mit Druckknopfriegel
- 1 Brusttasche rechts mit Klettriegel und abgenähter Stifttasche
- Einfassband in Kontrastfarbe
- Reflexstreifen

Gewebe:	80% Polyester / 20% Baumwolle
Gewicht:	290 g/m²
Größen:	I = 44 - 54, II = 56 - 62, III = 64 - 70
Normen:	EN ISO 20471 KL.2

Klassifizierung / Mit der Kollektion WARN UNI können Sie folgende Klassifizierungen erreichen:

Klasse 3
Langjacke mit Hosenträger-Reflexstreifen
Langjacke + Latzhose
Langjacke + Bundhose
Weste + Latzhose
Weste + Bundhose

Klasse 2
Langjacke
Latzhose

Weste

Klasse 1
Bundhose

Die Bundhose der Kollektion WARN UNI erreicht die Warnklasse 1. Die Latzhose erreicht die Klasse 2 aufgrund eines 7 cm breiten Reflexstreifens an den Hosenbeinen.

High [Vis] Multinorm leicht

teamdress®

Neu



EN ISO 20471
KL.2

EN ISO 11611
KL.1 A1

EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1

IEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5

Artikel mit Chemikalienschutz:

EN 13034
Typ-6

Leicht zu tragen - auch in warmen Umgebungen

Multinorm – Die Kollektion High [Vis] Multinorm leicht erfüllt alle Anforderungen an moderne Multifunktions-Bekleidung. Sie bietet nicht nur Sicherheit, sondern dem Träger dank ergonomischer Schnittführung eine perfekte Passform. Dabei ist das Gewebe mit 250 g/m² so leicht und komfortabel, dass die Bekleidung auch in warmen Umgebungen noch angenehm zu tragen ist. Die Kollektion erfüllt die wichtigsten PSA-Normen und schützt damit vor Hitze und Flammen, vor der Gefahr eines Störlichtbogens, wahlweise vor dem Durchdringen von Chemikalien sowie vor elektrostatischer Entladung. Die Kollektionsteile in warngelb sind zusätzlich nach der Norm EN ISO 20471 abgeprüft und bieten damit eine hohe Sichtbarkeit bei verschiedenen Lichtverhältnissen. Abgerundet wird diese Kollektion durch hochwertigste Materialien und strenge Fertigungskontrollen, was sie besonders langlebig und damit ressourcenschonend macht.





Langjacke

High Quality ● ● ●





Normen-Piktogramme
unter Rückenpasse links



warngelb/
marine



marine

ohne Chemikalienschutz	881083	881093
mit Chemikalienschutz	881080	881090

- Stehkragen
- Frontreißverschluss mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, eine Ausweisschlaufe links
- 2 Seitentaschen mit Patten und Klettverschluss
- 1 Innentasche mit Klettverschluss
- Ärmelsaumweite mit Lasche und Klett weitenverstellbar
- Reißverschluss und Druckknöpfe aus Kunststoff
- Reflexstreifen

Gewebe:	42% Modacryl / 25% Baumwolle / 22% Polyamid / 10% Viskose / 1% Carbon
Gewicht:	250 g/m²
Größen:	44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen:	Farbe marine ohne EN ISO 20471 KL.2

High [Vis] Multinorm leicht

Bundhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●



Knietaschen, Eingriff von unten, innenliegender Klettverschluss, passende Kniepolster Art. Nr. 893784

warngelb/ marine

marine

ohne Chemikalienschutz	881084	881094
mit Chemikalienschutz	881081	881091

- Bund mit verdecktem Knopf, breiten Gürtelschlaufen und Gummizug im Rückenteil
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links, Patte mit verdeckten Druck-knöpfen und Handytasche
- 1 bewegliche Zollstocktasche rechts, Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Reißverschluss, Knopf und Druckknöpfe aus Kunststoff
- Refelexstreifen 7 cm breit

Gewebe: 42% Modacryl / 25% Baumwolle / 22% Polyamid/ 10% Viskose / 1% Carbon
Gewicht: 250 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114, 22 - 33
Abweichende Normen: Farbe marine ohne EN ISO 20471 KL.2

Hemd

High Quality ● ● ●



marine

ohne Chemikalienschutz	881089	
mit Chemikalienschutz	881088	

- Hemdkragen
- hochgeschlossen mit nach innen und außen verdeckter Druckknopfleiste, Überlappung 5 cm
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf-verschluss
- Ärmelbund mit verdecktem Druckknopfverschluss innen und außen sowie Keil
- Reflexstreifen 5 cm breit

Gewebe: 30% Modacryl / 30% Viskose / 20% Baumwolle / 19% Polyamid / 1% Carbon
Gewicht: 170 g/m²
Größen: 46 - 64
Abweichende Normen: EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
EN 61482-2 APC 1
keine EN ISO 20471
keine EN ISO 11611 KL.1 A1
keine IEC 61482-2 APC 1

Latzhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●

- 1 Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopf
- 1 Latztasche mit 2 abgenähten Stifttaschen
- 2 Seitentaschen mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Seitendurchgriffe mit Knopf- und Druckknopfverschluss weitenverstellbar, Eingriff durch Keil abgesichert
- 1 Oberschenkeltasche links, Patte mit verdeckten Druckknöpfen und Handytasche
- 1 bewegliche Zollstocktasche rechts, Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Reißverschluss, Knöpfe und Druckknöpfe aus Kunststoff
- Reflexstreifen 7 cm breit

Gewebe: 42% Modacryl / 25% Baumwolle / 22% Polyamid/ 10% Viskose / 1% Carbon
Gewicht: 250 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114, 22 - 33
Abweichende Normen: Farbe marine ohne EN ISO 20471 KL.2



Knietaschen, Eingriff von unten, innenliegender Klettverschluss, passende Kniepolster Art. Nr. 893784



warngelb/ marine



marine

ohne Chemikalienschutz	881085	881095
mit Chemikalienschutz	881082	881092

Klassifizierung / Mit der Kollektion High Vis Multinorm leicht können Sie folgende Klassifizierungen erreichen:

Klasse 3
Langjacke + Bundhose
Langjacke + Latzhose

Klasse 2
Langjacke
Bundhose
Latzhose

Klasse 1



EN ISO 20471

EN ISO 11611 KL.1

EN ISO 11612

IEC 61482-2 APC 1

EN 1149-5

EN 13034 Typ-6

Macht den Unterschied bei Tag und Nacht

Multinorm – Die Multi 7 bietet Schutz bei Arbeiten in allen Industriebetrieben, in denen Metall verarbeitet wird und dort wo mit explosionsgefährdeten Bereichen zu rechnen ist, z. B. Petrochemie, Transportunternehmen mit Explosivstoffen, pyrotechnische Industrie, chemische Industrie. Zusätzlich ist die Kleidung für den Einsatz von Energieversorgern und Stadtwerken geeignet. Als Schweißerschutzanzug schützt die Kleidung den Träger bei gelegentlichem Schweißen gegen die Einwirkung von kleinen Metallspritzern und Metalltropfen, z. B. Punktschweißen und MIG-Schweißen mit Schwachstrom. In Abhängigkeit der Schweißarbeiten kann eine zusätzliche Schutzausrüstung wie Lederschürze, Lederstulpen für Ärmel, Gamaschen oder Haube eingesetzt werden. Zusätzlich ist der Träger sowohl bei Tag als auch bei Nacht gut sichtbar, so dass die Schutzkleidung bei Verkehrs- und Luftfahrbetrieben zum Einsatz kommt.





Langjacke

Good Choice ● ● ●





warngelb/ grau 881903



warngelb/ kornblau 881901



warngelb/ dunkelblau 881902



warnorange/ grau 881913



warnorange/ kornblau 881911



warnorange/ dunkelblau 881912

- variabler Kragen als Steh- und Umlegekragen
- verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Brustinnentaschen mit Klettverschluss
- 2 Innentaschen
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- Bewegungsfalten im Rücken, verlängerter Rücken
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexstreifen

Gewebe[1]**:** warngelb: fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik
warnorange: fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik

Besatzware[2]**:** 65% Baumwolle / 33% Polyester / 2% Antistatik

Gewicht: [1]330 g/m² / [2]340 g/m²

Größen: 44 - 66, 90 - 114

Abweichende Normen: EN ISO 20471 KL.2
warngelb: EN ISO 11611 KL.1, A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1
warnorange: EN ISO 11611 KL.1, A1
EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

Multinorm

Multi 7 (1-lagig)

Bundhose

Good Choice ● ● ●





warngelb/ grau 881906 | warngelb/ kornblau 881904 | warngelb/ dunkelblau 881905 | warnorange/ grau 881916 | warnorange/ kornblau 881914 | warnorange/ dunkelblau 881915

- Bund mit Knopf, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit 1 Handytasche, jeweils mit Patte und Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen 7 cm breit

Gewebe[1]: warngelb: fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik
warnorange: fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik
Besatzware[2]: 65% Baumwolle / 33% Polyester / 2% Antistatik
Gewicht: [1]330 g/m² / [2]340 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 20471 KL.2
warngelb: EN ISO 11611 KL.1, A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1
warnorange: EN ISO 11611 KL.1, A1
EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

Latzhose

Good Choice ● ● ●





warngelb/ grau 881909 | warngelb/ kornblau 881907 | warngelb/ dunkelblau 881908 | warnorange/ grau 881919 | warnorange/ kornblau 881917 | warnorange/ dunkelblau 881918

- Latztasche mit Patte und Druckknopfverschluss
- seitliche Stretcheinsätze
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit 1 Handytasche, jeweils mit Patte und Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen 7 cm breit
- Reflexpaspel am Latz

Gewebe[1]: warngelb: fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik
warnorange: fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik
Besatzware[2]: 65% Baumwolle / 33% Polyester / 2% Antistatik
Gewicht: [1]330 g/m² / [2]340 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 20471 KL.2
warngelb: EN ISO 11611 KL.1, A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1
warnorange: EN ISO 11611 KL.1, A1
EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

Multi 7 (2-lagig)

Neu

Langjacke (2-lagig)

Good Choice ● ● ●





warngelb/
grau
881923



warngelb/
kornblau
881921



warngelb/
dunkelblau
881922



warnorange/
grau
881942



warnorange/
kornblau
881934



warnorange/
dunkelblau
881941

- variabler Kragen als Steh- und Umlegekragen
- verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Brustinnentaschen mit Klettverschluss
- 2 Innentaschen
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- Bewegungsfalten im Rücken, verlängerter Rücken
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexstreifen an Rumpf, Schulter und Ärmel 5 cm breit
- Reflexstreifen an hinteren Kragen 2,5 cm breit
- Vorderteil und Ärmel 2-lagig

Gewebe[1]**:**	warngelb: fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik warnorange: fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik
Besatzware[2]**:**	65% Baumwolle / 33% Polyester / 2% Antistatik
Zweite Lage[3]**:**	65% Baumwolle, 35% Polyester
Gewicht:	[1]330 g/m² / [2]340 g/m² / [3]250 g/m²
Größen:	44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen:	EN ISO 20471 KL.2 IEC 61482-2 APC 2 (im 2-lagigen Bereich) warngelb: EN ISO 11611 KL.1, A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1 warnorange: EN ISO 11611 KL.1, A1 EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

Bundhose (2-lagig)

Good Choice ● ● ●



warngelb/
grau
881926



warngelb/
kornblau
881924



warngelb/
dunkelblau
881925



warnorange/
grau
881940



warnorange/
kornblau
881935



warnorange/
dunkelblau
881939



- Bund mit Knopf, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit 1 Handytasche, jeweils mit Patte und Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen 7 cm breit
- Vorderhose 2-lagig

Gewebe[1]**:**	warngelb: fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik warnorange: fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik
Besatzware[2]**:**	65% Baumwolle / 33% Polyester / 2% Antistatik
Zweite Lage[3]**:**	65% Baumwolle, 35% Polyester
Gewicht:	[1]330 g/m² / [2]340 g/m² / [3]250 g/m²
Größen:	44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen:	EN ISO 20471 KL.2 IEC 61482-2 APC 2 (im 2-lagigen Bereich) warngelb: EN ISO 11611 KL.1, A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1 warnorange: EN ISO 11611 KL.1, A1 EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

Latzhose (2-lagig)

Good Choice ● ● ●



warngelb/
grau
881929



warngelb/
kornblau
881927



warngelb/
dunkelblau
881928



warnorange/
grau
881938



warnorange/
kornblau
881936



warnorange/
dunkelblau
881937



- Latztasche mit Patte und Druckknopfverschluss
- seitliche Stretcheinsätze
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit 1 Handytasche, jeweils mit Patte und Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen 7 cm breit, Reflexpaspel am Latz
- Vorderhose 2-lagig

Gewebe[1]**:**	warngelb: fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik warnorange: fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik
Besatzware[2]**:**	65% Baumwolle / 33% Polyester / 2% Antistatik
Zweite Lage[3]**:**	65% Baumwolle, 35% Polyester
Gewicht:	[1]330 g/m² / [2]340 g/m² / [3]250 g/m²
Größen:	44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen:	EN ISO 20471 KL.2 IEC 61482-2 APC 2 (im 2-lagigen Bereich) warngelb: EN ISO 11611 KL.1, A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1 warnorange: EN ISO 11611 KL.1, A1 EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

Multinorm

Multi 7 (1-lagig)

Overall

Good Choice ● ● ●



Reflexstreifen im Dachziegelprinzip

skandinavische Saumverarbeitung zur einfachen Hosenbein-verlängerung



warngelb
881910



warnorange
881920

- variabler Kragen als Steh- und Umlegekragen
- verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Brustinnentaschen mit Klettverschluss
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- Bewegungsfalten im Rücken
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Bund mit weitenverstellbarem Gummizug im Rücken (innen)
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopf-verschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit 1 Handytasche, jeweils mit Patte und Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen

Gewebe: warngelb: fluoreszierende Grundware:
55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik
warnorange: fluoreszierende Grundware:
41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik
Gewicht: 330 g/m²
Größen: 44 -66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 20471 KL.3
warngelb: EN ISO 11611 KL.1, A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1
warnorange: EN ISO 11611 KL.1, A1
EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1





Multinorm

Weste

Good Choice ● ● ●

- Verschluss mit Druckknopfriegel
- Brusttasche rechts mit Patte und Klettverschluss, Patte mit Stiftöffnung
- Einfassband in Kontrastfarbe
- Reflexstreifen

Gewebe: warngelb: fluoreszierende Grundware:
55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik
warnorange: fluoreszierende Grundware:
41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik
Besatzware: 78% Baumwolle / 20% Polyester / 2% sonstige Fasern
Gewicht: 330 g/m²
Größen: I = 44 - 54, II = 56 - 62, III = 64 - 70
Abweichende Normen: EN ISO 20471 KL.1 > Gr. I
EN ISO 20471 KL.2 > Gr. II + III
EN 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5
Keine EN 13034
Keine EN ISO 11611
Keine IEC 61482-2





warngelb/ dunkelblau
881035



warnorange/ dunkelblau
881746

Klassifizierung / Mit der Multi 7 können Sie folgende Klassifizierungen erreichen:

Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Langjacke + Bundhose	Langjacke	
Langjacke + Latzhose	Bundhose	
Weste + Bundhose	Latzhose	
Weste + Latzhose	Weste Gr. II + III	Weste Gr. I
Overall		

Multirisk Hi Vis Wetter



EN ISO 20471 KL.3

EN ISO 11611 KL.2 A1 + A2

EN ISO 11612 A1 + A2, B2, C1, D1, E1, F1

IEC 61482-2 APC 2

EN 1149-5

EN 13034 Typ 6

EN 343 3/3

Es gibt kein schlechtes Wetter

Multinorm – Bei Wind und Wetter im Freien zu arbeiten, kann ganz schön anstrengend sein und bei manchen Arbeiten auch noch gefährlich. Neben Warn- und Wetterschutz bieten speziell entwickelte Funktionstextilien der Multirisk Hi Vis Wetter-Kollektion zusätzlichen Schutz vor Hitze und Flammen, vor dem Durchdringen von gefährlichen Flüssigkeiten, vor den thermischen Gefahren eines Störlichtbogens sowie vor elektrostatischer Entladung. Der Multirisk Hi Vis Wetter-Parka bietet optimalen Schutz. Er zeichnet sich nicht nur durch erstklassige Materialien aus, sondern auch durch die verschweißten Nähte. Auch bei schlechten Sichtverhältnissen ist man gut sichtbar für die Umwelt.

Der Gore-Tex® Pyrad® Parka Ebro sorgt für einen dauerhaften Wetterschutz. Für Arbeiten im Stromversorgungsbereich gibt es jetzt Gore-Tex® Pyrad® Bekleidung mit Störlichtbogenschutz. Sie ist in nassem wie in trockenem Zustand durch die neuartigen Materialien von Gore sehr leicht, absolut wasserdicht, atmungsaktiv und äußerst komfortabel.

Parka Ebro

High Quality ● ● ●



ergonomisch geformte Ärmel



warngelb/ marine 801655



warnorange/ marine 801656

- Stehkragen
- Frontreißverschluss, Blende mit Klettverschluss
- 1 Handy-Brusttasche rechts mit Patte und Klettverschluss
- 2 Schlaufen für persönliche Gegenstände
- 2 großräumige Innentaschen, links mit Reißverschluss
- 1 Napoleontasche links
- 2 Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- Ärmelbund mit Gummizug und Weite mit Klettband verstellbar
- verlängerter Rücken
- 2-Lagen Laminat mit Futterstoff
- Reflexstreifen
- separate Kapuze anzippbar: Art.-Nr. 801658 warngelb, Art.-Nr. 801659 warnorange
- separate Innenjacke einzippbar, Art.-Nr. 801657

Gewebe:	99,4% Polyester mit Gore-Tex® ePTFE / 0,6% Carbon mit Gore® Pyrad® Technologie
Gewicht:	215 g/m²
Größen:	S - 3XL

Parka Ebro-Kapuze

High Quality ● ● ●





warngelb 801658



warnorange 801659

- gefütterte, dreiteilige Kapuze, weitenverstellbar
- anzippbar, an Art.-Nr. 801655 oder 801656

Gewebe:	99,4% Polyester mit Gore-Tex® ePTFE / 0,6% Carbon mit Gore® Pyrad® Technologie
Gewicht:	215 g/m²
Größen:	S - 3XL

Innenjacke Ebro

High Quality ● ● ●



marine 801657

- Stehkragen mit Klettverschluss
- Frontreißverschluss
- 2 Seitentaschen mit Druckknopfverschluss
- einzippbar, an Art.-Nr. 801655 oder 801656

Gewebe:	48% Protex / 32% Baumwolle / 18% Polyester / 2% Negastat
Gewicht:	360 g/m²
Größen:	S - 3XL
Abweichende Normen:	EN ISO 11612 A1, B1, C1 EN 1149-5 keine EN ISO 20471, keine EN ISO 11611, keine IEC 61482, keine EN 13034, keine EN 343

Multinorm

Multirisk Hi Vis Wetter





Parka Hi Vision FR

High Quality ● ● ●



warngelb/
navy
801660

- Flammhemmendes Obermaterial als Direktlaminat
- Stehkragen, Kragentasche mit Klettverschluss
- 2-Wege-Frontreißverschluss mit Klettverschluss-Leiste, Kinnschutz
- 1 Napoleon-Reißverschlusstasche innen rechts
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- 1 Innentasche links mit Reißverschluss und 3 zusätzlichen Stifttaschen
- Ärmelbundweite mit Lasche und Klettband verstellbar
- Taillenweite mit Kordeldurchzug und Stopper verstellbar
- verlängerter Rücken
- Service-Reißverschluss
- Reflexstreifen
- separate Kapuze anzippbar, Art.-Nr. 801661
- Separates Wärmefutter einzippbar, Art.-Nr. 801662

Gewebe: Obermaterial: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Carbon, Membran: 100% Polyurethan
Gewicht: 300 g/m²
Größen: XS - 2XL
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.1 A1
EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 14058 KL.1 in Kombination mit Fleece-Jacke 801662
EN 343 3/4

Parka Hi Vision FR-Kapuze

High Quality ● ● ●



warngelb/
navy
801661

- höhenregulierbar am Hinterkopf, Gesichtfeld regulierbar
- mit Schirm
- anzippbar, an Art.-Nr. 801660

Gewebe: Obermaterial: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Carbon / Membran: 100% Polyurethan
Gewicht: 300 g/m²
Größen: Einheitsgröße
Abweichende Normen: Zertifizierung nur in Kombination mit Parka 801660
EN ISO 11611 KL. 1 A1
EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 343 3/4

Innenjacke Hi Vision FR

High Quality ● ● ●



schwarz/
navy
801662

- Stehkragen
- Frontreißverschluss
- Knöpfe auf Schulternaht zum Einknöpfen in Parka
- Ärmelsaum mit Gummizug und Knöpfen zum Einknöpfen in Parka Art.-Nr. 801660

Gewebe: 48% Modacryl / 32% Baumwolle / 18% Polyester / 2% Carbon
Gewicht: 360 g/m²
Größen: XS - 2XL
Abweichende Normen: keine Normen, aber EN 14058 KL.1

Bundhose (1-lagig)

mit Knietaschen

High Quality ● ● ●

Knietaschen
mit Klettverschluss,
passende Kniepolster
Art. Nr. 891055





warngelb/
navy
801663

- Bund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche mit 1 zusätzlich aufgesetzten Tasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts mit zusätzlichen Stiftfächern und Patte
- Reflexstreifen

Gewebe: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Carbon
Gewicht: 275 g/m²
Größen: 56 - 58, 94 -110
Abweichende Normen: EN ISO 20471 KL.1
EN ISO 11611 KL.1 A1, A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1
IEC 61482-2 APC 1
keine EN 343

ecoRover

teamdress®

Neu



EN ISO 11611
KL.1 A1

EN ISO
11612 A1, B1,
C1, E1, F1

IEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5

Artikel mit
Chemikalienschutz:

EN 13034
Typ-6

Nachhaltig sicher!

