

# ALSCO®

Handwerk | Industrie | Gastro / Hotel



**PSA** PERSÖNLICHE  
SCHUTZAUSRÜSTUNG





# Weltweit über 135 Jahre

## Liebe Kunden,

ich heiße Sie herzlich im neuen PSA-Katalog willkommen, in dem Sie eine Fülle an aufregenden Neuheiten entdecken werden – zahlreiche QR-Codes zu Videos, die Ihnen die verschiedenen Farben und Einsatzmöglichkeiten der Artikel noch besser näherbringen, führen Sie interaktiv durch den Katalog. Branchenspezifische Musterbilder zeigen Ihnen beispielhaft Umgebungen, in denen Sie die Kleidung einsetzen können. Besonders stolz sind wir darauf, dass wir in diesem Katalog erstmals auch mit AlSCO-Mitarbeitern authentische Fotoshootings realisiert haben.



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. Hier können wir besonders die Accelerate Safe Warnschutzkleidung von MASCOT® hervorheben. Ihr ultimativer Stretchstoff bietet unübertroffene Bewegungsfreiheit, ohne einzuengen oder zu stören. Auch die unzähligen Kombinationsmöglichkeiten unter den einzelnen Kollektionen von MASCOT® machen diese Schutzkleidung für den Träger außerordentlich attraktiv.

AlSCO achtet bei der Auswahl von PSA-Kleidung auf die Einhaltung der Normen sowie eine angenehme Tragbarkeit. Doch damit ist es nicht getan, die PSA-Aufbereitung gehört in professionelle Hände. Vertrauen Sie deswegen auf den langjährig erprobten Service von AlSCO. Unsere Artikel werden im Vorfeld einer hohen Anzahl an Waschtests unterzogen und unsere deutschlandweit einheitlichen Prozesse sorgen für gleichbleibende Qualität, damit Sie und Ihre Mitarbeiter auf die Sicherheit der PSA vertrauen können.

Lassen Sie sich gerne in einem persönlichen Gespräch überzeugen. Unsere Experten beraten Sie gerne!

Ihr  
René Schneider, Geschäftsführer

PS: 2023 haben wir mit großem Erfolg an der A+A Messe für Arbeitsschutz teilgenommen, damit möchten wir die herausragende Bedeutung von Arbeitsschutz und Sicherheit im Arbeitsalltag unterstreichen. Generell finden wir den persönlichen Austausch mit potenziellen Kunden, bestehenden Kunden und Lieferanten sehr wertvoll und freuen uns, auch Sie bei einem unserer Messeauftritte begrüßen zu dürfen.

## 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 1.350 Mitarbeiter an 22 Standorten mit rund 450 Service-Fahrzeugen ca. 17.000 Kunden
- Maßgeschneiderte Lösungen in den Bereichen:
  - Berufskleidung für Industrie und Handwerk
  - Persönliche Schutzausrüstung
  - Businesskleidung
  - Hotel- und Gastronomietextilien
  - Hygieneservice
  - Mattenservice und Bodenpflege
  - Reinraumkleidung
  - Erste-Hilfe-Service







## 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 - der 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 europäische 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 (wie Witterungseinwirkungen -> z. B. Regenschutz)	Mittlere Risiken -> PSA, die nicht Kategorie I oder III entsprechen (z. B. 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 Waschkosten 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.




















2	Intro	101	Grüne Knopf
4	PSA – Persönliche Schutzausrüstung	102	Multinorm Kollektionen
5	Inhaltsverzeichnis	102	5Safety
6	Übersicht nach Normen	106	MultiProof Plus
8	Nachhaltigkeit	112	MultiProof Plus Arc
9	Wir übernehmen Verantwortung	116	SteelProof
10	Warnschutz Kollektionen	120	Schweißer- und Gießerschutz Kollektionen
10	Accelerate Safe	120	Splash L & S
25	Accelerate Safe Weather	124	Schweißer & Gießer
26	Safe Supreme	125	Schweißer S
34	Safe Supreme Weather	128	Gießer L & S
36	Safe Light	131	AluProof-Hemd
43	Mascot Klassifizierungstabelle	132	Chemikalienschutz Kollektion
43	Mascot Material & Passform	132	CHEMcomfort Antistatic
44	Mix & Match	136	Thermobekleidung Kollektionen
46	Hi Vis Comfort	137	Tempex® Cold Store 2.0
56	Hi Vis Comfort Stretch	138	Tempex® Cold Store Classic
60	Hi Vis Comfort Weather	140	Clima Sport
64	Multinorm Kollektionen	142	Thermo-Unterwäsche
64	High [Vis] Multinorm leicht	143	Funktions-Unterwäsche
68	Multi Protect Plus [Hi Vis]	144	EPA Kollektion
76	Multi 7 (1-lagig + 2-lagig)	144	EPA Produktschutz
84	Multirisk High Vis Weather	154	Kaufartikel - E-Cooline Powercool SX3
85	Multirisk High Vis Weather – Thunder Plus 3D	156	Stick- und Emblemeservice
88	Multirisk High Vis Weather – Multi 9+	157	Servicekreislauf/Vor-Ort-Logistik
90	ecoRover	158	Normenverzeichnis
92	ecoRover Safety Flex	166	Normentabelle
94	ecoRover Safety (1-lagig)	168	Ass im Ärmel
96	ecoRover Safety Plus (2-lagig)	169	Kundenportal / Service-App
98	Der Komfortable	170	Wir sind Partner des DHBs
		171	Sortiment
		172	Standorte

Bildnachweis:  
 stock.adobe.com: Titelseite den-belitsky; S.10 Hintergrund @Enrique del Barrio; S20/21 @bqmeng; S.26 Hintergrund @Александр Иващенко; S.36 Hintergrund @Dushlik; S.44 Hintergrund @ThomBat; S.45 @ABCStock; S.46 Hintergrund @Julien Huber; S.63 @Angela Rohde; S.64 Hintergrund @Nikolay Zaboruaev; S.68 Hintergrund +71 @Ben; S.76 Hintergrund @emel82; S.84 Hintergrund @Kannapat; S.85 @Victor; S.87 @Superingo und @blas; S. 90 Hintergrund @gui yong nian; S. 98 Hintergrund @MIRACLE MOMENTS; S. 102 Hintergrund @photollurg; S.106 Hintergrund @gui yong nian; S.110 Hintergrund @Mulderphoto; S.112 Hintergrund @navintar; S.116 Hintergrund @nordroden; S.117 @graja; S.119 @Tony A S.120 Hintergrund @ABCStock; S. 131 @vadymstock; S.132 Hintergrund @angelo.gi; S.133 @NDABCREATIVITY S.136 Hintergrund @Grispb; S.145 @Kzenon ; S.147 @Viacheslav Yakobchuk und @carmakoma; S.151 @ foto ARTs; S.154/155 @dzm1try; S.170 @kapona; S.171 @evannovstro und @contrastwerkstatt

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



<b>Warnschutz</b>  <b>Accelerate Safe</b> Seite 10-24 <b>Safe Supreme</b> Seite 26-31, 35 <b>Safe Light</b> Seite 36-42 <b>Hi Vis Comfort</b> Seite 46-55, 63 <b>Hi Vis Comfort Stretch</b> Seite 56-59	<b>Warnschutz mit Wetterschutz</b>  <b>Safe Supreme Weather</b> Seite 32, 34 <b>Hi Vis Comfort Weather</b> Seite 60-62 <b>Warnschutz mit Wetter- und Kälteschutz</b>  <b>Accelerate Safe Weather</b> Seite 25 <b>Safe Supreme Weather</b> Seite 33-34 <b>Multinorm</b>  <b>SteelProof</b> Seite 116-119	<b>Multinorm</b>  <b>ecoRover</b> Seite 91 <b>ecoRover Safety Flex</b> Seite 92/93 <b>ecoRover Safety (1-lagig)</b> Seite 94/95  <b>ecoRover Safety Plus (2-lagig)</b> Seite 96/97  <b>Der Komfortable</b> Seite 98-100  <b>MultiProof Plus</b> Seite 106-111 <b>MultiProof Plus Arc</b> Seite 112-115 <b>Multinorm</b>  <b>5Safety</b> Seite 102-105	<b>Multinorm</b>  <b>High [Vis] Multinorm leicht</b> Seite 64-67 <b>Multi Protect Plus [Hi Vis]</b> Seite 68-74 <b>Multi 7</b> Seite 76-83 <b>Multinorm</b>  <b>Multi Protect Plus [Hi Vis] Weather</b> Seite 75 <b>Multirisk High Vis Weather</b> Seite 84-89	<b>Schweißer- und Gießerschutz</b>  <b>Splash L &amp; S</b> Seite 120-123 <b>Schweißer- und Gießerschutz</b>  <b>Schweißer S und Gießer L &amp; S</b> Seite 124-130 <b>AluProof</b> Seite 131	<b>Chemikalienschutz</b>  <b>CHEMcomfort Antistatic</b> Seite 132-135	<b>Thermobekleidung</b>  <b>Tempex® Cold Store 2.0</b> Seite 136-137 <b>Tempex® Cold Store Classic</b> Seite 138-139 <b>Clima Sport</b> Seite 140-141  <b>Thermo-Unterwäsche</b> Seite 142 <b>Funktions-Unterwäsche</b> Seite 143	<b>EPA</b>  <b>EPA Produktschutz</b> Seite 144-153
--	---	--	---	--	---	--	--

**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 158-165

**Normentabelle**

Seite 166-167

**Unsere Kategorien**

**High Quality** ●●●  
 Kennzeichnet innovative Produkte, die höchste Ansprüche an Funktion, Verarbeitung und Design erfüllen.