Multinorm – Nach der erfolgreichen Workwear ecoRover von teamdress präsentieren wir nun auch die ebenfalls mit dem Grünen Knopf ausgezeichnete PSA Kollektion ecoRover Safety und Safety Plus. Auch hier wurde der Schwerpunkt auf die Nachhaltigkeit gelegt, aber gleichzeitig ein Höchstmaß an Sicherheit, Optik und Komfort erreicht.

Natürlich passen die beiden Kollektionen auch optisch perfekt zueinander, so dass einer umfassenden und vor allem nachhaltigen Ausstattung des gesamten Teams nicht mehr im Wege steht.

Perfekt dazu passend finden Sie in unserem Workwear Katalog ab S. 18 die Kollektion ecoRover.

Weil Bäuerinnen und Bauern über das Fairtrade Rohstoffmodell für Baumwolle größere Mengen ihrer Baumwolle verkaufen können, eröffnen sich ihnen sowohl gerechtere Handelsbedingungen als auch neue Wege für einen sozialen Wandel und mehr Umweltschutz. Erfahren Sie mehr unter: www.info.fairtrade.net/sourcing

SUPPORTING FAIRTRADE COTTON

GREEN LINE

Langjacke

Green Line ● ● ●

SUPPORTING FAIRTRADE COTTON

GRÜNER KNOPF
SOZIAL, ÖKOLOGISCH STARTLICH, UNABHÄNGIG ZERTIFIZIERT.
www.g-k.eu/teamdress



Normen-Piktogramme
unter Rückenpasse links



Multinorm







	blau/marine/grau	marine/schwarz/blau	grau/schwarz/rot	grau/schwarz	schwarz/grau
ohne Chemikalienschutz	882552	882553	882554	882550	882551
mit Chemikalienschutz	882512	882513	882514	882510	882511

- Stehkragen
- Frontreißverschluss mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Innentasche mit Druckknöpfen
- Reißverschluss und Druckknöpfe aus Kunststoff
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexpaspel an Vorder- und Rückenpasse

Gewebe:	48,5% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 0,5% Carbon
Gewicht:	265 g/m²
Größen:	44 - 66, 90 - 114

ecoRover Safety (1-lagig)

Bundhose
mit Knietaschen

Green Line ● ● ●

www.g-k.eu/teamdress



Knietaschen,
Eingriff von unten
mit Klettverschluss,
passende Kniepolster
Art. Nr. 893784



	blau/marine/grau	marine/schwarz/blau	grau/schwarz/rot	grau/schwarz	schwarz/grau
ohne Chemikalienschutz	882557	882558	882559	882555	882556
mit Chemikalienschutz	882517	882518	882519	882515	882516

- Bund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen und Gummizug im Rücken
- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche links, Patte und verdecktem Druckknopf und Klettverschluss sowie Handytasche
- 1 bewegliche Zollstocktasche rechts, Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Reißverschluss, Knopf und Druckknöpfe aus Kunststoff

Gewebe: 48,5% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 0,5% Carbon
Gewicht: 265 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114, 22 - 33

Latzhose
mit Knietaschen

Green Line ● ● ●

www.g-k.eu/teamdress



2 Gesäßtaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen

Knietaschen,
Eingriff von unten
mit Klettverschluss,
passende Kniepolster
Art. Nr. 893784



	blau/marine/grau	marine/schwarz/blau	grau/schwarz/rot	grau/schwarz	schwarz/grau
ohne Chemikalienschutz	882562	882563	882564	882560	882561
mit Chemikalienschutz	882522	882523	882524	882520	882521

- 1 Latztasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Latztasche mit verdecktem Reißverschluss
- 2 Seitendurchgriffe mit Knopf- und Druckknopfverschluss weitenverstellbar
- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche links, Patte mit verdecktem Druckknopf und Klettverschluss sowie Handytasche
- 1 bewegliche Zollstocktasche rechts mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Reißverschluss, Knöpfe und Druckknöpfe aus Kunststoff

Gewebe: 48,5% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 0,5% Carbon
Gewicht: 265 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114, 22 - 33

ecoRover Safety Plus (2-lagig)

Langjacke

Green Line ● ● ●

www.g-k.eu/teamdress





Normen-Piktogramme
unter Rückenpasse links



blau/marine/grau



marine/schwarz/blau



grau/schwarz/rot



schwarz/grau

	blau/marine/grau	marine/schwarz/blau	grau/schwarz/rot	schwarz/grau
ohne Chemikalienschutz	882571	882573	882572	882570
mit Chemikalienschutz	882531	882533	882532	882530

- Stehkragen
- Frontreißverschluss mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf-verschluss
- 2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf-verschluss
- 1 Innentasche mit Klettverschluss
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexpaspel an Vorder- und Rückenpasse
- Reißverschluss und Druckknöpfe aus Kunststoff
- Vollständig 2-lagig

Gewebe: 47% Modacryl / 32%Baumwolle / 20,5% Polyamid / 0,5% Carbon
Futter: 48,5% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 0,5% Carbon
Gewicht: 320g/m² / Futter 175g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.2 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 E2 F1
IEC 61482-2 APC 2

Bundhose
mit Knietaschen

Green Line ● ● ●

www.g-k.eu/teamdress



Knietaschen,
Eingriff von unten
mit Klettverschluss,
passende Kniepolster
Art. Nr. 893784

Latzhose
mit Knietaschen

Green Line ● ● ●

www.g-k.eu/teamdress





blau/marine/grau



marine/schwarz/blau



grau/schwarz/rot



schwarz/grau



blau/marine/grau



marine/schwarz/blau



grau/schwarz/rot



schwarz/grau

	blau/marine/grau	marine/schwarz/blau	grau/schwarz/rot	schwarz/grau	blau/marine/grau	marine/schwarz/blau	grau/schwarz/rot	schwarz/grau
ohne Chemikalienschutz	882575	882577	882576	882574	882579	882581	882580	882578
mit Chemikalienschutz	882535	882537	882536	882534	882539	882541	882540	882538

Bundhose:
- Bund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen und Gummizug im Rücken

Latzhose:
- 1 Latztasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Latztasche mit verdecktem Reißverschluss
- 2 Seitendurchgriffe mit Knopf- und Druckknopfverschluss weitenverstellbar

Beide:
- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche links, Patte und verdecktem Druck-knopf und Klettverschluss sowie Handytasche
- 1 bewegliche Zollstocktasche rechts mit Patte und verdeck-ten Druckknöpfen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Reißverschluss, Knöpfe und Druckknöpfe aus Kunststoff
- Vollständig 2-lagig

Gewebe: 47% Modacryl / 32%Baumwolle / 20,5%Polyamid / 0,5% Carbon
Futter: 48,5% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 0,5% Carbon
Gewicht: 320g/m² / Futter 175g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114, 22 - 33
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.2 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 E2 F1
IEC 61482-2 APC 2

Multinorm



EN ISO 11611
KL.1 A1

EN ISO
11612 A1,
B1, C1, E1, F1

IEC
61482-2 KL.1

EN 1149-5

EN ISO
13034 Typ-6

Eine Concept für alle

Multinorm – Einheitlicher Look bei variablem Sicherheitsbedarf! Die PSA-Kollektion Concept Multirisk bringt professionelle Schutzkleidung auf ein völlig neues Sicherheitsniveau im Umfeld risikoreicher Arbeitsfelder. Sie ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten visuellen Dialog zwischen dem einzelnen Mitarbeiter und den entsprechenden Verantwortlichen vor Ort. Anhand farbiger Besatzelemente können der Betriebsleiter oder die Fachkraft für Arbeitssicherheit auf den ersten Blick erkennen, ob der Mitarbeiter die für den Gefährdungsbereich korrekte Bekleidung trägt. Die Kollektion ist mit light, heavy und heavy+ für drei Sicherheitsstufen konzipiert und dazu im Baukastensystem perfekt kombinierbar mit der Concept Hi Vis und der Concept Multirisk Hi Vis – für einen einheitlichen Look der gesamten Belegschaft mit allen variablen Sicherheitsbedürfnissen einzelner Mitarbeiter.

In unserem Workwear Katalog ab Seite 24 bieten wir Ihnen die passende Concept-Arbeitsbekleidung für den perfekten und einheitlichen Auftritt der Mitarbeiter aller Arbeitsbereiche.

Bundjacke

High Quality ● ● ●



Kontrastdetails auf Ellenbogenhöhe als Erkennungsmerkmal der Sicherheitsstufe „light“



schwarz/grau/
rot
881663



marine/kornblau/
warngelb
881662

- Stehkragen
- vordere Mitte mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Brusttaschen mit Patten und verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Blende und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Seiteninnentasche links
- Piktogramm-Einstickung auf linkem Oberarm
- Kontrastdetails auf Ellenbogenhöhe als Erkennungsmerkmal der Sicherheitsstufe „light“
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- verlängerter Rücken, Bewegungsfalten im Rücken
- Reflexstreifen

Gewebe:	48% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 1% Antistatische Komponente
Gewicht:	265 g/m²
Größen:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118

Bundhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●

Kontrasteinsatz oberhalb der rechten Knietasche als Erkennungsmerkmal für die Sicherheitsstufe „light“

Knietaschen
Eingriff von oben innen, passende Kniepolster
Art. Nr. 896768







marine/kornblau/ warngelb
881664



schwarz/grau/ rot
881665

- Bund mit verdecktem Patentknopf, erhöhter Rückenbund, Gürtelschlaufen
- Hosenschlitz mit Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Blende und verdecktem Druckknopf-verschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- doppelte Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druck-knopfverschluss
- Kontrasteinsatz oberhalb der rechten Knietasche als Erkennungsmerkmal für die Sicherheitsstufe „light“
- Reflexstreifen

Gewebe:	48% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 1% Antistatische Komponente
Gewicht:	265 g/m²
Größen:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Normen:	Bei Nutzung eines eingeschobenen Kniepolsters entfällt die Schutzfunktion E gem. EN ISO 11612

Latzhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●

Kontrasteinsatz oberhalb der rechten Knietasche als Erkennungsmerkmal für die Sicherheitsstufe „light“

Knietaschen
Eingriff von oben innen, passende Kniepolster
Art. Nr. 896768





marine/kornblau/ warngelb
881666



schwarz/grau/ rot
881667

- 1 Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopf-verschluss
- Hosenschlitz mit Druckknöpfen
- seitliche Stretcheinsätze
- 2 Seitentaschen mit Blende und verdecktem Druckknopf-verschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- doppelte Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druck-knopfverschluss
- Kontrasteinsatz oberhalb der rechten Knietasche als Erkennungsmerkmal für die Sicherheitsstufe „light“
- Reflexstreifen

Gewebe:	48% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 1% Antistatische Komponente
Gewicht:	265 g/m²
Größen:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Normen:	Bei Nutzung eines eingeschobenen Kniepolsters entfällt die Schutzfunktion E gem. EN ISO 11612

Concept Multirisk Heavy

Bundjacke

High Quality ● ● ●



Kontrastdetails auf Ellenbogenhöhe und zusätzlich am Armloch als Erkennungsmerkmal der Sicherheitsstufe „heavy“



marine/kornblau/
warngelb
881668



schwarz/grau/
rot
881669

- Stehkragen
- vordere Mitte mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Brusttaschen mit Patten und verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Blende und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Seiteninnentasche links
- Piktogramm-Einstickung auf linkem Oberarm
- Kontrastdetails auf Ellenbogenhöhe und zusätzlich am Armloch als Erkennungsmerkmal der Sicherheitsstufe „heavy“
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- verlängerter Rücken, Bewegungsfalten im Rücken
- Reflexstreifen

Gewebe:	47% Modacryl / 32% Baumwolle / 20% Polyamid / 1% Antistatische Komponente
Gewicht:	320 g/m²
Größen:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Abweichende Normen:	EN ISO 11611 KL.1 A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 E2 F1

Bundhose

mit Knietaschen

High Quality ● ● ●

- Bund mit verdecktem Patentknopf, erhöhter Rückenbund, Gürtelschlaufen
- Hosenschlitz mit Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Blende und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- doppelte Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Knietaschen mit Eingriff von oben innen
- passende Kniepolster Art. Nr. 896768
- Kontrasteinsatz oberhalb der rechten und linken Knietasche als Erkennungsmerkmal für die Sicherheitsstufe „heavy“
- Reflexstreifen



marine/kornblau/
warngelb
881683



schwarz/grau/
rot
881684



Latzhose

mit Knietaschen

High Quality ● ● ●

- 1 Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Hosenschlitz mit Druckknöpfen
- seitliche Stretcheinsätze
- 2 Seitentaschen mit Blende und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- doppelte Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Knietaschen mit Eingriff von oben innen
- passende Kniepolster Art. Nr. 896768
- Kontrasteinsatz oberhalb der rechten und linken Knietasche als Erkennungsmerkmal für die Sicherheitsstufe „heavy“
- Reflexstreifen



marine/kornblau/
warngelb
881675



schwarz/grau/
rot
881676



Für beide Hosen

Gewebe:	47% Modacryl / 32% Baumwolle / 20% Polyamid / 1% Antistatische Komponente
Gewicht:	320 g/m²
Größen:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Abweichende Normen:	EN ISO 11611 KL.1 A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 E2 F1 Bei Nutzung eines eingeschobenen Kniepolsters entfällt die Schutzfunktion E gem. EN ISO 11612

Concept Multirisk Heavy +



in Verbindung mit der einknöpfbaren Unterjacke wird die Bundjacke Heavy zur Bundjacke Heavy+



marine/kornblau/
warngelb
881668



schwarz/grau/
rot
881669



gelb
881677



rot
881678

Bundjacke

High Quality ● ● ●

- Stehkragen
- vordere Mitte mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Brusttaschen mit Patten und verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Blende und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Seiteninnentasche links
- Piktogramm-Einstickung auf linkem Oberarm
- Kontrastdetails auf Ellenbogenhöhe und zusätzlich am Armloch als Erkennungsmerkmal der Sicherheitsstufe „heavy“
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- verlängerter Rücken, Bewegungsfalten im Rücken
- Reflexstreifen

Gewebe: 47% Modacryl / 32% Baumwolle / 20% Polyamid / 1% Antistatische Komponente
Gewicht: 320 g/m²
Größen: 44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.1 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1
IEC 61482 KL.2

Unterjacke

High Quality ● ● ●

- Umlegekragen
- mit Druckknöpfen einknöpfbar in die Bundjacke Heavy
- Bundjacke Heavy und einknöpfbare Unterjacke müssen bei der Sicherheitsstufe Heavy+ in Kombination getragen werden.
- Unterjacke darf nicht alleine separat getragen werden

Gewebe: 48% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 1% Antistatische Komponente
Gewicht: 175 g/m²
Größen: 44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Abweichende Normen: keine Norm

Bundhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●

- Bund mit verdecktem Patentknopf, erhöhter Rückenbund, Gürtelschlaufen
- Hosenschlitz mit Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Blende und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- doppelte Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Knietaschen mit Eingriff von oben innen
- passende Kniepolster Art. Nr. 896768
- Kontrasteinsatz oberhalb der Knietaschen und kontrastfarbiger Beinabschluss als Erkennungsmerkmal für die Sicherheitsstufe „heavy+“
- Reflexstreifen

Latzhose
mit Knietaschen

High Quality ● ● ●

- 1 Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Hosenschlitz mit Druckknöpfen
- seitliche Stretcheinsätze
- 2 Seitentaschen mit Blende und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- doppelte Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Knietaschen mit Eingriff von oben innen
- passende Kniepolster Art. Nr. 896768
- Kontrasteinsatz oberhalb der Knietaschen und kontrastfarbiger Beinabschluss als Erkennungsmerkmal für die Sicherheitsstufe „heavy+“
- Reflexstreifen

Für beide Hosen

Gewebe: 47% Modacryl / 32% Baumwolle / 20% Polyamid / 1% Antistatische Komponente
Gewicht: 320 g/m²
Größen: 44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.1 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1
IEC 61482 KL.2 (im 2-lagigen Bereich)
Bei Nutzung eines eingeschobenen Kniepolsters entfällt die Schutzfunktion E gem. EN ISO 11612



Vorderhose
zweilagig



marine/kornblau/
warngelb
881679



schwarz/grau/
rot
881680



Vorderhose
zweilagig



marine/kornblau/
warngelb
881681



schwarz/grau/
rot
881682

Multinorm

Der Komfortable

teamdress®



EN ISO 11611
KL.1 A1

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

IEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5

EN 13034
TYP 6

Sicherheit mit Komfort

Multinorm – Die Kollektion Der Komfortable überzeugt neben hervorragenden Multinorm Schutzeigenschaften zudem durch ein geringes Gewicht und außerordentlich hohen Tragekomfort durch die Lyocell-Faser.

Die größtenteils aus Naturfasern bestehende Materialmischung von circa 50% Lyocell, 30% Baumwolle, 19% Polyester und 1% Carbon verleiht dem Gewebe mehrere positive Eigenschaften. Das Gewebe ist äußerst hautsympathisch, atmungsaktiv und hat eine hohe Saugfähigkeit. Die Ripstop-Bindung verleiht dem Gewebe zudem eine sehr dichte und glatte Oberfläche und sorgt für eine lange Haltbarkeit.





GREEN LINE

Langjacke

Green Line ● ● ●

Ab Passe
Vorderteil
2-lagig





blau/
dunkelblau
884057



dunkelblau/
blau
884062



grau/
dunkelblau
884067



grau/
rot
884052

- Stehkragen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- vordere Mitte mit verdeckten Druckknöpfen und Untertritt mit Falte als Auffangrinne
- 2 Brusttaschen mit Eingriff unter Blende, mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Brustinnentasche links mit Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen, Eingriff komplett mit Klettband verschlossen
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexstreifen

Gewebe:	50% Lyocell / 30% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon
Gewicht:	300 g/m²
Größen:	44 - 66, 90 - 114

Multinorm

Der Komfortable

Bundhose

Green Line ● ● ●





	blau/ dunkelblau	dunkel- blau/blau	grau/ dunkelblau	grau/ rot
ohne Knietaschen	884056	884061	884066	884051
mit Knietaschen	881690	881691	881692	881693

passende Kniepolster Art. Nr. 896768

- Bund mit verdecktem Knopf
- 2 Seitentaschen mit Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 bewegliche Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen

Gewebe: 50% Lyocell / 30% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon
Gewicht: 300 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114, 22 - 33

Latzhose

Green Line ● ● ●

seitlicher Einstieg durch Keil abgesichert





	blau/ dunkelblau	dunkel- blau/blau	grau/ dunkelblau	grau/ rot
	884055	884060	884065	884050
	881694	881695	881696	881697

passende Kniepolster Art. Nr. 896768

- 2 Latztaschen mit 2 abgenähten Stifttaschen, Eingriff unter der Blende, mit verdecktem Druckknopfverschluss
- seitlicher Einstieg beidseitig mit Knopf und Druckknopf, Öffnung durch Keil abgesichert
- 2 Seitentaschen mit Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 bewegliche Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen

Gewebe: 50% Lyocell / 30% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon
Gewicht: 300 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114, 22 - 33





TENCEL™ – Ein gutes Gefühl mit einem Hauch von Natürlichkeit

Botanischer Ursprung
TENCEL™ Lyocellfasern stammen aus nachhaltig produziertem Holz, aus zertifizierten und kontrollierten Herkunftsgebieten und werden nach strengen Regeln der Lenzing Holz- und Zellstoff-Policy hergestellt.

Widerstandsfähigkeit
TENCEL™ Lyocellfasern sind vielseitig einsetzbar und zeichnen sich im Vergleich zu anderen Cellulosefasern durch ihre höhere Festigkeit aus.

Geringes Bakterienwachstum
Durch ihr Feuchtigkeitsmanagement können TENCEL™ Lyocellfasern Feuchtigkeit effizient aufnehmen. Dies geht aus dem Wasserdampfaufnahme-Test und dem Wasserrückhaltevermögen hervor. Im Vergleich zu Polyester und anderen synthetischen Fasern formiert sich auf der Faseroberfläche wesentlich weniger Feuchtigkeit, die den idealen Nährboden für Bakterienwachstum bildet. Somit bieten TENCEL™ Lyocellfasern bei Weitem ungünstigere Bedingungen für Bakterienwachstum.

Feuchtigkeitsmanagement
TENCEL™ Lyocellfasern unterstützen durch ihr Feuchtigkeitsmanagement die körpereigene Temperaturregulierung. Aufgrund ihres natürlichen Ursprungs sind die mikroskopisch kleinen Cellulose-Fibrillen in der Lage, die Aufnahme und Abgabe von Feuchtigkeit zu regulieren, was zu einem stark verbesserten Tragekomfort beiträgt.

Nachhaltige Produktion
Geschlossener Produktionsprozess – TENCEL™ Lyocellfasern haben sich aufgrund des umweltbewussten, geschlossenen Herstellungsprozesses, bei dem Zellstoff mit hoher Ressourceneffizienz und geringer ökologischer Auswirkung in Cellulosefasern umgewandelt wird, einen Namen gemacht. Dieser Lösungsmittelspinnprozess recycelt das Prozesswasser und führt das Lösungsmittel zu mehr als 99 % in den Produktionskreislauf zurück. Dieses wirtschaftlich zukunftsfähige Herstellungsverfahren wurde von der EU mit dem Europäischen Umweltpreis in der Kategorie „Technologiepreis für nachhaltige Entwicklungen“ ausgezeichnet.

Sanftheit
TENCEL™ Lyocellfasern sind natürlich glatt und fühlen sich angenehm geschmeidig an. Unter dem Elektronenmikroskop offenbart sich die glatte Oberfläche der TENCEL™ Lyocellfasern, was Stoffen einen weichen Griff verleiht und auch für empfindliche Haut einen exzellenten Tragekomfort bietet.

Farbbeständigkeit und Leuchtkraft
Die effiziente Aufnahme der Farbe, die tief in die Faserstruktur eindringt, führt in Verbindung mit der glatten Oberfläche zu eindrucksvoller Leuchtkraft. Im Vergleich zu Baumwolle behalten TENCEL™ Lyocellfasern in Synthetik-Mischgeweben auch nach wiederholtem Waschen und Trocknen ihre Leuchtkraft bei.

Mehr dazu unter: www.tencel.com

TENCEL™ ist eine Marke der Lenzing AG

Tencel™ Feels so right

Multinorm



EN 17353
Type B2

EN ISO 11611
KL.1 A1 + A2

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

IEC 61482-2
KL.1

EN
1149-5

EN 13034
TYP 6

Spitzenleistungen – An jedem Tag

Multinorm – Die 5Safety Schutzkleidung wird hohen Sicherheitsanforderungen mehr als gerecht. Es handelt sich um eine vielseitig einsetzbare Schutzbekleidung. Sie ist flammhemmend und schützt gegen Hitze, Chemikalien- und Schweißspritzer. Sie hat eine antistatische Schutzwirkung und bietet ebenfalls Schutz bei Gefahren, die durch Störlichtbögen auftreten können.

Durch flammhemmende Reflexionsstreifen ist eine gute Sichtbarkeit auch in Gefährdungsbereichen gewährleistet. Die außergewöhnlich gute Passform und die solide Ausführung sorgen für einen ausgesprochen hohen Tragekomfort, höchste Bewegungsfreiheit, ein gutes Gefühl bei jeder Tätigkeit und Schutz gegen die fünf häufigsten Risiken am industriellen Arbeitsplatz.



Multinorm

Langjacke

Best Price ● ● ●





kornblau
881623

kohlengrau
881621

marine
881622

rot
881624

orange
881625

schwarz
881626

- Umlegekragen
- vordere Mitte mit doppelter, verdeckter Druckknopfleiste
- Bewegungsfalten im Rücken
- 1 Brusttasche links mit Patte und verdecktem Druckknopf
- 2 Schlaufen
- 1 Brustinnentasche rechts
- 2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexstreifen

Gewebe:	80% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon
Gewicht:	280 g/m²
Größen:	44 - 66

Parka

Best Price ● ● ●





kornblau
881632



marine
881631



rot
881636



orange
881633



schwarz
881635

- Steh- und Umlegekragen mit Klettverschluss, Kapuze im Kragen
- 2-Weg-Frontreißverschluss, verdeckte Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Schlaufen, 2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- weitenverstellbare Taille
- Service-Reißverschluss
- „Hosenträger“- Reflexstreifen

Möglichkeit: Fleece-Jacke einzippbar, Art.-Nr. 881637

Gewebe: 80% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon
Gewicht: 280 g/m²
Größen: XS - 4XL
Abweichende Normen: EN 343 3/2
IEC 61482-2 KL.2

Overall
mit Knietaschen

Best Price ● ● ●





kornblau
881642



kohlengrau
881644



marine
881641



rot
881646



orange
881643



schwarz
881645

- Umlegekragen
- vordere Mitte mit doppelter, verdeckter Druckknopfleiste
- Bewegungsfalten im Rücken
- Rückengummizug
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf
- 2 Schlaufen, 2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 verschließbare Seitendurchgriffe, Bundweite verstellbar
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf
- Knietaschen höhenregulierbar, Eingriff von unten
- passende Kniepolster Art. Nr. 896768
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexstreifen

Gewebe: 80% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon
Gewicht: 280 g/m²
Größen: 44 - 66

Bundhose
mit Knietaschen

Best Price ● ● ●



höhenregulierbare Knietaschen, Eingriff von unten, passendes Kniepolster Art. Nr. 896768





kornblau



kohlengrau



marine



rot



orange



schwarz

	kornblau	kohlengrau	marine	rot	orange	schwarz
Bundhose	881608	881604	881602	881606	881603	881605
Latzhose	881612	881614	881611	881616	881613	881615

- Bund mit Knopf, Gummizug im Rücken, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen

Gewebe: 80% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon
Gewicht: 280 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 110, 24 - 29

Latzhose
mit Knietaschen

Best Price ● ● ●

verstellbare Latzträger mit Gummizug hinten



- 1 Latztasche mit abgenäher Stifttasche, Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Seitendurchgriffe, Bundweite verstellbar
- 2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf
- Reflexstreifen

Gewebe: 80% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon
Gewicht: 280 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 110, 24 - 29

Multinorm

Multiproof Plus



EN ISO 11611
KL.1 A1

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

IEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5

EN 13034
TYP 6

Die Basis guter Arbeit

Multinorm – Die Multiproof Plus Schutzkleidung wird hohen Sicherheitsanforderungen mehr als gerecht. Sie schützt zuverlässig vor einer Vielzahl von Gefahren. Ganz gleich, ob gegen offene Flammen, Hitze, Chemikalien oder auch vor Gefahren des Störlichtbogens. Mit der Multiproof Plus ist kompromisslose Sicherheit gewährleistet. Die Materialmischung von 45% Modacryl, einer Faser die durch chemische Veränderung des Molekülaufbaues bei Beflammung nicht brennt, 35% Baumwolle, 18% Polyamid und einer 2% igen antistatischen Faser sowie das geringe Gewicht von 320 g/m² verleihen dem Gewebe neben der Schutzwirkung auch ein angenehmes Trageempfinden. Das Gewebe ist nach OEKO-TEX® 100, Produktklasse II geprüft. Alle Schnitte richten sich nach der Intex-Maßtabelle und bieten höchsten Tragekomfort. Die Schutzwirkung des Gewebes ist bis auf den Chemikalienschutz, der regelmäßig nachbehandelt werden muss, permanent gegeben. Mit der vielfältigen Farbpalette lässt sich fast jeder Kundenwunsch realisieren. Das Multinormen-Hemd rundet das Sortiment ab.





Multinorm

Bundjacke

Good Choice ● ● ●

aufgesetzte Brusttasche mit zusätzlicher Handytasche





dunkelblau/
blau
881741



dunkelblau/
rot
881743



dunkelblau/
dunkelgrau
881742



dunkelgrau/
orange
881748



dunkelgrau/
rot
881747



Neu

dunkelgrau/
schwarz
882502

- Umlegekragen
- verdeckter Druckknopfverschluss
- angesetzter Bund
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss, rechts zusätzlich mit integrierter Handytasche
- 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Brustinnentasche links
- Ärmelbundweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexspaspel

Gewebe:	45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente
Gewicht:	320 g/m²
Größen:	44 - 64 N/L

Bundhose
mit Knietaschen

Good Choice ● ● ●



Oberschenkeltasche mit Handytasche

Knietaschen, Eingriff von unten innen, passende Kniepolster Art. Nr. 893784





Neu

dunkelgrau/ schwarz
882503



dunkelblau/ dunkelgrau
881761



dunkelblau/ blau
882128



dunkelgrau/ orange
881768



dunkelgrau/ rot
881767



dunkelblau/ rot
881763

- Bund mit Knopf, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche mit Handytasche links, mit Patte und Druckknopfverschluss
- Knietaschen innenliegend mit Eingriff von unten
- passende Kniepolster Art. Nr. 893784
- Reflexpaspel und Reflexstreifen

Gewebe:	45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente
Gewicht:	320 g/m²
Größen:	44 - 64 S/N/L

Latzhose
mit Knietaschen

Good Choice ● ● ●



1 Seitendurchgriff links, weitenverstellbar



Neu

dunkelgrau/ schwarz
882504



dunkelblau/ dunkelgrau
881772



dunkelblau/ blau
882127



dunkelgrau/ orange
881778



dunkelgrau/ rot
881777



dunkelblau/ rot
881773

- 1 Seitendurchgriff links, mit Knöpfen weitenverstellbar
- 1 Latztasche mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche mit Handytasche links, mit Patte und Druckknopfverschluss
- Knietaschen innenliegend mit Eingriff von unten
- passende Kniepolster Art. Nr. 893784
- Reflexpaspel und Reflexstreifen

Gewebe:	45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente
Gewicht:	320 g/m²
Größen:	44 - 64 S/N/L

Bundjacke
mit Reflexstreifen

Good Choice ● ● ●



Reflexstreifen als Brusttaschen-Patte

Emblem mit Normen-Piktogrammen rechts auf dem Jackenbund



dunkelgrau/ rot
881817



dunkelblau/ blau
882119



blau/ dunkelblau
881634



Neu

dunkelgrau/ schwarz
882501

- Stehkragen
- verdeckter Druckknopfverschluss
- angesetzter Bund
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Brustinnentasche links
- Ärmelbundweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexpaspel und Reflexstreifen
- Emblemgarage unter der Rückenpasse

Gewebe:	45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente
Gewicht:	320 g/m²
Größen:	44/46 - 64/66 N/L

Overall

Good Choice ● ● ●



regulierbarer Gummizug im hinteren Bund



dunkelblau/
dunkelgrau
881782



dunkelblau/
blau
881781



dunkelgrau/
rot
881787



dunkelblau/
rot
881783

- Umlegekragen
- vordere Mitte mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss, rechts mit Handytasche
- 1 Seitentasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Seiteneingriff links mit Patte und Druckknopfverschluss
- Ärmelbundweite mit Druckknöpfen verstellbar
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche mit Handytasche links, mit Patte und Druckknopfverschluss
- regulierbarer Gummizug im hinteren Bund
- Reflexpaspel und Reflexstreifen

Gewebe:	45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente
Gewicht:	320 g/m²
Größen:	44/46 - 64/66 N/L

Mantel

Good Choice ● ● ●

- hochgeschlossen mit Umlegekragen, verdeckter Druckknopfverschluss
- 1 Brusttasche links mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopfverschluss, 1 Brustinnentasche links
- Reflexpaspel

Gewebe:	45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente
Gewicht:	320 g/m²
Größen:	44/46 - 64/66 N/L



dunkelblau/
dunkelgrau
881104



dunkelblau/
blau
881791



dunkelgrau/
rot
881797



dunkelblau/
rot
881793



Hemd

Good Choice ● ● ●

- Hemdkragen hochgeschlossen mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links mit Patte und verdecktem Druckknopf
- Ärmelbundweite mit verdecktem Druckknopfverschluss verstellbar

Gewebe:	54% PPAN-fr / 44% Baumwolle / 2% Carbon
Gewicht:	240 g/m²
Größen:	35/36 - 51/52 N/L
Abweichende Normen:	EN ISO 11611 KL.1 A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E1, F1





grau
888665



marine
888664



blau
888663



rot
888668

Hemd
mit Reflexstreifen

Good Choice ● ● ●

wie Hemd, zusätzlich:

- Reflexstreifen an den Ärmeln

Größen:	S - 4XL
Abweichende Normen:	EN ISO 11611 KL.1 A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1 Keine EN 13034 Typ 6

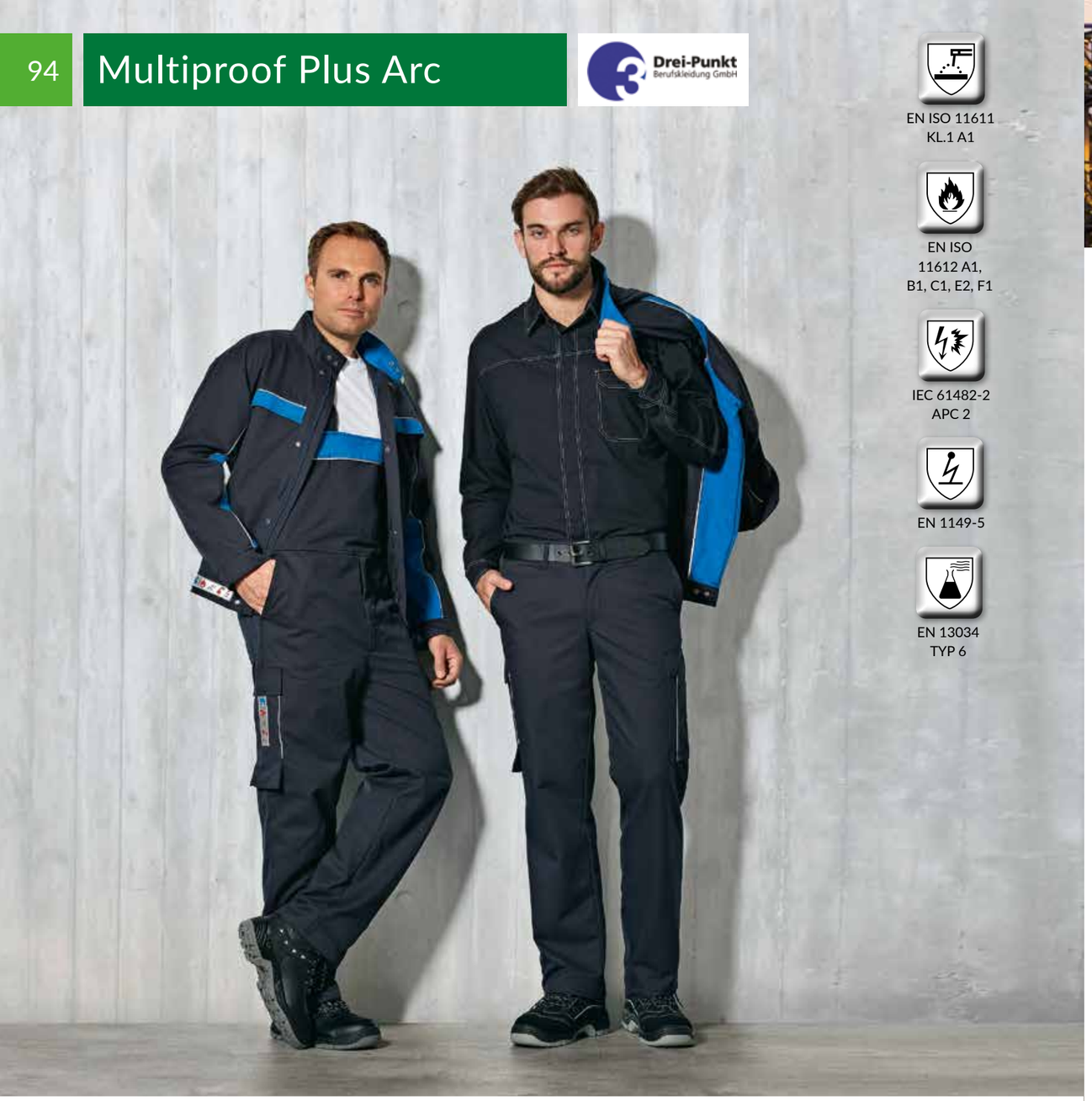


marine
881062

Multinorm

Multiproof Plus Arc

Drei-Punkt Berufskleidung GmbH



EN ISO 11611
KL.1 A1

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

IEC 61482-2
APC 2

EN 1149-5

EN 13034
TYP 6

Nicht unter Strom stehen

Multinorm – Die Schutzkleidung MultiProof Plus ARC besteht aus einem Außengewebe mit 320 g/m², sowie einem Innengewebe mit 160g/m². Die Kleidung ist komplett zweilagig und dennoch durch das leichte Innenfutter angenehm zu tragen. Das Innenfutter weist eine sehr gute kapillare Wirkung auf und transportiert Feuchtigkeit nach außen. Die Materialzusammensetzung aus 45% Modacryl, 35% Baumwolle, 18% Polyamid und 2% antistatischer Faser weist eine sehr gute Reißfestigkeit auf und ist sehr strapazierfähig. Das Gewebe ist nach OEKO-TEX® 100, Produktklasse II zertifiziert.