**Best Price** ●●●  
 Umfasst funktionelle Produkte in einem zeitlosen Design zu einem sehr guten Preis/Leistungsverhältnis.

**Good Choice** ●●●  
 Kennzeichnet attraktive Produkte mit zahlreichen Akzenten für ein ansprechendes Gesamtbild.

**Green Line** ●●●  
 Steht für Kollektionen mit Focus auf Nachhaltigkeit.



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



Mitgliedschaften unserer Lieferanten bei folgenden Organisationen:

BP, HAVEP, teamdress



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

Drei-Punkt, NYBO



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.

ROFA



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

BP, teamdress



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



PERVORMANCE

Das Label garantiert die **Klimaneutralität** des gekennzeichneten Produkts. Alle CO<sub>2</sub>-Emissionen, die in der Prozesskette unvermeidlich entstanden sind, werden berechnet und über anerkannte Klimaschutzprojekte ausgeglichen.



NYBO, ROFA

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

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

94/95, 96/97



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.

140/141



Mit dem **MADE IN GREEN by OEKO-TEX®** Label wird der Nachweis erbracht, dass ein Artikel auf Schadstoffe getestet wurde. Außerdem wird gewährleistet, dass das Textil- oder Lederprodukt mit nachhaltigen Prozessen unter sozialverträglichen Arbeitsbedingungen hergestellt wurde. Dies ist für den Träger durch eine Kennzeichnung am Artikel nachvollziehbar.

10-25, 26-35, 36-42, 46-55, 56-59, 60-63, 68-75, 76-83, 88-89, 92/93, 94/95, 96/97, 98-100, 106-111, 112-115, 116-119, 120-123, 124-127, 128-130, 131, 140/141, 142/143, 144-151, 152/153



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

## Wir übernehmen Verantwortung

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.

WIR FÜHREN PRODUKTE MIT DEM SIEGEL



SOZIAL. ÖKOLOGISCH. STAATLICH. UNABHÄNGIG ZERTIFIZIERT.

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 alle zum Erhalt unserer Umwelt beitragen. Für uns - für unsere Kinder - für alle!



Erfahren Sie mehr unter:  
<https://www.alsco.de/nachhaltigkeit/>





## Vereint Schutz, Komfort und Stil

**Warnschutz** – MASCOT® Accelerate Safe ist speziell für Branchen gemacht, in denen Schutz und hoher Arbeitskomfort unerlässlich sind. Die Kollektion zeichnet sich durch ihre funktionalen Details und die hohe Sichtbarkeit aus.

Sie bietet nicht nur höchstes Schutzniveau, sondern auch uneingeschränkte Bewegungsfreiheit. Mit modernem Design

und einer breiten Auswahl an Stoffqualitäten sowie speziell auf Damen und Herren zugeschnittenen Passformen ist sie für anspruchsvolle Anforderungen konzipiert. Dehnbare Reflexstreifen sorgen für maximale Bewegungsfreiheit. Mit Haupttaugnermerk auf dem Träger, glänzt die Kollektion zudem durch ihr Design. Schräge, asymmetrische Reflexstreifen erzeugen eine schlanke, dynamische und moderne Optik.



### Jacke Stretch Zones

High Quality ●●●

teilweise Stretchgewebe für viel Bewegungsfreiheit

moderne Passform für einen hervorragenden Tragekomfort



- Stehkragen mit Kinnschutz, im hinteren Bereich gepolstert gesteppt
- Frontreißverschluss mit Wetterschutzleiste innen
- D-Ring rechts
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss und Patte links
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss

- 2 Seiteninnentaschen
- Saumweite mit seitlichem Gummizug
- Ärmelabschluss teilweise mit Gummizug
- Satellitenmuster an Ärmeln
- segmentierter Reflexstreifen 5 cm

**Gewebe<sup>1)</sup>:** fluoreszierende Grundware: 70% Polyester / 30% Baumwolle

**Stretchware<sup>2)</sup>:** 88% Polyester / 12% Elastolefin

**Gewicht:** <sup>1)</sup>215 g/m<sup>2</sup> / <sup>2)</sup>275 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** S - 5XL

**Normen:** EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe A



Stretch Zones	warn gelb/ schwarzblau	warn orange/ schwarzblau	warn orange/ dunkelanthrazit
Jacke	568010	568008	568009

► Die Mascot Warnschutz-Klassifizierung finden Sie auf Seite 43





**Bundhose**  
mit Knietaschen - Stretch Zones

High Quality ●●●



ergonomisch  
geschnittene  
Hosenbeine

teilweise Stretch-  
gewebe für Be-  
wegungsfreiheit



zusammen mit Kniepolster  
Art. Nr. 891051 gemäß  
EN 14404 zertifiziert



**Damen Bundhose**  
mit Knietaschen - Stretch Zones

High Quality ●●●



**Herren und Damen Bundhose:**

- Bund mit verdecktem Patentknopf, Gürtelschlaufen, D-Ring rechts
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäß-Leistentaschen verstärkt
- 1 Zollstocktasche rechts beweglich mit abgenähter Stift- und Werkzeugtasche
- 2 Oberschenkeltaschen mit Patten und Volumenfalteln auf Vorderhose
- 1 Handy-Tasche links, Patte mit längenverstellbarer Lasche, verdeckten Druckknöpfen und Volumenfalte
- 1 Hammerschlaufe rechts in Leistentasche verdeckt
- 2 Knietaschen höhenregulierbar aus CORDURA®, Eingriff unten mit Klettverschluss
- segmentierte Reflexstreifen 7 cm, Satellitenmuster auf Hosenbein und Druckeffekte auf Patten
- Hosenlänge + 3 cm durch auftrennbare Naht innen

**Gewebe<sup>1)</sup>:** fluoreszierende Grundware: 70% Polyester / 30% Baumwolle

**Stretchware<sup>2)</sup>:** 88% Polyester / 12% Elastolefin

**Gewicht:** <sup>1)</sup>215 g/m<sup>2</sup> / <sup>2)</sup>275 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Herren: 76C46 - 76C58, 82C44 - 82C68, 90C46 - 90C62

Damen: 76C34 - 76C56, 82C34 - 82C56

**Normen:** Warn/Farbe: EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe Y

Farbe/Warn: EN ISO 20471 KL.1 | Mascot: Gruppe Z



Diamond fit  
(Der Unterschied zwischen  
Taillen- und Hüftweite ist  
größer als 20 cm)

ergonomisch  
geschnittene  
Hosenbeine

teilweise Stretch-  
gewebe für Be-  
wegungsfreiheit



zusammen mit Kniepolster  
Art. Nr. 891051 gemäß  
EN 14404 zertifiziert

Stretch Zones	warngelb/ schwarzblau	warnorange/ schwarzblau	warnorange/ dunkelanthrazit	schwarzblau/ warngelb	schwarzblau/ warnorange	dunkelanthrazit/ warnorange
Bundhose mit Knietaschen	548007	548005	548006	548009	548008	548010

Stretch Zones	warngelb/ schwarzblau	warnorange/ schwarzblau	warnorange/ dunkelanthrazit	schwarzblau/ warngelb	schwarzblau/ warnorange	dunkelanthrazit/ warnorange
Damen Bundhose mit Knietaschen	448003	448001	448002	448005	448004	448006



Latzhose  
mit Knietaschen - Stretch Zones

High Quality ●●●



Stretch Zones	warngelb/schwarzblau	warngelb/schwarz	warnorange/schwarzblau	warnorange/dunkelanthrazit	schwarzblau/warngelb	schwarzblau/warnorange
Latzhose mit Knietaschen	538007	538008	538005	538006	538010	538009



Overall  
mit Knietaschen - Stretch Zones

High Quality ●●●

Latzhose und Overall:

- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäß-Leistentaschen verstärkt
- 1 Zollstocktasche rechts beweglich mit abgenähter Stift- und Werkzeugtasche
- 2 Oberschenkeltaschen mit Patten und Volumenfalten auf Vorderhose
- 1 Handy-Tasche links, Patte mit längenverstellbarer Lasche, verdeckten Druckknöpfen und Volumenfalte
- 1 Hammerschlaufe rechts in Leistentasche verdeckt
- Hosenlänge + 3 cm durch auftrennbare Naht innen