Multinorm

Bundjacke

High Quality ● ● ●

komplett
2-lagig





blau/
dunkelblau
881814



dunkelblau/
blau
881811

- Stehkragen
- verdeckter Frontreißverschluss und verdeckte Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Brustinnentasche links
- Ärmelbundweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexpaspel
- komplett zweilagig

Gewebe:	45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente
Gewicht:	320 g/m² + 160 g/m² Futter
Größen:	44/46 - 64/66 N/L

Multiproof Plus Arc

Latzhose

High Quality ● ● ●

komplett
2-lagig





blau/
dunkelblau
881824



dunkelblau/
blau
881821

- seitliche Stretcheinsätze
- regulierbarer Gummizug im hinteren Bund
- 1 Latztasche mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 bewegliche Zollstocktasche rechts mit Patte und Druck-knopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche mit Handytasche links, mit Patte und Druckknopfverschluss
- Reflexpaspel

Gewebe:	45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente
Gewicht:	320 g/m² + 160 g/m² Futter
Größen:	44 - 64 S/N/L

Bundhose

High Quality ● ● ●

komplett
2-lagig





blau
881816



dunkelblau
881810

- Bund mit Knopf, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 bewegliche Zollstocktasche rechts mit Patte und Druck-knopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche mit Handytasche links, mit Patte und Druckknopfverschluss
- Reflexpaspel

Gewebe:	45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente
Gewicht:	320 g/m² + 160 g/m² Futter
Größen:	44 - 64 S/N/L

Hemd

High Quality ● ● ●





dunkelgrau
881829



dunkelblau
881826

- Hemdkragen
- vordere Mitte mit verdeckten Druckknöpfen
- Bewegungsfalten im Rücken
- 1 Brusttasche links mit Patte und Druckknopfverschluss
- Ärmelbund mit Druckknopfverschluss

Gewebe:	45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente
Gewicht:	160 g/m²
Größen:	35/36 - 55/56
Abweichende Normen:	EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 IEC 61482-2 APC 1 EN 1149-5 Keine EN 13034 Typ 6

Multinorm

Steelproof



EN ISO 11611
KL.2 A1 + A2

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

IEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5

Wenn es hart zur Sache geht

Multinorm – Die SteelProof Schutzkleidung bietet Ihnen einen optimalen Schutz vor flüssigen Metallspritzern und industriellen Schlacken. Die zweifarbige Kollektion in verschiedenen Farbkombinationen und die Größenverfügbarkeit gemäß Intex in drei verschiedenen Längensystemen gewähren darüber hinaus eine zeitgemäße Optik und Tragekomfort. Durch das hohe Gewicht von 450 g/m² und einer Mischung von 79% Baumwolle, 20% Polyamid und 1% antistatischer Komponente mit einer flammhemmenden Ausrüstung bietet die Bekleidung auch nach der industriellen Wäsche durch einen moderaten Schrumpf optimalen Schutz gegen Schweißperlen und Hitze. Das starke Material mindert den Durchschlag von flüssigem Eisen und bietet dadurch soliden Schutz. Die Baumwolle bietet aus bekleidungsphysiologischer Sicht hohe Atmungsaktivität und Saugfähigkeit. Zusätzlich wird durch den Einsatz der Negastat-Faser der Schutz gegen elektrostatische Aufladung erreicht. Das Gewebe ist nach OEKO-TEX® 100, Produktklasse II geprüft.



Bundjacke

Good Choice ● ● ●

Stehkragen mit Reflexschlaufe zum schnellen Öffnen





blau/
dunkelblau
881834



dunkelblau/
blau
881831



dunkelblau/
dunkelgrau
881832



dunkelgrau/
dunkelblau
881835

- Stehkragen
- vordere Mitte mit verdeckter Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Brustinnentasche links
- Ärmelbundweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexpaspel

Gewebe:	79% Baumwolle / 20% Polyamid / 1% Antistatische Komponente
Gewicht:	450 g/m²
Größen:	44/46 - 64/66 N/L

Multinorm

Bundhose
mit Knietaschen

Good Choice ● ● ●



schmaler Reflex-streifen zur besseren Sichtbarkeit

Knietaschen, Eingriff von unten

passende Kniepolster Art. Nr. 893784



blau/ dunkelblau 881844



dunkelblau/ blau 881841



dunkelblau/ dunkelgrau 881842



dunkelgrau/ dunkelblau 881845

- Bund mit Knopf, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druck-knopfverschluss
- 1 bewegliche Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche mit Handytasche links mit Patte und Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen und Reflexpaspel

Gewebe:	79% Baumwolle / 20% Polyamid / 1% Antistatische Komponente
Gewicht:	450 g/m²
Größen:	44 - 64 S/N/L





Multinorm

Latzhose
mit Knietaschen

Good Choice ● ● ●

seitliche Stretch-einsätze



Knietaschen, Eingriff von unten

passende Kniepolster Art. Nr. 893784



blau/ dunkelblau 881864



dunkelblau/ blau 881861



dunkelblau/ dunkelgrau 881862



dunkelgrau/ dunkelblau 881865

- seitliche Stretcheinsätze
- 1 Latztasche mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druck-knopfverschluss
- 1 bewegliche Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche mit Handytasche links mit Patte und Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen und Reflexpaspel

Gewebe:	79% Baumwolle / 20% Polyamid / 1% Antistatische Komponente
Gewicht:	450 g/m²
Größen:	44 - 64 S/N/L

Splash L & S

Neu

EN ISO 11611

EN ISO 11612



Schützt, wenn es drauf ankommt

Schweißer- und Gießerschutz – um für jede Anforderung gerüstet zu sein, ist rofa Splash als leichter (ca. 330 g/m²) und als schwerer Schweißerschutz (ca. 525 g/m²) erhältlich. Trotz des Gewichtes kommt der Tragekomfort nicht zu kurz, denn der Einsatz eines angenehmen Baumwollgewebes und eine anwenderorientierte Schnittführung erhöhen das Wohlbefinden des Trägers.

Das zweifarbige Design, eine dynamische Linienführung und Kontrasteinsätze sorgen für einen modernen Look und fördern somit die Motivation beim Arbeiten. Hinsichtlich erfüllter Schutzkleidungsnormen bieten die Normen-Piktogramme optimale Transparenz und ermöglichen durch die Piktogrammlaschen (Jacken = unterhalb der rechten Brusttaschen-Patte eingenäht, Hosen = unterhalb der linken Beintaschen-Patte eingenäht) sofortige Klarheit.

Und mit dem Alsco Service für die Splash Kollektion sind Sie auch nach vielen Waschzyklen noch sicher gegen Flammen geschützt.





Bundjacke

Good Choice ● ● ●









- Steh- und Umlegekragen
- vordere Mitte mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- 1 Innentasche links mit Klettverschluss
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar

	marine/ kornblau	dunkelanthrazit/ grau	dunkelanthrazit/ rostrot
Splash L	821500	821511	821510
Splash S	821003	821013	821301

Splash L

Gewebe: 100% Baumwolle, Proban
Gewicht: 330 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.1 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1

Splash S

Gewebe: 100% Baumwolle, Proban
Gewicht: 525 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.2 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3, F1

Splash L & S

Latzhose
mit Knietaschen

Good Choice ● ● ●



- 1 Latztasche mit abgenähter Stifttasche und Patte mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Seitendurchgriffe mit Knopfverschluss weitenverstellbar
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss



	kornblau/ marine	marine/ kornblau	dunkel- anthrazit/ grau	dunkel- anthrazit/ rostrot
Splash L	821513	821502	821514	821512
Splash S	821304	821005	821006	821303

Splash L
Gewebe: 100% Baumwolle, Proban
Gewicht: 330 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.1 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1

Splash S
Gewebe: 100% Baumwolle, Proban
Gewicht: 525 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.2 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3, F1





Bundhose
mit Knietaschen

Good Choice ● ● ●



- Bund mit Knopf, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druck-knopfverschluss



	kornblau/ marine	marine/ kornblau	dunkel- anthrazit/ grau	dunkel- anthrazit/ rostrot
Splash L	821504	821501	821505	821503
Splash S	821007	821004	821014	821302

Splash L
Gewebe: 100% Baumwolle, Proban
Gewicht: 330 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.1 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1

Splash S
Gewebe: 100% Baumwolle, Proban
Gewicht: 525 g/m²
Größen: 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.2 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3, F1

teamdress®



EN ISO 11611
KL.2 A1 + A2

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

IEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5

Geht mit Dir durchs Feuer

Multinorm – Beim Schweißen und Gießen ist das Tragen von Schutzkleidung zwingend notwendig. Hierbei ist das vorrangige Ziel der Kleidung, den Träger vor Verbrennungen zu schützen und ihm die Möglichkeit zu geben, sich vor Gefahren in Sicherheit zu bringen, die durch Flammen, Hitze, Funken oder flüssige Metallspritzer entstanden sind. Das Gewebe der Kollektion „Schweißer & Gießer“ bietet durch seine durchdachte und ausgereifte Materialzusammensetzung einen optimalen Schutz davor und bietet gleichzeitig einen weichen und angenehmen Tragekomfort. Modacryl ist hierbei für den Flammschutz entscheidend – eine inhärent flammhemmende, selbstlöschende Faser, die nicht schmilzt und nicht tropft und in Verbindung mit Baumwolle verkohlt.

Durch den Einsatz einer Carbonfaser wird gleichzeitig noch ein Schutz vor elektrostatischer Aufladung erreicht. Zusätzlich zur eigentlichen Kleidung sollten Schürzen und Stulpen, sowie Handschuhe und ein Visier getragen werden, um den bestmöglichen Schutz gewährleisten zu können.

Langjacke

Good Choice ● ● ●





grau/
orange
824023



royal/
marine
824021



marine/
royal
824024



marine/
grau
821605



grau/
marine
824022

- Stehkragen
- vordere Mitte mit verdeckter Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit integrierter Patte und verdecktem Druckknopf
- 2 Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- 1 Brustinnentasche links mit Druckknopfverschluss
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Vorderteil unterhalb Passe gefüttert

Gewebe:	52% Baumwolle / 37% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon Futter: 30% Modacryl / 30% Viskose / 20% Baumwolle / 19% Polyamid / 1% Carbon
Gewicht:	430 g/m² + 170 g/m² Futter
Größen:	44 - 66, 90 - 114

Schweißer S

Latzhose

Good Choice ● ● ●





	grau/ orange	royal/ marine	marine/ royal	marine/ grau	grau/ marine
ohne Knietaschen	824003	824001	824004	821607	824002
mit Knietaschen	821622	821618	821619	821620	821621

- 1 große Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 kleine Latztasche mit 2 abgenähten Stifttaschen
- hochgezogenes Rückenteil
- seitlicher Einstieg beidseitig mit Knopf und Druckknopf, Öffnung durch Keil abgesichert
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 nach innen und außen verstärkte Maßstabtasche rechts mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- optional mit Knietasche erhältlich, passendes Kniepolster Art. Nr. 896768

Gewebe: 52% Baumwolle / 37% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon
Gewicht: 430 g/m²
Größen: 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114





Bundhose

Good Choice ● ● ●





	grau/ orange	royal/ marine	marine/ royal	marine/ grau	grau/ marine
ohne Knietaschen	824013	824011	824014	821606	824012
mit Knietaschen	821612	821608	821609	821610	821611

- Bund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 nach innen und außen verstärkte Maßstabtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- optional mit Knietasche erhältlich, passendes Kniepolster Art. Nr. 896768

Gewebe: 52% Baumwolle / 37% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon
Gewicht: 430 g/m²
Größen: 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114

Gießer L & S

Langjacke

Good Choice ● ● ●



grau/ orange | royal/ marine | marine/ royal | marine/ grau | grau/ marine

Gießer L	884087	884077	884088	–	884082
Gießer S	884102	884092	884098	821602	884097

- Stehkragen
- vordere Mitte mit verdeckter Druckknopfleiste und Untertritt mit Falte als Auffangrinne
- 2 Brusttaschen mit integrierter Patte und verdecktem Druckknopf
- 2 Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- 1 Brustinnentasche links mit Druckknopfverschluss
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexstreifen
- Vorderteil unterhalb Passe gefüttert

Gießer L

Gewebe: 50% Baumwolle / 39% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon
Futter: 30% Modacryl / 30% Viskose / 20% Baumwolle / 19% Polyamid / 1% Carbon
Gewicht: 340 g/m² + 170 g/m² Futter
Größen: 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL. 1 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 D2 E2 F1

Gießer S

Gewebe: 52% Baumwolle / 37% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon
Futter: 30% Modacryl / 30% Viskose / 20% Baumwolle / 19% Polyamid / 1% Carbon
Gewicht: 430 g/m² + 170 g/m² Futter
Größen: 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, D3, E3, F1





Bundhose

Good Choice ● ● ●



grau/ orange | royal/ marine | marine/ royal | marine/ grau | grau/ marine

Gießer L	884086	884076	884084	–	884081
Gießer L + Knietaschen	821643	821640	821641	–	821642
Gießer S	884101	884091	884094	821603	884096
Gießer S + Knietaschen	821634	821630	821631	821632	821633

- Bund mit verdecktem Knopf, 7 Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 nach innen und außen verstärkte Maßstabtasche rechts mit Patte und und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen
- optional mit Knietaschen erhältlich, passendes Kniepolster Art Nr. 896768

Gießer L

Gewebe: 50% Baumwolle / 39% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon
Gewicht: 340 g/m²
Größen: 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL.1 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, D2, E2, F1

Gießer S

Gewebe: 52% Baumwolle / 37% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon
Gewicht: 430 g/m²
Größen: 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, D3, E3, F1

Latzhose

Good Choice ●●●





grau/ orange | royal/ marine | marine/ royal | marine/ grau | grau/ marine

Gießer L	884085	884075	884083	–	884080
Gießer L + Knietaschen	821653	821650	821651	–	821652
Gießer S	884100	884090	884093	821604	884095
Gießer S + Knietaschen	821664	821660	821661	821662	821663

- 1 große Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 kleine Latztasche mit 2 abgenähten Stifttaschen
- hochgezogenes Rückenteil
- seitlicher Einstieg beidseitig mit Knopf und Druckknopf, Öffnung durch Keil abgesichert
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 nach innen und außen verstärkte Maßstabtasche rechts mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen
- optional mit Knietasche erhältlich, passendes Kniepolster Art Nr. 896768

Gießer L

Gewebe: 50% Baumwolle / 39% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon
Gewicht: 340 g/m²
Größen: 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11611 KL. 1 A1 + A2
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, D2, E2, F1

Gießer S

Gewebe: 52% Baumwolle / 37% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon
Gewicht: 430 g/m²
Größen: 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114
Abweichende Normen: EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, D3, E3, F1

Hemd

Good Choice ●●●

Lasche mit Klettverschluss zur Weiteneinstellung am Hals





kornblau
828209



rot
821601

- hochgeschlossen mit Umlegekragen + Geweberiegel mit Klettverschluss
- vordere Mitte mit verdeckter Druckknopfleiste
- Passenabtrennung im Brust- und Rückenbereich
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- Ärmelbundweite mit Druckknöpfen verstellbar

Gewebe: 60% Viskose FR / 20% Wolle / 10% Polyamid / 10% Lyocell
Gewicht: 240 g/m²
Größen: 35/36 - 53/54
Abweichende Normen: Keine EN ISO 11611
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, D2, E1, F1
Keine IEC 61482-2
Keine EN 1149-5

Chemkomfort



EN 1149-5

EN 13034
Typ 6

Damit die Chemie stimmt!

Chemikalienschutz – Das leichte Gewebe der Chemkomfort kombiniert Chemikalienschutz mit permanent antistatischen Eigenschaften und ist somit eine ideale Lösung für viele spezialisierte Fertigungsprozesse.

Ein schneller Trocknungseffekt ist ein weiterer Vorteil dieses Hochleistungsgewebes. Wichtig für die Aufrechterhaltung des sicheren Zustandes der Schutzanzüge sind die Pflege und der ordnungsgemäße Zustand des Anzugs. Die notwendige Nachrüstung der Schutzanzüge nach der Wäsche muss professionell durchgeführt werden, damit die Schutzeigenschaften garantiert werden können. Damit das gewährleistet ist, wird die Chemikalienschutzkleidung Typ 6 bei der Alsco nach jeder Wäsche mit einer Fluorcarbon-Ausrüstung versehen. Alle Chemikalienschutzanzüge Typ 6 bedecken und schützen Rumpf, Arme und Beine. Ein Anzug besteht aus einer Kombination von Jacken oder Mänteln mit Latzhosen oder Bundhosen.





Jacke

Best Price ● ● ●





blau
811002



dunkelgrau
811012

- Umlegekragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Brustinnentasche rechts
- 2 Seitentaschen mit Patte mit verdecktem Druckknopfverschluss
- Ärmelsaumweite verstellbar

Gewebe:	99% Polyester / 1% Carbon
Gewicht:	240 g/m²
Größen:	46 - 58, 94 - 110

Latzhose

Best Price ● ● ●




blau
811000


dunkelgrau
811010

- 1 Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Hosenschlitz mit Knopfverschluss
- seitlicher Einstieg links mit Knöpfen
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts

Gewebe:	99% Polyester / 1% Carbon
Gewicht:	240 g/m²
Größen:	46 - 58, 94 - 110

Bundhose

Best Price ● ● ●




blau
811001


dunkelgrau
811011

- Hosenschlitz mit Knopfverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche rechts

Gewebe:	99% Polyester / 1% Carbon
Gewicht:	240 g/m²
Größen:	46 - 58, 94 - 110

Damen Mantel

Best Price ● ● ●

- Umlegekragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links mit Patte mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Ärmelsaumweite verstellbar

Gewebe:	99% Polyester / 1% Carbon
Gewicht:	240 g/m²
Größen:	36/38 - 48/50


weiß
811023

Herren Mantel

Best Price ● ● ●

- Umlegekragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Brustinnentasche
- 2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Ärmelsaumweite verstellbar

Gewebe:	99% Polyester / 1% Carbon
Gewicht:	240 g/m²
Größen:	46 - 58, 94 - 110


blau
811004

weiß
811024


dunkelgrau
811005



Hemd

Best Price ● ● ●

- Umlegekragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Ärmelbundweite mit verdecktem Druckknopfverschluss verstellbar

Gewebe:	99% Polyester / 1% Carbon
Gewicht:	240 g/m²
Größen:	39/40 - 47/48


blau
816337


dunkelgrau
816340



Tempex® Cold Store

EN 342



Lass Dich erwärmen

Thermokleidung – Die Kälteschutzkollektion Tempex® Cold Store wird ihren Anforderungen mehr als gerecht. Die Zertifizierung nach der EN 342 Kälteschutznorm und hochwertige Materialien wie das Hochbausch-Isoliervlies und das exklusive Gewebe geben die Sicherheit, in Tiefkühlumgebungen und Kühlraumumgebungen bestmöglich geschützt zu sein. Für Arbeiten in Tiefkühlhäusern und Tiefkühlumgebungen bis -49°C benötigt man ein individuell abgestimmtes Schutzsystem gegen Kälte. Die Tempex® Classic Tiefkühlbekleidung bietet beispielsweise durch einen Kragen aus Webpelz den bestmöglichen Schutz Ihres Körpers vor Kälteschäden. Ergonomisch vorgeformte Ärmel und Hosenbeine sorgen für mehr Bewegungsfreiheit in allen Körperhaltungen und erhöhten Tragekomfort. Die Classic Tiefkühlbekleidung Langzeit sorgt durch die extra starke Vlies-Isolierung sowie eine zusätzliche Rückenabfütterung aus Wirkflor auch bei längeren Arbeiten bei wenig Bewegung für einen Kälteschutz. Die Tempex® Cold Store Classic 2.0. zeichnet sich daneben insbesondere durch ein neues, frisches Design aus.