Latzhose:

- 1 Latztasche mit Stifftaschen, Handytasche innen sowie Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- 2 Seitendurchgriffe weitverstellbar, Gürtelschlaufen, D-Ring rechts
- segmentierte Reflexstreifen 7 cm, Satellitenmuster auf Hosenbein und Druckeffekte auf Patten

Overall:

- Stehkragen mit verdeckten Druckknöpfen, im hinteren Bereich gepolstert gesteppt
- verdeckter 2-Wege-Frontreißverschluss
- 1 Brusttasche mit verdecktem Reißverschluss links, D-Ring rechts
- 2 Seitendurchgriffe mit verdeckten Druckknöpfen
- Taillen-Gummizug seitlich im Rücken, Gürtelschlaufen
- Ärmelabschluss teilweise mit Gummizug
- segmentierter Reflexstreifen 5 cm, Satellitenmuster auf Ärmel und Hosenbein und Druckeffekte auf Patten

Gewebe<sup>1)</sup>: fluoreszierende Grundware:  
70% Polyester / 30% Baumwolle

Stretchware<sup>2)</sup>: 88% Polyester / 12% Elastolefin

Gewicht: <sup>1)</sup>215 g/m<sup>2</sup> / <sup>2)</sup>275 g/m<sup>2</sup>

Größen: Latzhose: 76C46 - 76C58, 82C44 - 82C68, 90C46 - 90C62 Overall: S - 5XL

Normen: Latzhose:  
Warn/Farbe: EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe Y  
Farbe/Warn: EN ISO 20471 KL.1 | Mascot: Gruppe Z  
Overall: EN ISO 20471 KL.3 | Mascot: Gruppe A



Stretch Zones	warngelb/schwarzblau	warnorange/schwarzblau
Overall mit Knietaschen	558002	558001



T-Shirt

High Quality ●●●



Damen

T-Shirt

Langarm

High Quality ●●●



Damen

Damen und Herren T-Shirt:

- Rundhals mit Strickbündchen
- Nackenband
- angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester mit Stretch an der Außenseite
- quadratisches Jacquardmuster
- segmentierter Refelxstreifen 6 cm

**Gewebe:** 50% Baumwolle / 50% Polyester

**Gewicht:** 150 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Damen: XS - 5XL Herren: S - 5XL

**Normen:** EN 13758-2 UPF 40+

**Herren, Kurzarm:**

EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe B

**Damen, Kurzarm:**

EN ISO 20471 KL.1 (Gr. XS) | Mascot: Gruppe B

EN ISO 20471 KL.2 (ab Gr. S) | Mascot: Gruppe B

**Herren, Langarm:**

EN ISO 20471 KL.2 (Gr. S) | Mascot: Gruppe A

EN ISO 20471 KL.3 (ab Gr. M) | Mascot: Gruppe A

**Damen, Langarm:**

EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe B



T-Shirt

	warngelb/ schwarzblau	warngelb/ schwarz	warnorange/ moosgrün	warnorange/ schwarzblau	warnorange/ dunkelanthrazit
Herren	698058	698059	698056	698054	698055
Damen	698044	698045	698043	698041	698042
Herren Langarm	698051	698052	698049	698047	698048
Damen Langarm	698074	698075	698073	698071	698072



Damen Poloshirt

High Quality ●●●



Damen-  
Passform

Poloshirt

High Quality ●●●



Damen und Herren Poloshirt:

- Strickkragen
- verdeckte Druckknopfleiste
- Nackenband
- angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester mit Stretch an der Außenseite
- quadratisches Jacquardmuster
- segmentierter Refelxstreifen 6 cm

**Gewebe:** 50% Baumwolle / 50% Polyester

**Gewicht:** 150 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Damen: XS - 5XL Herren: S - 5XL

**Normen:** Damen:

EN ISO 20471 KL.1 (Gr. XS) | Mascot: Gruppe B

EN ISO 20471 KL.2 (ab Gr. S) | Mascot: Gruppe B

EN 13758-2 UPF 40+

Herren:

EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe B

EN 13758-2 UPF 40+



Poloshirt

	warngelb/ schwarzblau	warngelb/ schwarz	warnorange/ moosgrün	warnorange/ schwarzblau	warnorange/ dunkelanthrazit
Damen	-	-	-	698001	-
Herren	698011	698012	698009	698007	698008



Sweatshirt

High Quality ●●●

Sweatshirt  
uni

High Quality ●●●



Sweatshirt 2-farbig und uni:

- Rundhals mit Strickbündchen
- 1/1 Arm
- Nackenband
- Kanten mit elastischem Einfassband
- angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester mit Stretch an der Außenseite
- quadratisches Jacquardmuster

Sweatshirt 2-farbig:

- segmentierter Reflexstreifen 6 cm
- Sweatshirt uni:
- „Hosenträger“-Reflexstreifen und Ärmel segmentiert

**Gewebe:** 50% Baumwolle / 50% Polyester

**Gewicht:** 260 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** XS - 5XL

**Normen:** Sweatshirt 2-farbig und uni:

EN ISO 20471 KL.2 (Gr. XS-S) | Mascot: Gruppe A

EN ISO 20471 KL.3 (ab Gr. M) | Mascot: Gruppe A

Sweatshirt 2-farbig

EN 13758-2 UPF 40+



T-Shirt  
uni

High Quality ●●●

Poloshirt  
uni

High Quality ●●●



- Rundhals mit Strickbündchen
- Kurzarm
- Nackenband
- angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester mit Stretch an der Außenseite
- quadratisches Jacquardmuster
- „Hosenträger“- Reflexstreifen segmentiert

**Gewebe:** 50% Baumwolle / 50% Polyester

**Gewicht:** 150 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** S - 5XL

**Normen:** EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe C

- Strickkragen
- verdeckte Druckknopfleiste
- Nackenband
- angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester mit Stretch an der Außenseite
- quadratisches Jacquardmuster
- „Hosenträger“- Reflexstreifen segmentiert

**Gewebe:** 50% Baumwolle / 50% Polyester

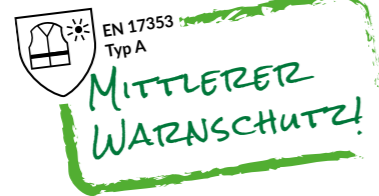
**Gewicht:** 150 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** S - 5XL

**Normen:** EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe C







## T-Shirt

High Quality ●●●



## Poloshirt

High Quality ●●●



## T-Shirt und Poloshirt:

- Nackenband
- angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester mit Stretch an der Außenseite
- quadratisches Jacquardmuster

## T-Shirt:

- Rundhals mit Strickbündchen

## Poloshirt:

- Strickkragen
- verdeckte Druckknopfleiste



	schwarzblau/ warngelb	schwarz/ warngelb	schwarzblau/ warnorange
T-Shirt	698062	698063	698061
Poloshirt	698015	698016	698014

**Gewebe:** 50% Baumwolle / 50% Polyester**Gewicht:** 150 g/m<sup>2</sup>**Größen:** XS - 5XL**Abweichende****Normen:** EN 17353 (Typ A)

EN 13758-2 UPF 40+

Dennis  
Alisco Sales

## Sweatshirt

High Quality ●●●



- Rundhals mit Strickbündchen
- Nackenband
- Kanten mit elastischem Einfassband
- angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester mit Stretch an der Außenseite
- quadratisches Jacquardmuster



	schwarzblau/ warngelb	schwarz/ warngelb	schwarzblau/ warnorange
Sweatshirt	698039	698040	698038

**Gewebe:** 50% Baumwolle / 50% Polyester**Gewicht:** 260 g/m<sup>2</sup>**Größen:** XS - 5XL**Abweichende****Normen:** EN 17353 (Typ A)

EN 13758-2 UPF 40+



Sweatshirtjacke

High Quality ●●●

Sweatshirtjacke  
mit Kapuze

High Quality ●●●



Sweatshirtjacke und Sweatshirtjacke mit Kapuze:

- Frontreißverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 2 Seiteninnentaschen
- Nackenband
- Kanten mit elastischem Einfassband
- angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester mit Stretch an der Außenseite
- quadratisches Jacquardmuster
- segmentierter Reflexstreifen 6 cm

Sweatshirtjacke:

- Stehkragen aus Strickbündchen
- Sweatshirtjacke mit Kapuze:
- Stehkragen mit Kapuze