Kommissionierer-Jacke

Good Choice ● ● ●



Pick-by-voice-Innentasche

Taillen-Gummizug im Futter

navy
831601

- Stehkragen weitenregulierbar, innen Webpelz, Kinnschutz
- verdeckter Frontreißverschluss und Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen rechts, untere mit Reißverschluss, obere mit abgenähten Stiftfächern
- Ärmelabschluss mit innenliegenden Strickbündchen
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 1 Seiteninnentasche links mit Reißverschluss
- Service-Reißverschluss
- Reflexapplikationen
- Direkteinstickung auf linkem Vorderteil, Piktogramm „Kälteschutz 2 Flocken“

Gewebe:	Obermaterial: 100% Polyamid TEMPEX Hochbausch-Isoliervlies Innenfutter: 100% Polyester
Gewicht:	515 g/m²
Größen:	42/44 - 66/68

Kommissionierer-Hose

Good Choice ● ● ●



Taillenregulierung durch Gummizug im Rücken

navy
831602

- Bund mit Druckknopf, Nierenschutz, hochgezogener Rückenbund mit Gummizug hinten
- Stretchträger hinten über Kreuz
- 2 Seitennahttaschen
- durchgehender Reißverschluss an Seitennaht
- Hosensaumweite mit Druckknopf
- Direkteinstickung auf Nierenschutz, Piktogramm „Kälteschutz 2 Flocken“

Gewebe:	Obermaterial: 100% Polyamid TEMPEX Hochbausch-Isoliervlies Innenfutter: 100% Polyester
Gewicht:	515 g/m²
Größen:	42/44 - 66/68

Kommissionierer-Jacke

Best Price ● ● ●



navy/rot
841605

Herren Kommissionierer-Jacke (Art. Nr. 836597)
Damen Kommissionierer-Jacke (Art. Nr. 841605)
- Direkteinstickung auf linker Brusttasche, Piktogramm „Kälteschutz 2 Flocken“

Gilt für alle Jacken
- Stehkragen mit Klettverschluss, innen Webpelz
- verdeckter Frontreißverschluss und Druckknopfleiste
- 1 Brusttasche links mit Reißverschluss, abgenähtem Stiftfach und Lasche mit D-Ring
- 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- Ärmelabschluss mit Strickbündchen
- Reflexstreifen (rot/silber)

Abweichende Ausstattungen:
Herren Kommissionierer-Jacke mit Teddyfutter (Art. Nr. 841633)
- Vorderteil gedoppelt, mit Teddyfutter
- Rückenteil gedoppelt, mit Teddyfutter
- Direkteinstickung auf linker Brusttasche, Piktogramm „Kälteschutz 2 Flocken“

Herren Staplerfahrer-Jacke (Art. Nr. 841603)
- Extra starke Vlies-Isolierung
- Direkteinstickung auf linker Brusttasche, Piktogramm „Kälteschutz 3 Flocken“

Herren Staplerfahrer-Jacke Langzeit (Art. Nr. 841604)
- Rückenteil gedoppelt, zusätzlich Rückenabfütterung mit Wirkflor
- Extra starke Vlies-Isolierung
- Direkteinstickung auf linker Brusttasche, Piktogramm „Kälteschutz 3 Flocken“

Gewebe:	Obermaterial: 100% Polyamid TEMPEX Hochbausch-Isoliervlies Innenfutter: 100% Polyester
Gewicht:	Kommissionierer-Jacke: 520 g/m² Kommissionierer-Jacke mit Teddyfutter: 560 g/m² Staplerfahrer-Jacke: 630 g/m²
Größen:	Herrenjacke: 42/44 - 66/68 Damenjacke: 32/34 - 52/54

Kommissionierer-Hose

Best Price ● ● ●

Herren Kommissionierer-Hose (Art. Nr. 836596)
Damen Kommissionierer-Hose (Art. Nr. 841608)
- Direkteinstickung auf linker Seitentasche, Piktogramm „Kälteschutz 2 Flocken“

Gilt für alle Hosen
- Nierenschutz, hochgezogener Rückenbund
- Stretchträger hinten über Kreuz
- 2 Seitentaschen, gefüttert
- durchgehender Reißverschluss an Seitennaht, innen abgedeckt
- Hosensaumverstärkung aus Obermaterial
- Reflexstreifen (rot/silber)

Abweichende Ausstattungen:
Herren Kommissionierer-Hose mit Teddyfutter (Art. Nr. 838368)
- Vorderhose gedoppelt, mit Teddyfutter
- Hinterhose gedoppelt, mit Teddyfutter
- Direkteinstickung auf linker Seitentasche, Piktogramm „Kälteschutz 2 Flocken“

Herren Staplerfahrer-Hose (Art. Nr. 841606)
- extra starke Vlies-Isolierung
- Direkteinstickung auf linker Seitentasche, Piktogramm „Kälteschutz 3 Flocken“

Herren Staplerfahrer-Hose Langzeit (Art. Nr. 841607)
- Aufhänger neben Seitennaht
- Knietaschen mit Klettverschluss und eingelegtem Kniepolster, Kissen ringsum eingefasst und in Tasche gesteckt
- mit extra starker Vlies-Isolierung
- Direkteinstickung auf linker Seitentasche, Piktogramm „Kälteschutz 3 Flocken“



navy/rot
836596

Kommissionierer-Overall

Best Price ● ● ●

- Stehkragen mit Klettverschluss, innen Webpelz
- verdeckter 2-Wege-Frontreißverschluss und Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- Taillen-Gummizug im Rücken
- Taillenweite über 2 Laschen mit Schnallen verstellbar
- Ärmelabschluss mit Strickbündchen
- Vorderhose im Kniebereich gedoppelt, mit Teddyfutter
- Beinabschluss mit seitlichem Reißverschluss
- Reflexstreifen (rot/silber)
- Direkteinstickung auf linker Brusttasche, Piktogramm „Kälteschutz 2 Flocken“

Gilt für Hose und Overall

Gewebe:	Obermaterial: 100% Polyamid TEMPEX Hochbausch-Isoliervlies Innenfutter: 100% Polyester
Gewicht:	Kommissionierer-Hose/Overall: 520 g/m² Kommissionierer-Hose mit Teddyfutter: 560 g/m² Staplerfahrer-Hose: 630 g/m²
Größen:	Herren: 42/44 - 66/68 Damen: 32/34 - 52/54 (gilt nur für Kommissionierer-Hose)



navy/rot
841634

Thermo-Jacke

Best Price ● ● ●





dunkelblau
844020



weiß
844010

- V-Ausschnitt mit Strickbündchen
- vordere Mitte mit Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche links
- Ärmel mit Strickbündchen
- Ausklappbarer Nierenschutz, eingeklappt mit Druckknöpfen fixierbar

Thermo-Hose

Best Price ● ● ●





dunkelblau
841619



weiß
844012

- Bund mit Gummizug
- Schlitz mit Druckknopfverschluss
- Beinabschluss mit Strickbündchen

Thermo-Weste

Best Price ● ● ●





dunkelblau
844021



weiß
844011

- V-Ausschnitt
- vordere Mitte mit Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Brusttasche links
- Kanten mit Einfassband

Thermo-Jacke

Best Price ● ● ●



- Stehkragen
- vordere Mitte mit Druckknopf-verschluss
- 2 Seitentaschen, links mit innenliegender Schlüssel-schlaufe, rechts zusätzlich mit innenliegender Handytasche
- 1 Brusttasche links mit innen-liegenden Stiftschlaufen
- 3/4 Arm
- Ärmelsaumweite durch Druck-knopf verstellbar

weiß
841620

Für alle

Gewebe: 65% Polyester / 35% Baumwolle
Gewicht: weiß: 380 g/m², dunkelblau: 330 g/m²
Größen: XS - 4XL
Abweichende Normen: Keine EN 342

Kaufartikel

Unterhose, lang

Best Price ● ● ●



Gut isolierendes und feuchtigkeitstransportierendes dreilagiges Material

marine
963101

- Hosenschlitz
- elastischer Bund
- elastische Beinabschlüsse

Gewebe: 55% Polyester / 23% Modal / 22% Baumwolle
Gewicht: 260 g/m²
Größen: S - 3XL

Kaufartikel

T-Shirt, Langarm

Best Price ● ● ●



marine
963102

- Rundhalsausschnitt
- elastische Ärmelabschlüsse

Gewebe: 55% Polyester / 23% Modal / 22% Baumwolle
Gewicht: 260 g/m²
Größen: S - 3XL

Kaufartikel

T-Shirt, Langarm mit Zipper

Best Price ● ● ●



Gut isolierendes und feuchtigkeitstransportierendes dreilagiges Material

marine
963103

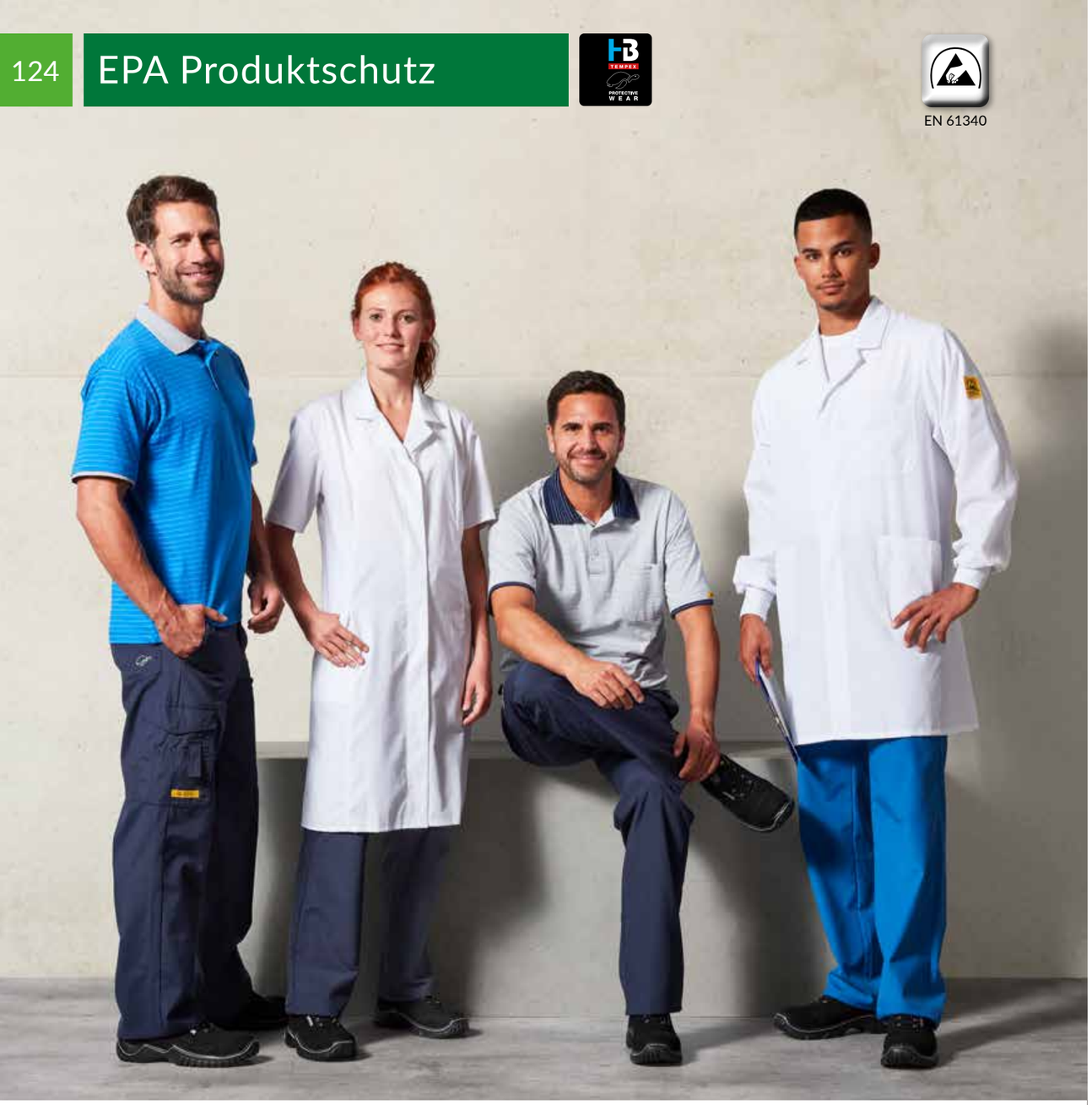
- Rollkragen mit Reißverschluss
- elastische Ärmelabschlüsse

Gewebe: 55% Polyester / 23% Modal / 22% Baumwolle
Gewicht: 260 g/m²
Größen: S - 3XL

Thermobekleidung

EPA Produktschutz

EN 61340



Hier kommt keine Spannung auf

EPA – Die Kollektion CONDUCTEX® wird ihrem Status als professionelle Schutzkleidung mehr als gerecht. Sie zeichnet sich durch ihr starkes Material aus, welches eine große Ableitfunktion einnimmt. Elektrische Ladungen können zu einer großen Gefahr werden. Die Schutzkleidung bietet durch ihr ausgezeichnetes Material hervorragenden Schutz gegen statische Aufladungen. CONDUCTEX® gehört zu den leichtesten und komfortabelsten Materialien, wenn es um den Schutz von Produkten vor elektrostatischer Entladung geht.

Das Mischgewebe überzeugt durch sehr gute Ableitwerte und den hohen Tragekomfort. Alle Schließnähte sind zusätzlich eingefasst.

Damen Mantel

Langarm

Good Choice ● ● ●





weiß 971841 | blau 971608 | pastellblau 971610 | silbergrau 971609

- Reverskragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links
- 2 Seitentaschen
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar

Gewebe:	75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon
Gewicht:	130 g/m²
Größen:	XS - 2XL

Herren Mantel

Langarm

Good Choice ● ● ●





weiß 881068 | blau 881069 | pastellblau 971601 | silbergrau 971602

- Reverskragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links
- 2 Seitentaschen
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar

Gewebe:	75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon
Gewicht:	130 g/m²
Größen:	XS - 2XL

Herren Mantel
Kurzarm

Good Choice ● ● ●



weiß
971603

- Reverskragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links
- 2 Seitentaschen
- Kurzarm
- Rumpf ohne Seitennähte
- Webabzeichen Atmungsaktivitätslabel
- EPA Logo auf linkem Oberarm

Gewebe:	75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon
Gewicht:	130 g/m²
Größen:	XS - 2XL

Herren Mantel
Langarm mit Strickbündchen

Good Choice ● ● ●



weiß
971604

- Reverskragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links
- 2 Seitentaschen
- Ärmelabschluss mit Strickbündchen
- Rumpf ohne Seitennähte
- Webabzeichen Atmungsaktivitätslabel
- EPA Logo auf linkem Oberarm

Gewebe:	75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon
Gewicht:	130 g/m²
Größen:	XS - 2XL

Damen Mantel
Kurzarm

Good Choice ● ● ●



weiß
971611

- Reverskragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links
- 2 Seitentaschen
- Kurzarm
- EPA Logo auf linkem Oberarm
- Webabzeichen Atmungsaktivitätslabel

Gewebe:	75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon
Gewicht:	130 g/m²
Größen:	XS - 2XL

Damen Mantel
Langarm tailliert

Good Choice ● ● ●



weiß
971612

- Reverskragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Seitentaschen
- Vorder- und Rückenteil mit Wiener Nähten
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- EPA Logo auf linkem Oberarm
- Webabzeichen Atmungsaktivitätslabel

Gewebe:	75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon
Gewicht:	130 g/m²
Größen:	XS - 2XL

Damen Mantel
Kurzarm tailliert

High Quality ● ● ●



weiß
971613

EPA

Damen Polo-Shirt
Kurzarm

Good Choice ● ● ●





royal/ silbergrau 971620 | schwarz/ silbergrau 971621 | weiß 971631 | silbergrau 971632 | navy 971633

- Umlegekragen
- Pololeiste mit Knopfverschluss
- 1 Brusttasche links mit Knopfverschluss
- Kurzarm

Gewebe: 95% Baumwolle / 5% Carbon
Gewicht: 160 g/m²
Größen: XS - 2XL

Herren Polo-Shirt
Langarm

Good Choice ● ● ●





royal/ silbergrau 971622 | navy/ silbergrau 971623 | silbergrau/ navy 971624

- Umlegekragen
- Pololeiste mit Knopfverschluss
- 1 Brusttasche links mit Knopfverschluss
- Langarm mit Strickbündchen

Gewebe: 95% Baumwolle / 5% Carbon
Gewicht: 160 g/m²
Größen: XS - 2XL

- Umlegekragen
- Pololeiste mit Knopfverschluss
- 1 Brusttasche links mit Knopfverschluss
- Kurzarm
- EPA Logo auf linkem Ärmel

Gewebe: 95% Baumwolle / 5% Carbon
Gewicht: 160 g/m²
Größen: XS - 2XL



silbergrau 971635 | royal/ silbergrau 971625 | navy/ silbergrau 971626 | schwarz/ silbergrau 971627 | silbergrau/ rot 971628



silbergrau/ navy 971629 | weiß 971634 | navy 971636 | schwarz 971637

Herren Polo-Shirt
Kurzarm

Good Choice ● ● ●



Herren T-Shirt
Kurzarm

Good Choice ● ● ●

- Rundhals mit Strickbündchen
- EPA Logo auf linkem Ärmel

Gewebe: 95% Baumwolle / 5% Carbon
Gewicht: 160 g/m²
Größen: XS - 2XL



royal 971640 | navy 971641 | schwarz 971642 | silbergrau 971643



EPA

EPA Produktschutz





Sweat-Shirt

Good Choice ● ● ●



silbergrau
971650

- Rundhals mit Strickbündchen
- Langarm mit Strickbündchen

Gewebe: 95% Baumwolle / 5% Carbon
Gewicht: 300 g/m²
Größen: XS - 2XL

Sweat-Jacke

Good Choice ● ● ●





silbergrau/
navy
971652



schwarz
971651



silbergrau
971653

- Stehkragen
- vordere Mitte mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen
- Langarm mit Strickbündchen

Gewebe: 95% Baumwolle / 5% Carbon
Gewicht: 300 g/m²
Größen: XS - 2XL

Bundhose

Good Choice ● ● ●





blau
971607



navy
971606

- Bund mit Knopf, verstellbarer Gummizug hinten, 7 Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 Oberschenkeltasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss und 1 zusätzliche Tasche mit abgenähtem Stiftfach und Lasche mit Klettverschluss

Gewebe: 75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon
Gewicht: 130 g/m²
Größen: 46 - 58, 94 - 110

Bundjacke

Good Choice ● ● ●





blau
971605



navy
971905

- Stehkragen
- vordere Mitte mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Brusttasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Brustinnentasche links mit Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Ärmelbundweite mit verdecktem Druckknopf verstellbar

Gewebe: 75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon
Gewicht: 130 g/m²
Größen: 46 - 58, 94 - 110



weiß
971010

Mantel High Stat

Good Choice ● ● ●

- Reverskragen
- vordere Mitte mit verdecktem Druckknopfverschluss
- Brusttasche links
- 1 Brustinnentasche rechts
- 2 Seitentaschen
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- EPA Logo

Gewebe: 85% Polyester / 14% Baumwolle / 1% Carbon
Gewicht: 195 g/m²
Größen: XS - 2XL

Mantel High Stat Plus

Good Choice ● ● ●



weiß
971014

Gewebe: 68% Polyester / 30,5% Baumwolle / 1,5% Carbon
Gewicht: 175 g/m²
Größen: XS - 2XL

Polo-Shirt Piqué

Good Choice ● ● ●



- Polokragen
- Knopfleiste mit 3 Knöpfen
- Kurzarm gesäumt
- EPA Logo

Gewebe: 48% Polyester / 48% Baumwolle / 4% Carbon
Gewicht: 220 g/m²
Größen: XS - 2XL



grau
971765



blau
971766

T-Shirt Piqué

Good Choice ● ● ●



grau
971715



blau
971716

- Rundhals mit schwarzem EPA-Bündchen
- Kurzarm gesäumt
- EPA Logo

Gewebe: 48% Polyester / 48% Baumwolle / 4% Carbon
Gewicht: 220 g/m²
Größen: XS - 2XL



Polo-Shirt Piqué
Langarm

Good Choice ● ● ●



grau
971735



blau
971736

- Polokragen
- Knopfleiste mit 3 Knöpfen
- Langarm mit schwarzen EPA-Bündchen
- EPA Logo

Gewebe: 48% Polyester / 48% Baumwolle / 4% Carbon
Gewicht: 220 g/m²
Größen: XS - 2XL



T-Shirt Piqué
Langarm

Good Choice ● ● ●



blau
971726



grau
971725

- Rundhals mit schwarzem EPA-Bündchen
- Langarm mit schwarzen EPA-Bündchen
- EPA Logo

Gewebe: 48% Polyester / 48% Baumwolle / 4% Carbon
Gewicht: 220 g/m²
Größen: XS - 2XL



EPA

Stick- und Emblemservice



Stickembleme

Firmenembleme
- firmenbezogene Kennzeichnung
- Form- und Farb-Vielfalt annähernd grenzenlos
- verschiedene Schreibweisen möglich

Namensembleme
- trägerbezogene Kennzeichnung
- zwei Schreibweisen wählbar

Spätere Entfernung häufig möglich!

Transferdrucke

- firmenbezogene Kennzeichnung
- Form-, Farb-, Farbverlauf- und Schreibweisen-Vielfalt nahezu grenzenlos
- hohe gestalterische Flexibilität
- zahlreiche Positionierungsmöglichkeiten

Spätere Entfernung nicht möglich!

Direkteinstickungen

- firmenbezogene Kennzeichnung
- qualitativ hochwertige, exklusive, individuelle Optik und Haltbarkeit
- zahlreiche Positionierungsmöglichkeiten

Spätere Entfernung nicht möglich!



Der Alsco Servicekreislauf – Service mit System

Bei Alsco bekommen Sie mehr als saubere Wäsche. Wir bieten Ihnen umfassende Dienstleistungen rund um Ihre Berufskleidung und Textilien – perfekt auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens abgestimmt. Angefangen mit der kompetenten Beratung bis zu unserem professionellen Textil Service mit System.

Der Alsco Servicekreislauf umfasst die Abholung der Schmutzwäsche, deren hygienische Aufbereitung bis hin zur persönlichen Rücklieferung zum Kunden. Höchsten Stellenwert hat hierbei die kontinuierliche Qualitätskontrolle und Vollständigkeit der Textilien. An verschiedenen Punkten im Produktionsprozess werden daher Kontrollen durchgeführt, bei denen die Textilien auf Schäden, Verschleiß und Waschqualität hin überprüft werden.

Individuelle Lösungen für eine professionelle Wäscheorganisation

Zur einfachen und sicheren Lagerung der Berufskleidung sowie zum Sammeln von schmutziger Wäsche bietet Alsco spezielle Wäschetauschschränke an. Der Alsco Servicefahrer übernimmt das Einfächern der sauberen Berufskleidung im Tausch gegen die benutzte Wäsche. Die Sortierung erfolgt trägerbezogen, d. h. der Fahrer weiß genau, welches Teil welchem Mitarbeiter gehört und wohin es eingeräumt werden muss. So ist gewährleistet, dass die Mitarbeiter immer sauber gekleidet sind und die benötigte Berufskleidung stets griffbereit zur Verfügung steht. Gerne planen wir mit Ihnen zusammen die optimale Aufstellung der Wäschetauschschränke. Dabei ermitteln wir den Bedarf und die gebäudetechnischen Möglichkeiten und geben Ihnen Tipps zur praktischen Nutzung des Systems durch Ihre Mitarbeiter.

Ihre Vorteile auf einen Blick:
- Reduzierung Ihres internen Logistik-Aufwandes
- lückenlose, effiziente Feinverteilung der Wäsche
- Verwechslungen und unkontrollierte Verluste sind durch individuelle Zugänge mit Schlosssicherung ausgeschlossen
- hohe Kostentransparenz
- keine Anschaffungskosten für die Schränke



Auffüllen der Mitarbeiterfächer
Der Alsco Fahrer liefert die saubere Wäsche und sortiert sie in die einzelnen Fächer der Mitarbeiter.



Entnahme der sauberen Wäsche
Für jeden Mitarbeiter liegt in seinem persönlichen Fach die saubere Wäsche termingenau bereit.



Sammeln der Schmutzwäsche
In einem speziellen Schrank wird die benutzte Wäsche gesammelt.



Abholung der Schmutzwäsche
Die gesammelte Schmutzwäsche wird vom Alsco Fahrer mitgenommen und zur Wäscherei gebracht.

Normenverzeichnis

EN ISO 20471 Warnschutzbekleidung – Prüfverfahren und Anforderung

EN ISO 20471 legt die Anforderungen an Schutzbekleidung fest, die die Anwesenheit des Trägers visuell signalisiert. Dies geschieht mit der Absicht, ihn in gefährlichen Situationen bei allen möglichen Lichtverhältnissen, am Tage sowie beim Anstrahlen mit Fahrzeugscheinwerfern in der Dunkelheit auffällig zu machen. In dieser Norm sind Leistungsanforderungen an die Farbe und die Retroreflexion festgelegt, sowie auch die Mindestflächen und die Anforderung, an die Materialien selbst in der kleinsten Kleidergröße. Die Norm definiert die Anforderungen hinsichtlich der Mindestfläche des retroflektierenden Materials und des fluoreszierenden Materials in der kleinsten Kleidergröße und in drei Schutzklassen (Klasse 1 bis 3). Klasse 3 erfüllt den höchsten Grad an Auffälligkeit und dient der größtmöglichen Sichtbarkeit. Des Weiteren werden spezifische Anforderungen zu Ausführung der Bekleidung definiert und die Möglichkeit der Anbringung der Reflexstreifen dargestellt.

Folgende grundsätzliche Produkteigenschaft sind den Warnschutzklassen zuzuordnen:

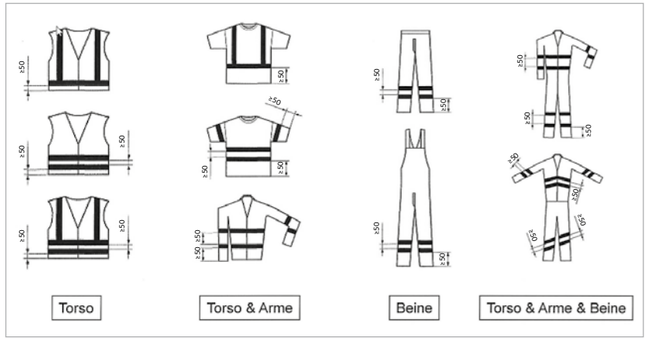
Klasse 1:	Klasse 2 und 3:
• Sichtbarkeit bei Tag und bei Nacht • Sichtbarkeit von allen Seiten / 360° • Ausführung / Design zur Erkennbarkeit der menschlichen Gestalt • Menge und Qualität des Hintergrundmaterials und der Reflexstreifen für Tag und Nacht	• Sichtbarkeit bei Tag und bei Nacht • Sichtbarkeit von allen Seiten / 360° • Ausführung / Design zur Erkennbarkeit der menschlichen Gestalt • Umschließung vom Torso • Menge und Qualität des Hintergrundmaterials und Reflexstreifen für Tag und Nacht

Die Kriterien und die Konfektionsmerkmale für die Schutzklassen 2 und 3 unterscheiden sich durch die Menge des Hintergrundmaterials und der Reflexstreifen.

	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Hintergrundmaterial (Gelb/Orange-Rot/Rot)	0,80 m²	0,50 m²	0,14 m²
Reflexmaterial	0,20 m² (4m)	0,13 m² (2,6m)	0,10 m² (2m)
Material mit kombinierten Eigenschaften	Für diese Klasse nicht zugelassen	Für diese Klasse nicht zugelassen	0,20 m²

Die eingesetzten Materialien werden physikalischen Prüfverfahren unterzogen, um die Übereinstimmung mit der Norm sicherzustellen.Dazu zählen z.B. Farbechtheitsprüfungen und das Verhalten bei Höchstzugkrafttests.

Designbeispiele
Alle Maße ≥50 mm



EN 17353 Schutzkleidung - Ausstattung zur erhöhten Sichtbarkeit für mittlere Risikosituationen

In Situationen mit mittlerem Risiko soll Schutzkleidung nach EN 17353 die Auffälligkeit des Trägers unter allen Tageslichtbedingungen und/oder bei Beleuchtung durch Fahrzeugscheinwerfer oder Suchscheinwerfer im Dunkeln hervorheben. Diese Norm EN 17353 ersetzt die beiden Normen EN 1150 und EN 13356. Der wesentliche Unterschied ist, dass sie freistellt, ob die Kleidung zum Schutz bei Tag und/oder zu Nachtzeiten eingesetzt werden soll (die ISO 20471 und EN 1150 schreiben jedem Schutzkleidungsstück einen entsprechenden Schutz sowohl zu Nacht- als auch zu Tageszeiten vor). Ein weiteres Merkmal ist, dass sie mittlere Risikosituationen abdeckt, wie beim Arbeiten in der Industrie (zum Beispiel mit sich langsam bewegenden Fahrzeugen oder Staplern), beim Bewegen auf Straßen mit mäßigen Verkehrsgeschwindigkeiten oder z.B. beim Radfahren.

Erhöhte Sichtbarkeit

Die Norm enthält Leistungsanforderungen für Farbe und Rückstrahlung sowie für die Mindestflächen und für die Platzierung der Materialien in Schutzausrüstungen.

Drei Typen

Die Norm bezieht sich auf drei Typen basierend auf den vorhersehbaren Einsatzbedingungen.

Typ A
Ausrüstung, die nur bei Tageslicht verwendet wird, wenn die Gefahr besteht, nicht gesehen zu werden.
Diese PSA verwendet nur fluoreszierende Materialien.

Typ B
Ausrüstung, die nur bei Dunkelheit verwendet wird, wenn die Gefahr besteht, nicht gesehen zu werden. Typ B ist in 3 Stufen unterteilt und verwendet nur retroreflektierende Materialien.
- B1 enthält frei hängende retroreflektierende Geräte – entwickelt für die Bewegungserkennung.
- B2 umfasst retroreflektierende Geräte oder Materialien, die entweder vorübergehend oder dauerhaft nur an den Gliedmaßen angebracht werden. Sie sind für die Bewegungserkennung entwickelt.
- B3 umfasst retroreflektierendes Material, das auf dem Rumpf angebracht ist, um die Körperform zu erkennen, oder retroreflektierendes Material, das auf dem Rumpf und den Gliedmaßen platziert wird, für Körperform- und Bewegungserkennung.

Typ AB
Ausrüstung, die verwendet wird, wenn die Gefahr besteht, bei Tageslicht, Dämmerung und Dunkelheit nicht gesehen zu werden.
Für die erhöhte Sichtbarkeit verwendet dieser Typ AB sowohl fluoreszierende als auch retroreflektierende und/oder kombinierte Komponenten.

Einzusetzende Materialmengen

	Höhe des Nutzers	fluoreszierendes Material	retroreflektierendes Material
A	h ≤ 140 cm	0,140 m²	–
	h > 140 cm	0,240 m²	–
B1	Höhe unabhängig	–	0,003 m²
B2	Höhe unabhängig	–	0,018 m²
B3	h ≤ 140 cm	–	0,060 m²
	h > 140 cm	–	0,080 m²
AB	h ≤ 140 cm	0,140 m²	0,060 m²
	h > 140 cm	0,240 m²	0,080 m²

Die Größe des Trägers hat einen direkten Einfluss auf die jeweiligen Mindestmengen des fluoreszierenden und retroreflektierenden Materials.
Die Tabelle zeigt auch, dass der Kombinationstyp „AB“ eigentlich eine Kombination aus Typ „A“ und Typ „B3“ (nicht B1 oder B2) ist.

Rundumsichtbarkeit

Die Rundumsichtbarkeit muss durch folgende Platzierung von fluoreszierendem und/oder retroreflektierendem oder kombiniertem Leistungsmaterial erreicht werden
- Nicht weniger als 40% der Mindestfläche des fluoreszierenden und/oder retroreflektierenden Materials ist sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite vorhanden, wenn die PSA flach gelegt werden.
- Nicht weniger als 10 % der Mindestfläche des fluoreszierenden und/oder retroreflektierenden Materials ist sowohl auf der rechten als auch auf der linken Seite vorhanden, wenn die PSA flach gelegt werden.

Leistung der Materialien

Während sich EN ISO 20471 nur auf fluoreszierendes gelb, fluoreszierendes orange-rot und fluoreszierendes rot bezieht, erlaubt EN 17353 mehr Farben: fluoreszierendes gelb-grün, fluoreszierendes gelb, fluoreszierendes gelb-orange, fluoreszierendes orange, fluoreszierendes orange-rot, fluoreszierendes rot und fluoreszierendes rosa.
Die Spezifikationen der retroreflektierenden Materialien für B2, B3, AB2 und AB3 sind identisch mit EN ISO 20471. Die Leistung der retroreflektierenden Materialien für B1-Ausrüstung ist identisch mit EN 13356.

EN 13758 Schutzeigenschaften gegen ultra-violette Sonnenstrahlung

Die Europäische Norm 13758-1 definiert das Verfahren zur Bestimmung der Durchlässigkeit der ultravioletten Sonnenstrahlung für Textilien, während EN 13758-2 die Klassifizierung und die Kennzeichnung der Bekleidung festlegt. Da Sonnenstrahlung Hautschäden verursacht, sind nur bedeckte Flächen geschützt vor UV-A- und UV-B-Strahlen.
Der UV-Schutzfaktor, auch UPF (Ultraviolet Protection Factor) genannt, erlaubt dabei eine Bewertung des UV-Schutzes von Textilien unter Berücksichtigung der spektralen Zusammensetzung des Sonnenlichtes und der Hautempfindlichkeit des Menschen. Ein wesentlicher Faktor zum Schutz gegen ultraviolette Sonnenstrahlung sind Gewebeeigenschaften (z. B. Gewebedichtigkeit, Grammatur) und Ausführung (z.B. Langarm- oder Kurzarmbekleidung) der Bekleidung.
Die UV-Schutzeigenschaften der Textilien werden im Neuzustand ohne Gebrauchs- und Tragesimulation getestet. Je nach ermitteltem UPF wird der UV-Schutz mit „Minimum“ (UPF 15), „Gut“ (UPF 30) oder „Ausgezeichnet“ (UPF 50, 50+) klassifiziert.
Die EN 13758-2 legt die Klassifizierung und die Kennzeichnung der Bekleidung festlegt.

Normenverzeichnis



EN ISO 11611 Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Diese Schutzbekleidung schützt den Träger gegen Schweißspritzer (kleine Spritzer geschmolzenen Metalls), kurzzeitigen Kontakt mit Flammen, sowie Strahlungswärme aus einem elektrischen Lichtbogen. Sie bietet unter üblichen Schweißer-Bedingungen in begrenzten Maße elektrische Isolation gegenüber unter Gleichspannung stehenden – elektrischen Leitern – bis ca. 100 V. Diese Norm wird in zwei Klassen mit spezifischen Leistungsanforderungen bestimmt (wobei Klasse 1 die niedrigere und Klasse 2 die höhere Anforderung beschreibt). Jedes Material, das für Schweißer-Schutzkleidung verwendet wird, muss nach ISO 15025:2000, Verfahren A (Kennzeichen A1) oder Verfahren B (Kennzeichen A2) oder nach beiden Verfahren geprüft sein.

Übersicht der Leistungsanforderung der Klassen
Klasse 1: Bietet Schutz gegen weniger gefährdende Schweißtechniken und Arbeitsplatzsituationen mit weniger Schweißspritzern und niedriger Strahlungswärme.

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

Codebuchstabe A: Beflammung von Materialien und Nähten

• A1 Flächenbeflammung - 10 Sekunden	• A2 Kantenbeflammung - 10 Sekunden

Auftreffen von Schweißspritzern nach ISO 9150

• **Klasse 1:** 15 Tropfen	• **Klasse 2:** 25 Tropfen

Wärmedurchgang (Strahlung) nach ISO 6942

• **Klasse 1:** RHTI 24 > 7 sec	• **Klasse 2:** RHTI 24 > 16 sec

Falls in dem zu prüfenden Kleidungsstück Materialkombinationen vorhanden sind, muss die Prüfung an diesen Materialkombinationen vorgenommen werden. Eingesetzte Materialien durchlaufen wie bei der DIN EN ISO 11612 physikalische Prüfungen, wie z.B. Maßveränderung durch Waschbehandlung, Zug-, Weiterreiß- und Nahtfestigkeit.

Die Bekleidung wird zusätzlich nach konfektionstechnischen und ergonomischen Gesichtspunkten überprüft, z.B.:

• Leichtigkeit des An- und Ablegens • Bekleidung sollte nicht zu lang oder zu kurz sein (Vermeiden von Hochschlagen oder freiliegende Körperstellen) • ausreichende Überlappung von Jacke und Hose bei üblichen Körperhaltungen und -bewegungen	• Verschlusselemente grundsätzlich verdeckt gearbeitet • Taschen mit einer Abdeckung / Patte versehen • Nähte mit FR-Nähgarnen verarbeitet • Embleme oder Stickabzeichen aller Art in einer FR-Ausführung angebracht

Beispiele für Auswahlkriterien bei Schweißerschutzbekleidung **Auswahlkriterien**

Schweißerschutzkleidung	Bezogen auf das Verfahren	Bezogen auf die Umgebungsbedingungen
Klasse 1	Manuelle Schweißertechniken mit geringer Bildung von Schweißerspritzern und Metalltropfen, z.B.: - Gasschmelzschweißen - WIG-Schweißen, MIG-Schweißen - Mikroplasmaschweißen, Hartlöten, Punktschweißen - MMA-Schweißen (Lichtbogen-Handschweißen) mit einer Rutil umhüllten Elektrode	Betrieb von Maschinen, z.B: - Sauerstoffschneidemaschinen - Plasmaschneidemaschinen - Widerstands-Schweißermaschinen - Maschinen für thermisches Sprühschweißern - Tischschweißern
Klasse 2	Manuelle Schweißertechniken mit erheblicher Bildung von Schweißerspritzern und Metalltropfen, z.B.: - MMA-Schweißen (mit basisch umhüllter Elektrode oder mit Cellulose umhüllter Elektrode - MAG-Schweißen (mit CO2 oder Mischgas) - MIG-Schweißen (mit Starkstrom) - selbstschützendes Fülldraht-Lichtbogenschweißen - Plasmaschneiden, Sauerstoffschneiden - Fugenhobeln, thermisches Sprühschweißern	Betrieb von Mschinen, z.B: - enge Räume - Überkopfschweißen oder -schneiden oder Arbeit in vergleichbaren Zwangshaltungen



EN ISO 11612 Bekleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen

Diese internationale Norm legt Mindestanforderungen für die Bekleidung zum Schutz vor Hitze/oder Flammen fest. In einem breit gefächerten Einsatzbereich kann der Träger auch konvektiver Wärme, Strahlungs- oder Kontaktwärme sowie Spritzern geschmolzenen Metalls ausgesetzt sein. Innerhalb der Norm definieren die Buchstaben A bis F die Leistungsstufen auf die o.g. Schutzeigenschaften.