Gewebe: 50% Baumwolle / 50% Polyester

Gewicht: 260 g/m<sup>2</sup>

Größen: XS - 5XL

Normen: EN ISO 20471 KL.2 (Gr. XS-S) | Mascot: Gruppe A  
EN ISO 20471 KL.3 (ab Gr. M) | Mascot: Gruppe A  
EN 13758-2 UPF 40+



warngelb/  
schwarzblau



warngelb/  
schwarz



warnorange/  
schwarzblau



warnorange/  
dunkelanthrazit

Sweatshirtjacke

ohne Kapuze	698028	698029	698024	698025
mit Kapuze	698021	698022	698017	698018



Damen Fleecejacke

High Quality ●●●

Fleecejacke

High Quality ●●●



Damen und Herren Fleecejacke:

- Stehkragen, innen Fleece, Kinnschutz
- Frontreißverschluss mit Wetterschutzleiste innen
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 2 Seiteninnentaschen
- abnehmbarer ID-Kartenhalter mit Druckknopf rechts
- Kanten mit elastischem Einfassband
- segmentierte Reflexstreifen 5 cm

Herren Fleecejacke:

- 1 Brusttasche mit Reißverschluss und Patte links

Gewebe: 94% Polyester / 6% Elasthan

Gewicht: 260 g/m<sup>2</sup>

Größen: Damen: XS - 5XL Herren: S - 5XL

Normen: Damen Fleecejacke:  
EN ISO 20471 KL.1 (Gr. XS) | Mascot: Gruppe B  
EN ISO 20471 KL.2 (ab Gr. S) | Mascot: Gruppe B

Herren Fleecejacke:  
EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe A



warngelb/  
schwarzblau



warngelb/  
schwarz



warnorange/  
moosgrün



warnorange/  
schwarzblau



warnorange/  
dunkelanthrazit

Damen Fleecejacke	698067	698068	698066	698064	698065
Fleecejacke	608091	608092	608089	608087	608088



CLIMASCOT®-Lightweight-Isolierung wärmt effektiv, ist leicht, weich und lässt sich auf ein geringes Volumen komprimieren. Achtung! Gr.XS und Gr.S haben KEINE Kontrastfarbe, um die EN ISO 20471 KL.3 zu erreichen

## Winterjacke

kurz

High Quality ●●●

atmungsaktiv, wind- und wasserabweisend



EN 342



- Stehkragen mit Kinnschutz, im hinteren Bereich gepolstert gesteppt
- Frontreißverschluss mit Wetterschutzleiste innen
- D-Ring rechts
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss und Patte links
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Innentasche rechts aus Netzmaterial
- Saumweite mit seitlichem Gummizug
- Ärmelabschluss teilweise mit Gummizug
- Service-Reißverschluss
- segmentierter Reflexstreifen 5 cm



wangel/  
schwarzblau



wangel/  
schwarz



wanorange/  
moosgrün



wanorange/  
schwarzblau



wanorange/  
dunkelanthrazit

Winterjacke kurz	568032	568033	-	568031	-
Winterjacke lang	568028	568029	568026	568024	568025
Hardshelljacke	568005	568006	568003	568001	568002



## Winterjacke

lang

High Quality ●●●

atmungsaktiv, wind- und wasserdicht verklebte Nähte



EN 343



EN 342



### Winterjacke lang und Hardshelljacke:

- Stehkragen mit Kinnschutz, im hinteren Bereich gepolstert gesteppt
- abnehmbare Kapuze, gefüttert und mit Elastikschnüren verstellbar
- Frontreißverschluss mit Wetterschutzleiste innen und außen
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss und Patte links
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- abnehmbarer ID-Kartenhalter mit Druckknopf rechts
- 1 Napoleon-Reißverschluss tasche rechts

Gewebe: 100% Polyester

Gewicht: 210 g/m<sup>2</sup>

Größen: Winterjacke kurz: XS - 5XL

Winterjacke lang und Hardshelljacke: S - 5XL

Normen: EN ISO 20471 KL.3 | Mascot: Gruppe A

Winterjacke kurz:

EN 342 3/WP

## Hardshelljacke

High Quality ●●●

atmungsaktiv, wind- und wasserdicht verklebte Nähte



EN 343



- 1 Innentasche rechts aus Netzmaterial
  - 1 Innentasche links mit Reißverschluss und Stiffach
  - Bund mit variabler Rückenverlängerung
  - Ärmelsaumweite verstellbar mit Klettverschluss, innenliegender Elastikbund
  - segmentierter Reflexstreifen 5 cm, Satellitenmuster an Ärmeln und Druckeffekte an Kapuze
- Winterjacke lang
- Saum vorne innen mit Strickbündchen
  - Service-Reißverschluss
  - CLIMASCOT®-Lightweight-Isolierung wärmt effektiv, ist leicht, weich und lässt sich auf ein geringes Volumen komprimieren

Winterjacke lang:

EN ISO 20471 KL.2 (Gr. S) | Mascot: Gruppe A

EN 342 3/WP

EN 343 4/1

Hardshelljacke:

EN ISO 20471 KL.2 (Gr. S-M) | Mascot: Gruppe A

EN 343 4/4





## Bundjacke

High Quality ●●●

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



- 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 und Ärmel

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

► Die Mascot Warnschutz-Klassifizierung finden Sie auf Seite 43

## 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, maximale 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.

			
warn gelb/ schwarzblau	warn gelb/ dunkelanthrazit	warn orange/ schwarzblau	warn orange/ dunkelanthrazit
962518	962520	803040	803041





**Bundhose  
mit Knietaschen**

High Quality ●●●

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

- 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/m<sup>2</sup>  
**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



zusammen mit Kniepolster  
Art. Nr. 891051 gemäß  
EN 14404 zertifiziert



Warn/Farbe

warngelb/ schwarzblau	warngelb/ dunkelanthrazit	warngelb/ schwarz	warnorange/ schwarzblau	warnorange/ dunkelanthrazit
Bundhose	962530	962532	803044	803045



Farbe/Warn

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

**Latzhose  
mit Knietaschen**

High Quality ●●●

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

- 2 Seitendurchgriffe weitenverstellbar
- 1 Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss rechts, 1 Stifftasche links
- 2 Seitentaschen, D-Ring
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 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/m<sup>2</sup>  
**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



Warn/Farbe

warngelb/ schwarzblau	warngelb/ dunkelanthrazit	warngelb/ schwarz	warnorange/ schwarzblau	warnorange/ dunkelanthrazit
Latzhose	531707	962526	803042	803043



Farbe/Warn

schwarzblau/ warngelb	dunkelanthrazit/ warngelb	schwarz/ warngelb	schwarzblau/ warnorange
Latzhose	803063	803064	803051



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 Magnetinflüsse empfindlich sind, sollten nicht in die Nähe von Magneten gelangen)

Hosenslänge + 3 cm durch auftrennbare Naht innen

Bundhose mit Knietaschen

High Quality ●●●



Leicht

dreifach Kappnähte an allen Schließnähten

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

höhenregulierbare Knietaschen aus CORDURA®, Eingriff mit Patte und Klettverschluss

zusammen mit Kniepolster Art. Nr. 891051 gemäß EN 14404 zertifiziert

Shorts und Bundhose:

- 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:** Shorts: 65% Polyester / 35% Baumwolle  
Bundhose: 70% Polyester / 30% Baumwolle  
**Gewicht:** Shorts: 290 g/m<sup>2</sup>; Bundhose: 215 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** Shorts: C44 - C68  
Bundhose: 76C46 - 76C58, 82C44 - 82C68, 90C46 - 90C62  
**Normen:** Shorts: EN ISO 20471 KL.1 | Mascot: Gruppe X  
Bundhose: EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe Y

	warn gelb/ schwarzblau	warn orange/ schwarzblau	warn orange/ dunkelanthrazit	warn orange/ schwarzblau	warn orange/ dunkelanthrazit
Shorts	962566	803046	803047	802604	802605

Winterweste gesteppt

High Quality ●●●



atmungsaktiv, wind- und wasserdicht

effektive Isolierung durch Polyesterwattierung auf der Innenseite



- 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/m<sup>2</sup>  
**Größen:** S - 4XL  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.1 | Mascot: Gruppe C

Winterjacke gesteppt

High Quality ●●●

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

**Gewebe:** 100% Polyester  
**Gewicht:** 365 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** S - 4XL  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe A

	warn gelb/ schwarzblau	warn gelb/ dunkelanthrazit	warn gelb/ schwarz	warn orange/ schwarzblau	warn orange/ dunkelanthrazit
Winterweste	561609	803061	803060	803058	803059
Winterjacke	803072	803074	803073	803070	803071



Hardshelljacke

High Quality ●●●



Hardshelljacke, Winterjacke und Damen Winterjacke:

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

Hardshelljacke:

- 1 Brusttasche rechts mit verdecktem Reißverschluss
- 1 Napoleontasche links mit Reißverschluss und Öffnung mit Schlaufe für Kopfhörerkabel
- 1 Ärmelstifttasche links
- Bund mit variabler Rückenverlängerung
- Saum innen mit seitlichen Strickbündchen
- Ärmelabschluss teilweise aus CORDURA®-Gewebe
- Futter aus Meshmaterial
- „Hosenträger“-Reflexstreifen und Ärmel