Im Vorfeld werden die Gewebe auf die Mindestanforderungen der Codebuchstaben mit ihren Leistungsstufen einsatzzweckbezogen wie folgt überprüft:
A – Begrenzte Flammenausbreitung gemäß ISO 15025

• Code A1: Flächenbeflammung - 10 Sekunden	• Code A2: Kantenbeflammung - 10 Sekunden

Anforderungen an alle Materialien bzw. Materialkombinationen:

• Kein Weiterbrennen zur Ober- oder den Seitenkanten • Keine Lochausbildung (Öffnung ≥ 5x5 mm) • Kein brennendes oder schmelzendes Abtropfen	• Nachbrennzeit ≥ 2s • Nachglimmzeit ≥ 2s

B – Konvektive Hitze (Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flammeneinwirkung) nach ISO 9151, 80kW/m² Einwirkenergie.

• Code B1 ≥ bis < 10s	• Code B2 ≥ bis < 20s	• Code B3 ≥ 20s

C – Strahlungshitze Exposition gegenüber einer Hitze-Strahlungsquelle zur Bestimmung des Wärmedurchgangs nach ISO 6942, 20 kW/m² Einwirkenergie.

• Code C1 ≥ 7 s < 20s	• Code C2 ≥ 20s < 50s	• Code C3 ≥ 50s < 95s	• Code C4 ≥ 95s

D/E – Metallspritzer (Überguss mit einer bestimmten Menge flüssigem Aluminium (D) oder Eisen (E)) nach ISO 9185.

• Schmelz/Gießtemperatur Al = 820°C/780°C	• Schmelz/Gießtemperatur Fe = 1500°C/1400°C

Leistungsstufen Aluminium:

• Code D1: 100...199g	• Code D2: 200...349g	• Code D3: 350g

Leistungsstufen Eisen:

• Code E1: 60...119g	• Code E2: 120...199g	• Code E3: 200g

F – Kontakthitze (Bestimmung des nicht Brennen eines Materials bei einer Schwellenwertzeit) nach ISO 12127, Kontakttemperatur 250 °C.

• Code F1 ≥ 5s < 10s	• Code F2 ≥ 10s < 15s	• Code F3 ≥ 15s

Die Codebuchstaben mit der erfüllten Klasse / Leistungsstufe sind anzugeben. Je höher die Klasse, desto höher ist der gewährleistete Schutz. Auch hier müssen eingesetzte Materialien physikalische Prüfungen durchlaufen, wie z.B. (Maßveränderung durch Waschbehandlung, Zug-, Weiterreiß- und Nahtfestigkeit).

Anforderungen an das Material:

• Höchstzugkraft ≥ 300 N	• Weiterreißfestigkeit ≥ 10 N

Die Höchstzugkraft liefert einen Anhaltspunkt über die Festigkeit des Materials im Gebrauch – besonders für häufig beanspruchte Bereiche wie z.B. Knie – oder Ellenbogenbereich. Die Weiterreißfestigkeit liefert einen Anhaltspunkt über die Festigkeit des Materials im Gebrauch an bereits eingerissenen Stellen der Kleidung – je geringer die Festigkeit desto schneller vergrößern sich kleine Risse.

Die Bekleidung nach dieser Norm wird zusätzlich nach konfektionstechnischen und ergonomischen Gesichtspunkten überprüft, z.B.:

• Leichtigkeit des An- und Ablegens • Bekleidung sollte nicht zu lang oder zu kurz sein (Vermeiden von Hochschlagen oder freiliegende Körperstellen) • ausreichende Überlappung von Jacke und Hose bei üblichen Körperhaltungen und -bewegungen	• Verschlusselemente grundsätzlich verdeckt gearbeitet • Taschen mit einer Abdeckung / Patte versehen • Nähte mit FR-Nähgarnen verarbeitet • Embleme oder Stickabzeichen aller Art in einer FR-Ausführung angebracht



EN 1149-5 Elektrostatische Eigenschaften – Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

Die EN 1149 setzt sich aus folgenden Normen zusammen:
EN 1149-1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstand
EN 1149-2: Prüfverfahren für die Messung des elektrischen Widerstandes durch ein Material (Durchgangswiderstand)
EN 1149-3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus
EN 1149-4: Prüfverfahren für das Kleidungsstück
EN 1149-5: Leistungsanforderungen für elektrostatische ableitfähige Schutzkleidung

Diese Norm stellt die Prüfverfahren und Anforderungen an Werkstoffe und Ausrüstung für elektrostatisch ableitfähige Schutzbekleidung dar, welche Bestandteil eines vollständig geerdeten Systems ist und zur Vermeidung von zündfähiger Entladung dient, wo die Mindestzündenergie einer explosionsfähigen Atmosphäre nicht weniger als 0,016 mJ beträgt. Bei angemessener Erdung dient die Kleidung zur Vermeidung von zündfähigen Entladungen. In brennbaren Atmosphären, die mit Sauerstoff angereichert sind, kann es sein, dass diese Anforderungen nicht genügen. Schutzkleidung, die nach dieser Norm zertifiziert ist, gilt nicht als Schutz vor Netzspannungen.

Normenverzeichnis

Ein elektrostatisch ableitfähiges Material muss mindestens eine der folgenden Anforderungen erfüllen:

• t50< 4 s oder S > 0,2 geprüft nach EN 1149-3:2004, Prüfverfahren 2 (Influenzaufladung)	**oder ...**	• ein Oberflächenwiderstand auf mindestens einer Oberfläche von kleiner oder gleich 2,5 x 109 Ω geprüft nach EN 1149-1.

Bei der Konfektion ist unter anderem zu beachten:

• keine leitende Elemente (z.B. Metalldruckknöpfe, Metallreiß-verschlüsse) außen unverdeckt anbringen	• nicht leitende Elemente (Reflexstreifen, Embleme, Stickabzeichen usw.) zugelassen, soweit permanent befestigt (abnehmbares Namensschild ist zum Beispiel nicht erlaubt)



EN 13034 Typ 6
Schutzbekleidung gegen flüssige Chemikalien, Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzbekleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien

Diese Norm legt Mindestanforderungen an Chemikalienschutzbekleidung mit eingeschränkter Schutzwirkung einschließlich wiederverwendbarer Schutzbekleidung fest. Chemikalienschutzbekleidung mit eingeschränkter Schutzwirkung ist für die Verwendung in Fällen einer möglichen Exposition gegenüber leichter Chemikalienversprühung, flüssigen Aerosolen oder mit niedrigem Druck auftreffenden Spritzern geeignet.

Die Materialien müssen folgenden Prüfanforderungen standhalten:

• Abriebfestigkeit • Weiterreißfestigkeit • Zugfestigkeit	• Durchstichfestigkeit • Flüssigkeitsabweisung	• Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten • Widerstand gegen Entflammung

Nähte, Verbindungen und Verbünde unterliegen folgenden Leistungsanforderungen:

• Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten	• Nahtfestigkeit

Ein vollständiger Anzug muss den Leistungsanforderungen eines Nebeltests unterzogen werden (Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten in Form eines leichten Sprays nach EN 468).

Zur Überprüfung der Abweisung und Penetration werden in dieser Norm vier Chemikalien zur Prüfung zugrunde gelegt:

• 30% Schwefelsäure	• 10% Natronlauge	• o-Xylol (unverdünnt)	• Butan-1-ol. (unverdünnt)

Würden andere Chemikalien als die oben genannten beim Träger der Bekleidung zum Einsatz kommen, so müssten diese explizit abgeprüft werden.

Chemikalien	Abweisungsindex R	Penetrationsindex PI
H2SO4 30 %	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P > 1 % Klasse 2: P > 5 % Klasse 1: P > 10 %
NaOH 10 %	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P > 1 % Klasse 2: P > 5 % Klasse 1: P > 10 %
o-Xylol (C8H10)	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P > 1 % Klasse 2: P > 5 % Klasse 1: P > 10 %
Butan-1-ol	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P > 1 % Klasse 2: P > 5 % Klasse 1: P > 10 %

Bei der Konfektion ist unter anderem zu beachten:

• Überlappende Nähte an der Außenseite müssen nach unten weisen und sollten möglichst flach konfektioniert sein. • Alle Taschenöffnung sollten ausreichend abgedeckt sein.	• Die Bekleidung sollte im Notfall schnell zu öffnen sein, um ein schnelles Ausziehen von möglicherweise kontaminierter Kleidung zu gewährleisten.



IEC 61482-2 / EN 61482-2 Schutzbekleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens

Diese Schutzbekleidung schützt den Träger gegen die thermischen Auswirkungen eines elektrischen Störlichtbogens entsprechend dem geprüften Schutzniveau bzw. der Schutzklasse. Neben grundlegenden Anforderungen wird die Prüfung mit einem elektrischen Störlichtbogen gefordert. Die Prüfungen von Material und Kleidung erfolgt dabei entweder nach IEC 61482-1-1 (Bestimmung des ATPV-Wertes) oder nach IEC 61482-1-2 „Box-Test". Die geprüfte Schutzbekleidung ersetzt keine elektrisch isolierende Schutzkleidung, wie beispielweise gemäß EN 50286:1999 „Elektrisch isolierende Schutzkleidung für Niederspannungen". Der vollständige Personenschutz erfordert zusätzliche geeignete Schutzausrüstung wie Schutzhelm/Visier, Schutzschuhe, Schutzhandschuhe etc. Diese Schutzkleidung schützt den Träger gegen thermische Auswirkung eines definierten elektrischen Störlichtbogens und verhindert das Weiterbrennen. Sie schützt den Träger vor einer bestimmten Hitze-Art bei Auftreten eines Lichtbogens. Die Hitze kann konvektiv strahlend sein, durch flüssige Metallspritzer verursacht werden oder auch als eine Kombination dieser Formen auftreten.

Box-Test: Prüfung und Klassifizierung der Störlichtbogenfestigkeit von Material und Fertigteil und Ermittlung der Schutzklasse

Klasse 1 = 4 kA – 0,5 Sek. **Klasse 2** = 7 kA – 0,5 Sek.	**Klasse 2** steht für die höhere Schutzleistung der persönlichen Schutzausrüstung

Die Prüfung erfolgt mit einem gerichteten Lichtbogen
Gemessen werden neben der Nachbrennzeit auch die Lochbildung und das Durchschmelzen zur innersten Schicht. Die geprüfte Bekleidung wird außerdem auf Naht- und Verschlussstabilität sowie auf kritische Konfektionsdetails oder Accessoires (z.B. angebrachte Embleme) bewertet. Alle Werte müssen unter der genannten Stoll-Chianta-Kurve liegen: Sie gibt an, ab wann Verbrennungen zweiten Grades auf der Haut entstehen können.

Bekleidung nach dieser Norm wird zusätzlich nach konfektionstechnischen und ergonomischen Gesichtspunkten überprüft z.B.

• Leichtigkeit des An- und Ablegens • Bekleidung nicht zu lang oder zu kurz sein (Vermeiden von Hoch schlagen oder freiliegende Körperstellen) • ausreichende Überlappung von Jacke und Hose bei üblichen Körperhaltungen und -bewegungen	• Verschlusselemente grundsätzlich verdeckt gearbeitet • Taschen mit einer Abdeckung / Patte versehen • Nähte mit FR-Nähgarnen verarbeitet • Embleme oder Stickabzeichen aller Art in einer FR-Ausführung angebracht.

ATPV-Test: Prüfung der Wärmebeständigkeit des Materials
Ermittlung des Thermischen Lichtbogenkennwertes für die Wärme-Einwirkenergiegrenze, gemessen und angegeben in cal/cm² oder kJ/m².
Konstanter Prüfstrom von 8 kA

Die Prüfung erfolgt mit einem nicht gerichteten Lichtbogen.
Gemessen wird die maximale Einwirkenergie, bei der die Wahrscheinlichkeit 50% beträgt, dass ohne Aufbrechen des Materials mit einer Verbrennung zweiten Grades zu rechnen ist.



EN 510 Festlegungen für Schutzkleidungen für Bereiche, in denen ein Risiko des Verfangens in beweglichen Teilen besteht (Maschinenschutz).

Bei der Auswahl der richtigen Schutzkleidung sind die Forderungen nach bestmöglichem Schutz einerseits und nach Tragekomfort andererseits abzuwägen. Entsprechend ist darauf zu achten, dass die Schutzkleidung entsprechend der Art und Größe der Risiken, der betrieblichen Beanspruchung unter Beachtung der Herstellerinformationen (Gebrauchsanleitung), der Kennzeichnung der Ausrüstung (z.B. Schutzklassen, spezielle Einsatzbereiche), den ergonomischen Anforderungen und den gesundheitlichen Erfordernissen des Benutzers angepasst werden muss. Des Weiteren sollte die Kleidung so konfektioniert sein, dass sie möglichst eng am Körper anliegt und ein Hängenbleiben verhindert. Hinsichtlich der Anbringung von Taschen ist auf die Festlegung der entsprechenden EN-Normen zu achten. **Anforderungen an die Konfektion nach EN 510** – Die Schutzanzüge sollen den Träger bei Arbeiten an oder in der Nähe von sich bewegenden Maschinenteilen und Geräten derart schützen, dass durch die sich bewegenden Teile keine Gefahr entsteht. **Materialeigenschaften** – Unsere Maschinenschutzkollektion besteht aus 65% Polyester und 35% Baumwolle.



EN 343 Schutzkleidung – Schutz gegen Regen

Festlegung von Anforderungen und Prüfverfahren für Materialien und Nähte von Schutzbekleidung gegen den Einfluss von Niederschlag z.B. Regen, Schneeflocken, Nebel und Bodenfeuchtigkeit. Zu prüfen und auf dem Etikett anzugeben sind die Eigenschaften Wasserdichtheit und der Wasserdampfdurchgangswiderstand. Die unterschiedlichen Klassen des Wasserdampfdurchgangswiderstands zeigen auch eine Empfehlung für die Tragedauer in unterschiedlichen Umgebungstemperaturen. Mit zwei Prüfverfahren werden Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtheit und der Wasserdampfdurchgangswiderstand) getestet. Die Klassifizierung erfolgt in vier Klassen, wobei Klasse 1 den geringsten und Klasse 4 den höchsten Widerstand aufweist.

X = Wasserdurchgangswiderstand in 4 Klassen
Der Wasserdruchgangswiderstand (W_p), gemessen in Pa, ist der an einem Material gemessenen Widerstand gegen hydrostatischen Druck.
Y = Wasserdampfdurchgangswiderstand in 4 Klassen
Der Wasserdampfdruchgangswiderstand, gemessen in m^2Pa/W, gibt den Widerstand an, den ein textiler Stoff dem Wasserdampf entgegensetzt.

Wasserdurchgangswiderstand wird durch zwei Arten bestimmt:
Der Wasserdurchgangswiderstand WP wird nach EN 343 in 4 Klassen eingeteilt und beschreibt den an einem Wetterschutz gemessenen Widerstand gegen hydrostatischen Druck in der Einheit Pascal Pa. Beim Wasserdampfdurchgangswiderstand der Klasse 1 muss auf dem Kleidungsstück die Warnung „Begrenzte Tragedauer" hinzugefügt werden. Mit dem Messwert R_{et} wird besonders bei Arbeits- und Wetterschutzkleidung der Wasserdampfdurchgangswiderstand in Quadratmeter mal Pascal je Watt.

Normenverzeichnis

Klassifizierung	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
Wasserdurchgangswiderstand W_p [Pa] DIN EN 20811	≥ 8.000 Pa Ohne Vorbehandlung	≥ 8.000 Pa Nach der Vorbehandlung[1]	≥ 13.000 Pa Nach der Vorbehandlung[1]	≥ 20.000 Pa Nach der Vorbehandlung[1]
Nähte vor der Vorbehandlung	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa	≥ 13.000 Pa	≥ 20.000 Pa Nach der Vorbehandlung[1]

Klassifizierung	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
Wasserdampfdurchgangs-widerstand R_{et} [m²Pa/W] DIN EN31092	R_{et} > 40	25 < R_{et} ≤ 40	15 < R_{et} ≤ 25	R_{et} ≤ 15

[1] Vorbehandlung: mindestens 5 Pflegezyklen (waschen und trocknen)

Je kleiner der R_{et}-Wert ist, umso atmungsaktiver ist die Schutzkleigung. Die höchste Leistungsstufe für Wetterschutzkleidung ist Klasse 4 mit R_{et} ≤ 15 und W_p ≥ 20.000 Pa. 13.000 Pa entsprechen ca. 1,3 m Wassersäule – eine für Outdoorbekleidung übliche Maßeinheit.

Der Wasserdampfdurchgangswiderstand unterstützt die Schweißverdampfung und trägt so zur Körperabkühlung bei. Das erhöht bei bestimmten klimatischen Bedingungen den Tragekomfort und verlängert die Tragezeit. Zusätzlich erfolgen textilphysikalische Prüfungen bzgl. Abrieb, Zugfestigkeit, Weiterreißkraft und Nahtfestigkeit. Außerdem wird die Dichtheit gegen Kraftstoff und Öl getestet. Für die Überprüfung fertiger Kleidungsstücke auf Regendichtheit wurde das separate Prüfverfahren EN 14360 entwickelt, das nicht in der DIN EN 343 integriert ist. Auf dem Etikett sind die Klassifizierung der Wasserdichtheit und der Wasserdampfdurchgangswiderstand anzugeben. Beim Tragen der Kleidung ist drauf zu achten, dass keine spitzen Gegenstände in die Taschen gesteckt werden, da dies möglicherweise die wasserabweisende Materialschicht beschädigen kann. Konfektionstechnisch gibt es keine speziellen Vorgaben oder Anforderungen durch diese Norm.



EN 342 Schutzbekleidung zum Schutz vor Kälte

Diese Norm legt die Prüfverfahren und Leistungsanforderung von Schutzbekleidung gegen Kälte von -5 °C und darunter fest. Geprüft werden die Wärmeisolation und die Luftdurchlässigkeit der Bekleidung. Das Prüfergebnis sagt aus, wie lange sich der Träger der Schutzbekleidung bei welcher Temperatur bei stehender Tätigkeit oder mit leichter und mittlerer Bewegung aufhalten kann. Die Einteilung erfolgt in drei Klassen, wobei Klasse 1 der schwächsten Leistung und Klasse 3 der besten Leistung entspricht.

Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit AP

AP mm/s	Klasse
AP > 100	1
5 < AP ≤ 100	2
AP ≤ 5	3

Resultierende Grundwärmeisolation von Kleidung I_{cler} und Umgebungstemperaturen für den Wärmeausgleich bei unterschiedlicher Aufenthaltsdauer:

Isolation I_{cler} m² · K/W	Träger mit stehender Tätigkeit, 75 W/m²			
	Luftgeschwindigkeit			
	0,4 m/s		3 m/s	
	8 h	1 h	8 h	1 h
0,265	13	0	19	7
0,310	10	-4	17	3
0,390	5	-12	13	-3
0,470	0	-20	7	-9
0,540	-5	-26	4	-14
0,620	-10	-32	0	-20

Resultierende Grundwärmeisolation von Kleidung I_{cler} und Umgebungstemperaturen für den Wärmeausgleich bei unterschiedlichen Belastungsstufen und unterschiedlicher Aufenthaltsdauer:

Isolation I_{cler} m² · K/W	Träger mit Tätigkeit in Bewegung							
	leicht 115 W/m²				mittel 170 W/m²			
	Luftgeschwindigkeit							
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h
0,265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0,390	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33
0,470	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0,540	-27	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0,620	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61



EN 14058 Schutzbekleidung – Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen

Diese europäische Norm legt die Anforderungen an und die Prüfverfahren für die Gebrauchseigenschaften von Kleidungsstücken zum Schutz des Körpers gegen kühle Umgebungen fest. Einsatz der geprüften Kleidung in Umgebung von Lufttemperatur, die -5 °C und höher ist.
In der Kennzeichnung der Bekleidung muss neben dem Normenpiktogramm die geprüften Leistungsstufen angegeben werden:

Wärmedurchgangswiderstand/Isolation (Rct)

Klasse 1 0,06 ≤ Rct < 0,12	Klasse 2 0,12 ≤ Rct < 0,18	Klasse 3 0,18 ≤ Rct ≤ 0,25	Klasse 4 0,25 ≤ Rct

Der Wärmedurchgangswiderstand wird angegeben in Quadratmeter Kelvin je Watt

Winddurchlässigkeitsklasse (AP mm/s)

Klasse 1 AP > 100 geeignet für niedrige Windgeschwindigkeiten, weniger als 1 m/s	Klasse 2 5 < AP ≤ 100 geeignet für Windgeschwindigkeiten von weniger als 5 m/s	Klasse 3 AP ≤ 5 geeignet für hohe Windgeschwindigkeiten von mehr als 5 m/s

Falls in den vom Hersteller bereitgestellten Informationen angegeben wird, dass das Kleidungsstück im Freien verwendet werden darf, muss die Winddurchlässigkeit geprüft werden.