Winterjacke:

- 1 Brusttasche rechts mit verdecktem Reißverschluss

- 1 Brusttasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Napoleontasche links mit Reißverschluss und Öffnung mit Schlaufe für Kopfhörerkabel
- 1 Ärmelstifttasche links
- Bund mit Rückenverlängerung
- Saumweite verstellbar
- Ärmelabschluss teilweise aus CORDURA®-Gewebe
- „Hosenträger“-Reflexstreifen und Ärmel

Damen Winterjacke:

- 1 Napoleontasche links mit Reißverschluss
- Bund mit Rückenverlängerung
- Saumweite verstellbar
- Reflexstreifen

**Gewebe:** 100% Polyester  
**Gewicht:** 210 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** S - 4XL  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.3 | Mascot: Gruppe A  
**Hardshelljacke:** EN 343 3/3  
**Winterjacken:** EN 343 3/1  
 EN 342 3/WP



Winterjacke  
wattiert

High Quality ●●●



Damen Winterjacke  
wattiert

High Quality ●●●



	warn gelb/ schwarzblau	warn gelb/ dunkelanthrazit	warn gelb/ schwarz	warn gelb	warn orange/ schwarzblau	warn orange/ dunkelanthrazit	warn orange
Hardshelljacke	962554	962556	962555	803153	803053	803054	803154
Winterjacke	962560	962562	962561	803068	803055	803056	803069
Damen Winterjacke	-	-	-	803067	-	-	803057





Überziehhose  
mit Knietaschen

High Quality ●●●●



Nähte verklebt,  
leichtes Futter

höhenregulierbare  
Knietaschen,  
Eingriff von unten

zusammen mit Kniepolster  
Art. Nr. 891051 gemäß  
EN 14404 zertifiziert

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

**Gewebe:** 100% Polyester  
**Gewicht:** 210 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** S - 4XL  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe Y  
**Überziehhose:** EN 343 3/3  
**Winterhose:** EN 343 3/1  
EN 342 3/WP

Winterhose  
wattiert - mit Knietaschen

High Quality ●●●●



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

höhenregulierbare  
Knietaschen,  
Eingriff von oben

zusammen mit Kniepolster  
Art. Nr. 891051 gemäß  
EN 14404 zertifiziert

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



abnehmbare  
Hosenträger



	warn gelb	warn orange
Überziehhose mit Knietaschen	803102	803101
Winterhose mit Knietaschen	803134	803103

Kaufartikel  
Softshelljacke

High Quality ●●●●



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

Damen und Herren:

- Stehkragen, abnehmbare, weitenverstellbare Kapuze
  - Frontreißverschluss, verlängerter Rücken
  - D-Ring links
  - 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
  - 1 Napoleontasche links mit Reißverschluss, Schlaufe für Kopfhörerkabel
  - Ärmelsaumweite verstellbar, innenliegender Strickbund
- Herren:**
- 1 Brusttasche rechts mit verdecktem senkrechten Reißverschluss
  - 1 Innentasche rechts mit Reißverschluss
  - 1 Ärmelstifttasche links
  - „Hosenträger“-Reflexstreifen und Ärmel

Kaufartikel  
Damen Softshelljacke

High Quality ●●●●



Damen:

- tailliert
- Reflexstreifen

**Gewebe:** 100% Polyester

**Gewicht:** 360 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Herren: S - 4XL, Damen: XS - 4XL

**Normen:** Herren Softshelljacke:

EN ISO 20471 KL.2 (Gr. S + M) | Mascot: Gruppe A  
EN ISO 20471 KL.3 (ab Gr. L) | Mascot: Gruppe A

Damen Softshelljacke:

EN ISO 20471 KL.2 (Gr. XS + S) | Mascot: Gruppe A  
EN ISO 20471 KL.3 (ab Gr. M) | Mascot: Gruppe A

	warn gelb/ schwarzblau	warn gelb/ dunkelanthrazit	warn gelb/ schwarz	warn gelb	warn orange/ schwarzblau	warn orange/ dunkelanthrazit	warn orange
Softshelljacke	962548	962550	962549	963150	962546	962547	963151
Damen Softshelljacke	-	-	-	963153	-	-	963152





## Der Fokus auf Komfort, Funktionalität und Design

**Warnschutz** – Die MASCOT® Safe Light bietet eine hochwertige Auswahl an Warnschutzkleidung zu attraktiven Preisen, ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen.

Diese vielseitige Kollektion umfasst eine breite Palette an Arbeitskleidungsstücken in sechs verschiedenen Farbkombinationen. Der Fokus liegt nicht nur mit höchsten Anforderungen auf Sicherheit, sondern gleichzeitig auf Funktionalität, Komfort

und Design. Ausgestattet mit Reflexionsstreifen höchster Qualität, zeichnet sich die Kollektion insbesondere durch ihre hohe Farbechtheit nach dem Waschen aus.

Die Safe Light ist problemlos mit anderen Kollektionen wie der Safe Supreme oder der Unique Light aus dem Workwear-Bereich kombinierbar.



## Bundjacke





Good Choice ●●●



- 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 und Ärmel

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

► Die Mascot Warnschutz-Klassifizierung finden Sie auf Seite 43

				
	warngelb/ schwarzblau	warngelb/ dunkelanthrazit	warnorange/ schwarzblau	warnorange/ dunkelanthrazit
Bundjacke	803003	803004	803000	803001



Bundhose  
mit Knietaschen

Good Choice ●●●



dreifach Kappnähte an allen Schließnähten

höhenregulierbare Knietaschen aus Polyester, Eingriff von unten

zusammen mit Kniepolster Art. Nr. 891051 gemäß EN 14404 zertifiziert



Bund- und Latzhose:

- 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

Bundhose:

- Bund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen, D-Ring

Latzhose  
mit Knietaschen

Good Choice ●●●



Latzhose:

- 1 Latztasche mit Stiffach links und Patte mit verdeckten Druckknöpfen, D-Ring
- 2 verstellbare Seitendurchgriffe

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



warngelb/schwarzblau



warngelb/dunkelanthrazit



warnorange/schwarzblau



warnorange/dunkelanthrazit

Bundhose mit Knietaschen	803023	803024	803020	803021
Latzhose mit Knietaschen	803013	803014	803010	803011

Bundhose

Good Choice ●●●



Leicht

- 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/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 76C42 - 76C66, 82C44 - 82C68, 90C46 - 90C64  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe Y



warngelb



warnorange



warngelb/schwarzblau



warngelb/dunkelanthrazit



warnorange/schwarzblau



warnorange/dunkelanthrazit

Bundhose	802607	802606	-	-	-	-
Softshelljacke	-	-	802601	802611	802615	802613

Softshelljacke

Good Choice ●●●

kein Wassereindringen auf den Schultern

atmungsaktiv



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

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

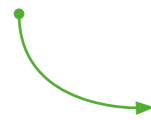


## Winterjacke

Good Choice ●●●●

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

- winddicht
- wasserabweisend



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

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

**Gewebe:** 100% Polyester  
**Gewicht:** 190 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** S - 4XL  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.3 | Mascot: Gruppe A



warnorange/schwarzblau

802602



warnorange/dunkelanthrazit

802603



warnorange/schwarzblau

803030



warnorange/dunkelanthrazit

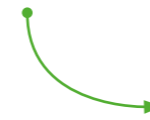
803031

Winterjacke

## Bundjacke

Good Choice ●●●●

Die Teflon®-Behandlung der Warnfarben-Gewebe 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
- Reflexstreifen

**Gewebe:** 65% Polyester / 35% Baumwolle  
**Gewicht:** 290 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 5XL  
**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.



warnorange 801703

höhenregulierbare Knietaschen aus Polyester, Eingriff von unten  
zusammen mit Kniepolster Art. Nr. 891051 gemäß EN 14404 zertifiziert



warnorange 801702

### Bundhose + Latzhose

Good Choice ●●●

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



warnorange 541706



warnorange 531706

#### Bund- und Latzhose mit Knietaschen:

- 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

#### Bund- und Latzhose:

- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte
- 2 Oberschenkeltaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen

- Dreifach Kappnähte an allen Schließnähten
- Reflexstreifen 7 cm breit

#### Bundhose mit und ohne Knietaschen:

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

#### Latzhose mit und ohne Knietaschen:

- 1 Latztasche mit Stiffach links und Patte mit verdeckten Druckknöpfen, D-Ring
- 2 verstellbare Seitendurchgriffe

**Gewebe:** 65% Polyester / 35% Baumwolle

**Gewicht:** 290 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 76C42 - 76C62, 82C44 - 82C68, 90C46 - 90C62

**Normen:** EN ISO 20471 KL.2 | Mascot: Gruppe Y

## 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
<b>Mascot Gruppe Y</b>	EN ISO 20471 3	EN ISO 20471 3	EN ISO 20471 3
<b>Mascot Gruppe Z</b>	EN ISO 20471 3	EN ISO 20471 2	EN ISO 20471 2
<b>Mascot Gruppe X</b>	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.

## Mascot Material & Passform



### STRETCH ZONES

- leichtes Twillgewebe mit zahlreiche Einsätzen aus dem ULTIMATE STRETCH Gewebe, die eine einzigartige Bewegungsfreiheit bieten
  - hohe Strapazierfähigkeit und gründlich getestete Stoffqualität (Unique)
- Grundmaterial Zusammensetzung: 88 % Polyester / 12 % Elastolefin  
Grundmaterial Gewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Stretchzonen Zusammensetzung: 65 % Polyester / 35 % Baumwolle  
Stretchzonen Gewicht: 275 g/m<sup>2</sup>



**Passform Diamond fit**  
Der Unterschied zwischen Taillen- und Hüftweite ist größer als 20 cm



Bei AlSCO bieten wir Ihnen nicht nur hochwertige Arbeitskleidung, sondern auch die Flexibilität, verschiedene Kollektionen miteinander zu kombinieren. Sie haben die Möglichkeit, eine große Auswahl aus Produkten verschiedener Kollektionen zu wählen, und diese perfekt auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens abzustimmen. Egal, ob Sie ein einheitliches Erscheinungsbild für Ihr Team schaffen, unterschiedliche Farben harmonisch kombinieren oder spezielle Produktfunktionen für verschiedene Einsatzorte benöti-

gen - AlSCO bietet Ihnen die Freiheit, Ihre Arbeits- und Schutzkleidung individuell zusammenzustellen.

Die Möglichkeit, Kleidung aus verschiedenen Kollektionen zu kombinieren, ist auch bei MASCOT® ein essenzieller Aspekt. Kollektionen können ganz einfach mit anderen Kollektionen ergänzt werden, um z.B. erhöhte Sicherheit oder wasserdichte Winterprodukte zu erhalten. Durch die unzähligen Kombi-



nationsmöglichkeiten erhalten Sie Produkte, die sowohl in Funktion als auch Farbe Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.

Unser Sales Manager Dennis und unsere Marketing-Expertin Sandra sind große Befürworter unseres Mix & Match Angebotes. Sie durften bereits u. a. unser Angebot an MASCOT®-Kollektionen kombinieren. Ganz besonders gefällt ihnen dabei,

dass je nach Arbeitssituation Kleidung mit den jeweils passenden Stoffen und Schichten gewählt werden kann – ohne dabei auf ein stimmiges Design verzichten zu müssen.

PS: Auch alle weiteren Hersteller lassen sich hervorragend kombinieren. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!







## Langjacke

High Quality ●●●

verdeckter Frontreißverschluss  
 Reflexstreifen im Hosenträger-Prinzip  
 großräumige Seitentaschen



- variabler Kragen als Steh- oder Umlegekragen
  - 2 Brusttaschen mit Patte und Druck- und Klettverschluss
  - 2 Seitentaschen
  - 1 Innentasche mit Druckknopfverschluss
  - 1 innenliegende Handytasche mit Patte und Druckknopfverschluss
  - verschließbare Ärmelbündchen
  - integrierter UV-Schutz
- Anmerkung:
- keine Namensembleme möglich

**Gewebe:** fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle / 50% Polyester  
**Besatzware:** 65% Polyester / 35% Baumwolle  
**Gewicht:** 270 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 44/46N - 64/66N, 44/46L - 56/58L  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.2 (Gr. 44/46)  
 EN ISO 20471 KL.3 (ab Gr. 48/50)



warngelb/  
dunkelgrau

Langjacke

801057



warnorange/  
dunkelgrau

801063



warnorange/  
dunkelblau

801706

## Sicherheit war noch nie so bequem

**Warnschutz** – Die BP Hi-Vis Comfort Kollektion erfüllt mühelos die Anforderungen der Norm EN ISO 20471 und gewährleistet optimale Sichtbarkeit bei Tag und Nacht, unabhängig von den Lichtverhältnissen. Dazu kommt ein hoher Tragekomfort, der auf einer perfekten Passform und einer intelligenten Gewebekonstruktion mit innenliegender Baumwolle basiert. Alle Artikel dieser Kollektion sind nach ISO 15797 für die Industriewäsche geeignet, wobei die Basisartikel auf Seite 47-51 eine spezielle

Gewebeausrüstung aufweisen, die wie eine Schmutzbarriere wirkt und zudem das Lösen von Schmutz während des Waschens erleichtert. Ergänzend dazu gibt es passende Wetter-schutzartikel, die selbstverständlich die Anforderungen der Norm EN 343 erfüllen und zuverlässigen Schutz vor Regen, Schnee und Wind bieten. Die Warn-Wetterschutz-Jacken bieten in Kombination mit der Fleecejacke gemäß EN 14058 zudem Schutz in kühlen Umgebungen.





### Bundhose mit und ohne Knietaschen

High Quality ●●●



rückwärtiger Dehnbund



Knietaschen, Eingriff von unten mit Klettverschluss

zusammen mit Kniepolster Art. Nr. 896761 gemäß EN 14404 zertifiziert



### Damen Bundhose mit Knietaschen



- Bund- und Damen Bundhose:**
- 2 Seitentaschen
  - doppelte Zollstocktasche rechts (beweglich bei Ausführung mit Knietaschen)
  - Reflexstreifen
  - integrierter UV-Schutz
- Bundhose:**
- Bund mit Knopf, Gürtelschlaufen
  - 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
  - 1 Oberschenkel- und 1 Smartphonetasche links mit Patte sowie Stifftasche
- Damen Bundhose:**
- Bund mit Knopf, rückwärtiger, seitlicher Dehnbund, Gürtelschlaufen
  - 2 Gesäßtaschen
  - 1 großräumige Oberschenkeltasche links mit Patte

**Gewebe:** fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle / 50% Polyester  
**Besatzware:** Bundhose: 65% Polyester / 35% Baumwolle  
**Gewicht:** 270 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** Bundhose: 48S - 58S, 44N - 64N, 48L - 56L  
 Damen Bundhose: 34N - 54N, 38L - 44L  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.2



Bundhose	warngel/dunkelgrau	warnorange/dunkelgrau	warnorange/dunkelblau	warngel	warnorange
ohne Knietaschen	801714	801718	-	-	-
mit Knietaschen	801067	801069	801716	-	-
Damen mit Knietaschen	-	-	-	801720	801729



### Latzhose mit und ohne Knietaschen

High Quality ●●●



doppelte Latztasche mit Patte, untere mit verdecktem Reißverschluss, 2 Stifftaschen



Bundweite beidseitig mit Stretcheinsatz und Knopfverschluss weitenverstellbar

Knietaschen, Eingriff von unten mit Klettverschluss

zusammen mit Kniepolster Art. Nr. 896761 gemäß EN 14404 zertifiziert

- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Oberschenkel- und 1 Smartphonetasche links mit Patte sowie Stifftasche
- doppelte Zollstocktasche rechts (beweglich bei Ausführung mit Knietaschen)
- integrierter UV-Schutz
- Reflexstreifen

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



Latzhose	warngel/dunkelgrau	warnorange/dunkelgrau	warnorange/dunkelblau
ohne Knietaschen	801724	801728	-
mit Knietaschen	801066	801068	801726



Overall mit Knietaschen

High Quality ●●●●



frei bewegliche, doppelte Zollstocktasche

Knietaschen, Eingriff von unten mit Klettverschluss

zusammen mit Kniepolster Art. Nr. 896761 gemäß EN 14404 zertifiziert

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 Tailleweitenverstellung
- verschließbare Ärmelbündchen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkel- und 1 Smartphonetasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss sowie Stifftasche
- „Hosenträger“-Reflexstreifen, Ärmel und Hosenbeine

**Gewebe:** fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle / 50% Polyester  
**Besatzware:** 65% Polyester / 35% Baumwolle  
**Gewicht:** 270 g/m<sup>2</sup>  
**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



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

**Gewebe:** fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle / 50% Polyester  
**Besatzware:** 65% Polyester / 35% Baumwolle  
**Gewicht:** 270 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 44N - 60N  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.1



Weste

High Quality ●●●●



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

Anmerkung:

- keine Namensembleme möglich

**Gewebe:** fluoreszierende Grundware: 50% Baumwolle / 50% Polyester  
**Besatzware:** 65% Polyester / 35% Baumwolle  
**Gewicht:** 270 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 44/46N - 64/66N  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.1 (Gr. 44/46)  
 EN ISO 20471 KL.2 (ab Gr. 48/50)