Wasserdurchgangswiderstand WP (Oberstoff)	Wasserdampfdurchgangs-widerstand,Ret	Grundwärmeisolation, Icler	
> 8000 Pa	> 55 m² Pa/W	Icler ≥ 0.174 m2 K/W	Icler < 0.265 m2 K/W



Y Klasse des Wärmedurchgangswiderstands
Y Klasse der Winddurchlässigkeit
Y I_{cler} in m²-K/W des Kleidngsstücks mit Referenz-Kleidungssystem R, obligatorisch für Rct nach Klasse 4. Wenn es für Klasse 4 obligatorisch ist, ist es für die Klassen 1 bis 3 optional.
WP Wasserdurchgangswiderstand, optional

Wenn ein Kleidungsstück nicht geprüft wurde, werden Y und/oder WP durch X ersetzt.

Folgende Konfektionsmerkmale gelten für die Bekleidung:

- Westen: Wärmeisolierende, ärmellose Oberteile, die den Oberkörper bis hinunter zur Taille bedecken, am Rücken verlängert
- Jacken / Mäntel: Vorne verschließbar bis oben zum Kragen oder Hals-Bund, Armabschlüsse und Taillen sollten möglichst dicht, verstellbar und abschließend gearbeitet sein. Es muss eine ausreichende Überlappung bei den üblichen Körperhaltungen und -bewegungen gewährleistet sein.
- Alle außenliegenden Taschenöffnungen sollten ausreichend abgedeckt sein.
- Bundhosen / Latzhosen: Beinabschlüsse sollten dicht, verstellbar und abschließend gearbeitet sein.



EN 61340 Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene

Schutzkleidung mit dieser Norm eignet sich für die Fertigung von Produkten, die empfindlich sind gegen Entladungen von 100 V oder mehr. Personen mit EPA-Schutzbekleidung schützen so Produkte in der Fertigung vor elektrischen Entladungen, die von nicht EPA-tauglicher Bekleidung z.B. durch Reibung oder Influenz (Magnetfeld, Feldeinwirkung) und/oder Materialtrennungen entstehen kann und verhindern so eine Beschädigung des Bauelements. Es ist sehr wichtig neben der EPA-Kleidung auch die entsprechend richtigen Arbeitsschuhe zu tragen.



EN 14404 Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung

Schutztyp	Verwendung
Knieschutz vom Typ 1	Wird am Bein befestigt und ist von anderer Kleidung unabhängig.
Knieschutz vom Typ 2	Sind Kniepolster aus Schaumstoff oder einem anderem Einlagematerial, die an den Hosenbeinen in Taschen befestigt oder dauerhaft mit der Hose verbunden sind.
Knieschutz vom Typ 3	Wird nicht am Körper befestigt, sondern vom Anwender vor Arbeitsbeginn an der gewünschten Stelle positioniert.
Knieschutz vom Typ 4	Für den Schutz von einem oder beiden Knien – Teil einer Vorrichtung mit zusätzlichen Funktionen wie z.B. eines Rahmens als Aufstehhilfe oder eines Kniesitzes.

Leistungsstufen:

Schutztyp	Verwendung
Klasse 1	Nur zur Verwendung auf ebenen Böden geeignet.
Klasse 2	Knieschutz, der für Arbeiten auf ebenen oder unebenen Bodenoberflächen geeignet ist und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 100 ±5 N bietet.
Klasse 3	Für Arbeiten auf ebenen oder unebenen Bodenoberflächen unter schwierigen Bedingungen geeignet und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 250 ± 10 N.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Normentabelle

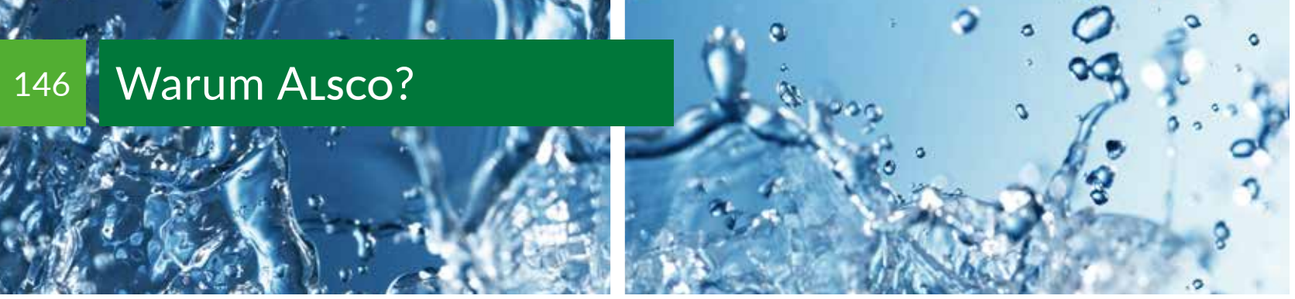
Normen	Warnschutz EN ISO 20471	Erhöhte Sichtbarkeit EN 17353	Schweißer-schutz EN ISO 11611	Hitze-Flamm Schutz EN ISO 11612

	KL.1	KL.2	KL.3		KL.1	KL.2	A1	A2	B1	B2	C1	D1	D2	D3	E1
Safe Supreme, inkl. Kaufartikel (ab S. 12)	●	●	●												
Safe Supreme Wetter (ab S. 19)		●	●												
Safe Light (ab S. 24)		●	●												
Hi Vis Comfort, inkl. Hi Vis Comfort Stretch (ab S. 32)	●	●	●												
Hi Vis Comfort Shirts (S. 39)		●	●												
Hi Vis Comfort Wetter (ab S. 44)		●	●												
Warn Uni (ab S. 46)	●	●	●												
High Vis Multinorm leicht, *mit EN13034 (ab S. 50+ab S.60)		●	●		●		●		●		●				
High Multinorm leicht, *mit EN13034 (ab S. 50+ab S.60)					●		●		●		●				
Multi 7 (warngelb) 1-lagig (ab S. 54)	●	●	●		●		●	●	●		●				
Multi 7 (warnorange) 1-lagig (ab S. 54)	●	●	●		●		●		●		●				●
Multi 7 (warngelb) 2-lagig (ab S. 58)		●	●		●		●	●	●		●				
Multi 7 (warnorange) 2-lagig (ab S. 58)		●	●		●		●		●		●				●
Multirisk Hi Vis Wetter Parka Ebro (S. 63)			●			●	●	●		●	●	●			●
Multirisk Hi Vis Wetter Parka Hi-Vision FR (S. 64)			●		●		●		●		●				
Multirisk Hi Vis Wetter Bundhose 1-lagig (ab S. 65)	●				●		●	●	●		●				
ecoRover Safety, *mit EN13034 (ab S. 66)					●		●		●		●				●
ecoRover Safety Plus, *mit EN13034 (ab S. 70)						●	●	●	●		●				
Concept Multirisk light (ab S. 72)					●		●		●		●				●
Concept Multirisk heavy (ab S. 76)					●		●	●	●		●				
Concept Multirisk heavy + (ab S. 78)					●		●	●	●		●				
Der Komfortable (ab S. 80)					●		●		●		●				
5Safety (ab S. 84)				●	●		●	●	●		●				
Multiproof Plus (ab S. 88)					●		●		●		●				
Multiproof Plus Arc (ab S. 94)					●		●		●		●				
Steelproof (ab S. 98)						●	●	●	●		●				
Splash L (ab S. 102)					●		●	●	●		●				
Splash S (ab S. 102)						●	●	●	●		●				
Schweisser S (ab S. 106)						●	●	●	●		●				
Gießer L (ab S. 110)					●		●	●	●		●		●		
Gießer S (ab S. 110)						●	●	●	●		●			●	
Hemd Aluproof (S. 113)							●	●	●		●		●		●
Chemkomfort (ab S. 114)															
Tempex Cold Store (ab S. 118)															
Clima Sport (S. 122)	Keine Zertifizierung														
Thermo-Unterwäsche (S. 123)	Keine Zertifizierung														
EPA Conductex (ab S. 124)															
EPA Conductex Cotton Knit (ab S. 128)															
EPA High Stat (ab S. 132)															

	Schutz gegen Flammen EN ISO 14116	Störlichtbogenschutz IEC 61482-2	Schutz gegen elektrosta-tische Ablei-tung EN 1149-5	Chemika-lienschutz EN 13034	Schutz gegen Regen EN 343	Schutz gegen Kälte EN 342	Schutz gegen kühle Umgebung EN 14058	EPA EN 61340	UV-Schutz Europäischer Standard EN 13758

	E2	E3	F1	Index 3	KL./APC 1	KL./APC 2		Typ 6					
Safe Supreme, inkl. Kaufartikel (ab S. 12)													
Safe Supreme Wetter (ab S. 19)									●	●			
Safe Light (ab S. 24)													
Hi Vis Comfort, inkl. Hi Vis Comfort Stretch (ab S. 32)											● (Fleece-Jacke)		
Hi Vis Comfort Shirts (S. 39)													● (außer Sweat-Shirt)
Hi Vis Comfort Wetter (ab S. 44)									●		● (mit Fleece-Jacke)		
Warn Uni (ab S. 46)													
High Vis Multinorm leicht, *mit EN13034 (ab S. 50+ab S.60)			●		●		●	●*					
High Multinorm leicht, *mit EN13034 (ab S. 50+ab S.60)			●		●		●	●*					
Multi 7 (warngelb) 1-lagig (ab S. 54)	●		●		●		●	●					
Multi 7 (warnorange) 1-lagig (ab S. 54)			●		●		●	●					
Multi 7 (warngelb) 2-lagig (ab S. 58)	●		●			●	●	●					
Multi 7 (warnorange) 2-lagig (ab S. 58)			●			●	●	●					
Multirisk Hi Vis Wetter Parka Ebro (S. 63)			●	●		●	●	●	●				
Multirisk Hi Vis Wetter Parka Hi-Vision FR (S. 64)			●			●	●	●	●		● (mit Fleece-Jacke)		
Multirisk Hi Vis Wetter Bundhose 1-lagig (ab S. 65)			●		●		●	●					
ecoRover Safety, *mit EN13034 (ab S. 66)			●		●			●*					
ecoRover Safety Plus, *mit EN13034 (ab S. 70)	●		●			●	●	●*					
Concept Multirisk light (ab S. 72)			●		●		●	●					
Concept Multirisk heavy (ab S. 76)	●		●		●		●	●					
Concept Multirisk heavy + (ab S. 78)	●		●			●	●	●					
Der Komfortable (ab S. 80)		●	●		●		●	●					
5Safety (ab S. 84)	●		●		●	● (Parka)	●	●	● (Parka)				
Multiproof Plus (ab S. 88)	●		●		●		●	●					
Multiproof Plus Arc (ab S. 94)	●		●			●	●	●					
Steelproof (ab S. 98)		●	●		●		●						
Splash L (ab S. 102)	●		●										
Splash S (ab S. 102)		●	●										
Schweisser S (ab S. 106)		●	●		●		●						
Gießer L (ab S. 110)	●		●		●		●						
Gießer S (ab S. 110)		●	●		●		●						
Hemd Aluproof (S. 113)			●										
Chemkomfort (ab S. 114)							●	●					
Tempex Cold Store (ab S. 118)										●			
Clima Sport (S. 122)	Keine Zertifizierung												
Thermo-Unterwäsche (S. 123)	Keine Zertifizierung												
EPA Conductex (ab S. 124)												●	
EPA Conductex Cotton Knit (ab S. 128)												●	
EPA High Stat (ab S. 132)												●	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Warum Alsco?

100 % Wirtschaftlichkeit

Der Leasing- und Servicevertrag mit Alsco bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten von Anfang an:

- Keine Investitionskosten oder Kapitalbindung – Sie zahlen nur eine monatliche Service-Gebühr.
- Sofortige steuerliche Absetzbarkeit.
- Planbarkeit aller Kosten.
- Kein Aufwand für Einkauf, Lagerhaltung oder Nachbeschaffung.
- Größenwechsel bei den Mitarbeitern, kein Problem, wir kümmern uns darum.
- Defekte Arbeitskleidung: Kleine Reparaturen, die notwendig sind, werden in unseren eigenen Betrieben durchgeführt. Ansonsten tauschen wir die Kleidung aus.
- Sie widmen sich Ihrer Kernkompetenz und sparen wertvolle Arbeitszeit.

100 % Kundenorientierung

Die räumliche Nähe ist ein Aspekt für die hohe Zufriedenheit unserer Kunden:

Betreuungsteams an 22 Standorten in Deutschland und Benelux ermöglichen es uns, auf Ihre Wünsche und Anforderungen rasch und flexibel zu reagieren. In unserem Online-Kundenportal haben Sie zudem die Möglichkeit, Bestandserhöhungen oder -minderungen direkt einzugeben sowie den Status der Kleidung zu verfolgen. Die enge Zusammenarbeit mit Markenherstellern garantiert ein sehr umfangreiches Sortiment in hoher Qualität und in einem zeitgemäßen Design. Sonderanfertigungen werden nach Ihren Wünschen, in Ihren Unternehmensfarben, mit Logo und Namensemblem erstellt und bedarfsgerecht nach Absprache pünktlich angeliefert. Bei Verschleiß oder Verlust wird die Kleidung umgehend ersetzt. Damit ist ein stets sauberer und gepflegter Auftritt Ihrer Mitarbeiter garantiert.

100 % Verfügbarkeit

Als Neukunde mit bis zu 50 Trägern bietet Ihnen Alsco bereits vier Wochen nach Anprobe und Vertragsklarheit eine Lieferung von NOS-Artikeln. Unseren Bestandskunden stehen die NOS-Artikel für Bestandserhöhungen zum übernächsten regulären Liefertermin (ca. 14 Tage) zur Verfügung und werden von unseren Servicefahrern zugestellt.



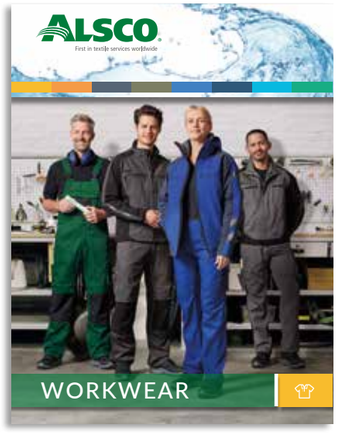
60 Tage-Tragetest

Maßgeschneiderte Konzepte und Dienstleistungen für unsere Kunden, das war und ist das oberste Unternehmensziel der Alsco. Denn der Servicegedanke bildet den Kern aller Tätigkeiten. Weil wir davon so überzeugt sind, bieten wir Ihnen den 60 Tage-Tragetest:

Jetzt 60 Tage Leasingvorteile testen. Sie erhalten unsere Service-Leistungen bis zu 2 Monate gratis. In diesen 60 Tagen können Sie sich von unserer Dienstleistung überzeugen. Sollte das nicht der Fall sein, sind lediglich die Textilien käuflich zu übernehmen. Gerne erstellen wir Ihr individuelles Angebot.
Bitte rufen Sie uns an unter 0800 1889 100

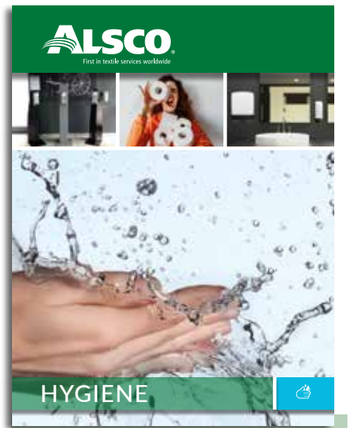
Sortiment

Wenn Sie Interesse an weiteren Produkten haben, fragen Sie gerne nach unserem Sortiment. Die Kataloge zu unserem Sortiment können Sie auf unserer Homepage unter **www.alsco.de** bestellen oder downloaden. Alle wichtigen Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite.









In unserem Hygiene-Katalog finden Sie alles über:

- Bodenpflege/ Schmutzfangmatten etc.
- Waschraum
- Mund- und Nasenmasken
- Hand Desinfektion
- Erste Hilfe



https://www.alsco.de/RR-Katalog

Head Office
Telefon: 0221 986050
E-Mail: ho@alsco.de

Niederlassung Bayern
Telefon: 08131 38160
E-Mail: nl.bayern@alsco.de

Niederlassung Berlin
Telefon: 03378 86510
E-Mail: nl.berlin@alsco.de

Niederlassung Frankfurt
Telefon: 06103 50330
E-Mail: nl.frankfurt@alsco.de

Niederlassung Hamburg
Telefon: 04102 49250
E-Mail: nl.hamburg@alsco.de

Niederlassung Herford
Telefon: 05221 34030
E-Mail: nl.herford@alsco.de

Niederlassung Kaiserslautern
Telefon: 06301 600600
E-Mail: nl.kaiserslautern@alsco.de

Niederlassung Köln-Nord
Telefon: 0214 328320
E-Mail: nl.koeln-nord@alsco.de

Niederlassung Köln-Süd
Telefon: 02203 10040
E-Mail: nl.koeln-sued@alsco.de

Niederlassung Merseburg
Telefon: 03461 73070
E-Mail: nl.merseburg@alsco.de

Niederlassung Stuttgart
Telefon: 07123 94360
E-Mail: nl.stuttgart@alsco.de

Alsco The Netherlands
Telefon: +31 13 580 2178
E-Mail: info@alsco.nl

Service-Center Reinraum Dresden
Telefon: 0351 454550
E-Mail: reinraum@alsco.de

Service-Center Reinraum Regensburg
Telefon: 0351 4545555
E-Mail: reinraum@alsco.de

Service-Center Bad Hersfeld
Telefon: 06674 90050
E-Mail: sc.badhersfeld@alsco.de

Service-Center Dresden
Telefon: 0351 454550
E-Mail: sc.dresden@alsco.de

Service-Center Hannover
Telefon: 05221 340380
E-Mail: sc.hannover@alsco.de

Service-Center Nürnberg
Telefon: 09101 902090
E-Mail: sc.nuernberg@alsco.de

Service-Center Oldenburg
Telefon: 0441 950740
E-Mail: sc.oldenburg@alsco.de

Service-Center Ruhr
Telefon: 02323 92030
E-Mail: sc.ruhr@alsco.de

Service-Center Flachwäsche
Standort Castrop-Rauxel
Standort Nonnweiler



www.**alsco**.de

MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C018232
www.fsc.org

Printprodukt
www.natureoffice.com/DE-158-KQ1GHU7
klimaneutral
durch CO2-Ausgleich

Hinweis
Die Angaben in dieser Broschüre entsprechen dem Stand der Drucklegung. Irrtümer, Druckfehler vorbehalten.
Jede Vervielfältigung, auch auszugsweise, ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Alsco Berufskleidungs-Service GmbH ist unzulässig.
Stand 12/2021. Printed in Germany. © 2021 Alsco Berufskleidungs-Service GmbH.