Thermoweste

High Quality ●●●●

Vorder- und Rückpartie mit Doppelstepp-Optik, wattiert



seitliche Fleece-Einsätze für mehr Beweglichkeit



- Stehkragen, Innenseite mit Fleece
- Frontreißverschluss bis Kragende, Kinnschutz
- 1 Brusttasche links mit Reißverschluss
- 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/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 3XL  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.1 (Gr. XS)  
 EN ISO 20471 KL.2 (ab Gr. S)







### Softshelljacke

High Quality ●●●

wärmende Fleece-Innenseite  
wasserabweisend, winddicht,  
atmungsaktiv

Frontreißverschluss  
mit Kinnschutz

### Damen Softshelljacke

High Quality ●●●

wärmende Fleece-Innenseite  
wasserabweisend, winddicht,  
atmungsaktiv

2-Wege-Front-  
reißverschluss mit  
Kinnschutz

Armliftsystem für mehr  
Bewegungsfreiheit



#### Softshell- und Damen Softshelljacke:

- Stehkragen, Innenseite mit Fleece farbig abgesetzt
- 1 Brusttasche rechts mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- Windschutz am Ärmelabschluss

- verlängerter Rücken
  - innenliegende Saumweitenverstellung
  - „Hosenträger“-Reflexstreifen und Ärmel
- Softshelljacke:**
- 1 Innentasche mit Druckknopfverschluss

**Gewebe:** Außenmaterial und Innenfleece:  
100% Polyester  
**Membran:** 100% Polyurethan  
**Gewicht:** 320 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** Softshelljacke: XS - 3XL  
Damen Softshelljacke: XS - 2XL  
**Normen:** Softshelljacke:  
EN ISO 20471 KL.3  
Damen Softshelljacke:  
EN ISO 20471 KL.2 (Gr. XS - S)  
EN ISO 20471 KL.3 (ab Gr. M)

	warngelb	warnorange
Softshelljacke	801730	801739
Damen Softshelljacke	-	801759

### Fleecejacke

High Quality ●●●

### Sweatshirt

High Quality ●●●



Armliftsystem für  
mehr Bewegungs-  
freiheit

verdeckte  
Reißverschluss-  
taschen



- Stehkragen
- Frontreißverschluss bis Krageneende
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss
- 2 großräumige Innentaschen
- innenliegende Saumweitenverstellung
- verlängerter Rücken als Kälteschutz
- „Hosenträger“-Reflexstreifen und Ärmel

**Gewebe:** 100% Polyester  
**Gewicht:** 270 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 3XL  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.3  
EN 14058 1/1

- Rundhals
- 1/1 Arm
- Ausschnitt, Ärmel und Saumabschluss mit Strickbündchen
- „Hosenträger“-Reflexstreifen und Ärmel segmentiert

**Gewebe:** 77% Polyester / 23% Baumwolle  
**Gewicht:** 320 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 3XL  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.2 (Gr. XS - S)  
EN ISO 20471 KL.3 (ab Gr. M)

	warngelb	warnorange		warngelb	warnorange
Fleecejacke	801740	801749	Sweatshirt	801603	801602





### T-Shirt

High Quality ●●●●



360° Sichtbarkeit



### T-Shirt mit Ärmel-Reflex

High Quality ●●●●



segmentierter Reflexstreifen 5 cm breit

segmentierter Reflexstreifen 7 cm breit



#### T-Shirt und T-Shirt mit Ärmel-Reflex

- Rundhals
- Kurzarm
- integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- Material geprüft nach DIN EN 13758-1:UPF 50+

#### T-Shirt:

- „Hosenträger“-Reflexstreifen segmentiert

#### T-Shirt mit Ärmel-Reflex:

- „Hosenträger“-Reflexstreifen und Ärmel segmentiert
- T-Shirts in Kombination mit Shorts 801070 + 801071 erreichen Warnschutzklasse 3

**Gewebe:** 50% Baumwolle / 50% Polyester  
**Gewicht:** 185 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 4XL  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.2



warngelb warnorange

T-Shirt 801005 801006



warngelb warnorange

T-Shirt mit Ärmel-Reflex 801025 801026

### Poloshirt Lang- und Kurzarm

High Quality ●●●●



#### Beide:

- Polo-Strickkragen
- verdeckte Druckknopfleiste
- „Hosenträger“-Reflexstreifen segmentiert
- integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- Material geprüft nach DIN EN 13758-1:UPF 50+

#### Langarm:

- „Hosenträger“-Reflexstreifen und Ärmel segmentiert



warngelb



warnorange

Poloshirt Langarm	801009	801010
Poloshirt Kurzarm	801007	801008

### Optimaler Schutz vor UV-Strahlen und Hitze

Funktionsshirts mit UV-Schutz und langen Ärmeln bieten einen zuverlässigen Schutz vor schädlicher UV-Strahlung für den Oberkörper und die Arme. Sie unterstützen zudem die Regulation der Körpertemperatur, besonders während anstrengender Tätigkeiten bei heißen Wetterbedingungen. Gleichzeitig steigern sie zudem die Sichtbarkeit der Arbeitnehmer. Dies kann dazu führen, dass zusätzliche Bekleidungsschichten wie Warnwesten nicht mehr erforderlich sind.

#### Unser Tipp:

Sichern Sie sich eine BG Bau Arbeitsschutzprämie! Pro Maßnahme werden Ihnen 50% der Anschaffungskosten erstattet. Für Funktionsshirts und Warnschutzshirts mit UV-Schutz beträgt die Förderung maximal 30€ pro Stück.

Weitere Informationen finden Sie hier



**Gewebe:** 50% Baumwolle / 50% Polyester  
**Gewicht:** 185 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** Poloshirt: XS - 4XL  
 Poloshirt Langarm: XS - 3XL  
**Normen:** Poloshirt:  
 EN ISO 20471 KL.2  
 Poloshirt Langarm:  
 EN ISO 20471 KL.2 (Gr. XS - S)  
 EN ISO 20471 KL.3 (ab Gr. M)



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

<b>EN ISO 20471 KL.3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Langjacke ab Gr. 48/50</li> <li>• Overall</li> <li>• Softshelljacke</li> <li>• Damen Softshelljacke ab Gr. M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fleecejacke</li> <li>• Poloshirt, langarm ab Gr. M</li> <li>• Sweatshirt ab Gr. M</li> </ul>
<b>EN ISO 20471 KL.2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Langjacke Gr. 44/46</li> <li>• Bundhose</li> <li>• Latzhose</li> <li>• Damen Bundhose</li> <li>• Damen Softshelljacke Gr. XS - S</li> <li>• Weste ab Gr. 48/50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermo-Weste ab Gr. S</li> <li>• Poloshirt, langarm Gr. XS - S</li> <li>• Shirts</li> <li>• Weste + Shorts</li> <li>• Sweatshirt XS - S</li> </ul>
<b>EN ISO 20471 KL.1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weste Gr. 44/46</li> <li>• Thermo-Weste Gr. XS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shorts</li> </ul>

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



Langjacke

High Quality ●●●



Stehkragen,  
farbig gefüttert



- Frontreißverschluss bis Kragenende, Kinnschutz
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss rechts
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 1 Innentasche
- Ärmelabschluss mit Windschutz
- Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ergonomisch geformte Ärmel
- integrierter UV Schutz
- segmentierte Reflexstreifen

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



	warngelb/anthrazit	warnorange/anthrazit
Langjacke	803111	803110
	anthrazit/warngelb	anthrazit/warnorange
Bundhose Hybrid	803119	803118
Damen Hybrid	803121	803120



Bundhose Hybrid  
mit Knietaschen

High Quality ●●●



Neu

erhöhter Dehnbund  
im Rücken mit  
Strickeinsätzen

ergonomischer  
Schnitt

Knietaschen, Eingriff  
seitlich mit Reißver-  
schluss und Belüf-  
tungsöffnung

zusammen mit Kniepolster  
Art. Nr. 896761 gemäß  
EN 14404 zertifiziert



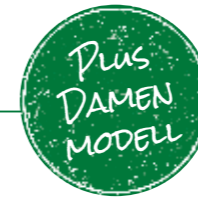
- Bund mit Knopf, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 Zollstocktasche beweglich rechts mit Stift- und Werkzeugtasche
- 1 Oberschenkeltasche mit Klettverschluss und integrierter Reißverschluss tasche
- 4-Way-Stretcheinsätze im Gesäß-, Schritt- und Kniebereich
- segmentierter Reflexstreifen

**Gewebe:** 65% Polyester / 35% Baumwolle  
4-Way-Stretch:  
91% Polyester / 9% Elasthan

**Besatzware:** Fluoreszierende Besatzware:  
50% Baumwolle / 50% Polyester  
**Gewicht:** 245 g/m<sup>2</sup> 4-Way-Stretch: 260 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 44N - 64N, 48S - 58S Damen: 34N - 54N  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.1

Bundhose  
mit Knietaschen

High Quality ●●●



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

Knietaschen, Eingriff  
seitlich mit Reißverschluss und  
Belüftungsöffnung

zusammen mit Kniepolster  
Art. Nr. 896761 gemäß  
EN 14404 zertifiziert



Bundhose, Damen Bundhose und Latzhose:

- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Oberschenkeltasche links mit integrierter Reißverschluss- und Smartphonetasche
- 1 Zollstocktasche beweglich rechts mit Stifftaschen
- integrierter UV Schutz
- segmentierter Reflexstreifen



	warngelb/anthrazit	warnorange/anthrazit
Bundhose	803113	803112
Damen Bundhose	803116	803117
Latzhose	803115	803114

Latzhose  
mit Knietaschen

High Quality ●●●



Bundhose und Damen Bundhose:

- Bund mit Knopf, rückwärtiger Dehnbund, Gürtelschlaufen
- hochgezogener Rücken mit Stretcheinsatz
- Bundweite beidseitig mit Stretcheinsatz und Knopfverschluss weitenverstellbar
- doppelte Latztasche mit Patte und Stifftasche, obere mit Reißverschluss

**Gewebe:** fluoreszierende Grundware:  
79,5% Polyester / 16,5% Baumwolle / 4% Elastolefin  
**Besatzware:** 65% Polyester / 35% Baumwolle  
**Gewicht:** 280 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Bundhose: 44N - 64N, 48S - 58S, 48L - 56L  
Damen: 34N - 54N  
Latzhose: 44/46N - 64/66N, 48/50S - 56/58S,  
48/50L - 56/58L  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.2



## Bundhose mit Knietaschen

High Quality ●●●

schlanke Silhouette  
3D-Ergofit-Schnitt,integrierter  
UV SchutzKnietaschen, Eingriff  
seitlich mit Reißver-  
schluss und Belüf-  
tungsöffnungzusammen mit  
Kniepolster  
Art. Nr. 896761  
gemäß EN 14404  
zertifiziert

Leicht

## Shorts

High Quality ●●●

modern fit

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

Leicht

### Bundhose und Shorts:

- Bund mit Knopf, rückwärtiger Dehnbund, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte

- 1 Oberschenkel links mit integrierter Reißverschluss- und Smartphonetasche
- 1 Zollstocktasche beweglich rechts
- segmentierter Reflexstreifen



	warngelb/anthrazit	warnorange/anthrazit
Bundhose	801902	801901
Shorts	801904	801903

**Gewebe:** fluoreszierende Grundware:  
85,5% Polyester / 12% Baumwolle / 2,5% Elastolefin

**Besatzware:** 65% Polyester / 35% Baumwolle

**Gewicht:** 230 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Bundhose: 44N - 64N, 48L - 56L, 48S - 58S  
Shorts: 44N - 60N

**Normen:** Bundhose: EN ISO 20471 KL.2  
Shorts: EN ISO 20471 KL.1

## Sweatshirt mit Reißverschluss

High Quality ●●●

innenliegende Baumwolle für  
ein angenehmes Tragegefühldehnbare Reflexstreifen  
für mehr Tragekomfort  
360° Visibility

- Stehkragen mit Reißverschluss
- 1 Kängurutasche
- Ärmel- und Saumbündchen
- „Hosenträger“ - Reflexstreifen und Ärmel segmentiert

## Sweatshirtjacke mit Kapuze

High Quality ●●●

innenliegende Baumwolle für  
ein angenehmes Tragegefühl

- Stehkragen mit Kapuze
- Frontreißverschluss
- 2 Seitentaschen
- Ärmel- und Saumbündchen
- „Hosenträger“ - Reflexstreifen und Ärmel segmentiert

**Gewebe:** 77% Polyester / 23% Baumwolle

**Besatzware:** 55% Baumwolle / 45% Polyester

**Gewicht:** 320 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** XS - 3XL

**Normen:** EN ISO 20471 KL.2 (Gr. XS - L)  
EN ISO 20471 KL.3 (ab Gr. XL)



	warngelb/anthrazit	warnorange/anthrazit
Sweatshirt	801684	801683
Sweatshirtjacke	801686	801685



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

- Langjacke + Damen Bundhose
- Langjacke + Bundhose
- Langjacke + Latzhose
- Sweatshirt ab Gr. XL
- Sweatshirtjacke ab Gr. XL
- Shorts + T-Shirt (801025/801026)

EN ISO  
20471 KL.3

- Langjacke
- Bundhose + Damen Bundhose
- Latzhose
- Sweatshirt ab Gr. XS-L
- Sweatshirtjacke ab Gr. XS-L

EN ISO  
20471 KL.2

- Bundhose Hybrid
- Damen Bundhose Hybrid
- Shorts

EN ISO  
20471 KL.1





## Warn-/Wetterschutz-Jacke

Kurz

High Quality ●●●



EN 343



EN 14058



Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit

Nähte verklebt

## Warn-/Wetterschutz-Jacke

Lang

High Quality ●●●



EN 343



EN 14058



## Damen Warn-/Wetterschutz-Jacke

High Quality ●●●



EN 343



EN 14058



Ärmelsaum mit Windschutz

Nähte verklebt

warnorange  
831799

### Warn-/Wetterschutz-Jacke kurz + lang:

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

### Warn-/Wetterschutz-Jacke Kurz:

- Ärmelsaumweite mit Windfang
- 1 Innentasche

### Warn-/Wetterschutz-Jacke Lang:

- Ärmelsaumweite mit Lasche und Druckknopf verstellbar
- 1 Innentasche rechts mit Reißverschluss

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

**Gewebe:** Obermaterial und Futter: 100% Polyester  
**Membran:** 100% Polyurethan  
**Gewicht:** 205 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** Kurz: XS - 4XL Lang: XS - 3XL  
**Normen:** EN 343 4/4  
 EN ISO 20471 KL.3  
 EN 14058 1/3/x/WP in Kombination mit Fleecejacke 801740 und 801749

**Gewebe:** Obermaterial und Futter: 100% Polyester  
**Membran:** 100% Polyurethan  
**Gewicht:** 205 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL  
**Normen:** EN 343 4/4  
 EN ISO 20471 KL.3  
 EN 14058 1/3/x/WP in Kombination mit Fleecejacke 801740 und 801749



warngelb



warnorange

Warn-/Wetterschutz-Jacke kurz	831710	831719
Warn-/Wetterschutz-Jacke lang	831700	831709







### Warn-/Winterjacke

High Quality ●●● ergonomisch geformte Ärmel



- Stehkragen mit weichem Innenkragen
- abknöpfbare, wattierte Kapuze mit Weitenregulierung
- 2-Wege-Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste
- 2 doppelte aufgesetzte Seitentaschen mit Druckknopf und Klett verschließbar
- 1 Napoleon-Reißverschluss tasche links
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss rechts
- 1 Innentasche
- Ärmelsaum mit Windfang
- innenliegende Saumweitenverstellung
- Service-Reißverschluss links innen
- „Hosenträger“ - Reflexstreifen und Ärmel segmentiert



Warn-/Winterjacke	801680	801679
Warn-/Wetterschutz-Hose	831720	831729

### Warn-/Wetterschutz-Hose

High Quality ●●●



- 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 Druckknopfverschluss
- Beinabschluss mit seitlichem Reißverschluss zum besseren Einstieg
- Reflexstreifen

**Gewebe:** Obermaterial und Futter: 100% Polyester  
**Membran:** 100% Polyurethan  
**Gewicht:** 205 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XSN - 3XLN  
**Normen:** Warn-/Winterjacke: EN ISO 20471 KL 3 EN 343 4/1 EN 14058 4/3/WP  
 Warn-/Wetterschutz-Hose: EN ISO 20471 KL.2 EN 343 4/4



### Softshelljacke

High Quality ●●● ergonomisch geformter Ärmel mit Windschutz am Ärmelabschluss



- Stehkragen, abzippbare und weitenregulierbare Kapuze
- Frontreißverschluss mit Fleecekinnschutz
- 1 Brusttasche
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 1 Innentasche
- innenliegende Saumweitenverstellung
- „Hosenträger“ - Reflexstreifen und Ärmel segmentiert

**Gewebe:** 100% Polyester  
**Gewicht:** 290 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XSN - 3XLN  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.2 (Gr. XS - M)  
 EN ISO 20471 KL.3 (ab Gr. L)



Softshelljacke	801682	801681
----------------	--------	--------



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

- Warn-/Wetterschutz-Jacke kurz
- Warn-/Wetterschutz-Jacke lang
- Damen Warn-/Wetterschutz-Jacke lang
- Warn-/Winterjacke
- Softshelljacke ab Gr.L
- Warn-/Wetterschutz-Jacke kurz + Warn-/Wetterschutz-Hose
- Warn-/Wetterschutz-Jacke lang + Warn-/Wetterschutz-Hose

EN ISO 20471 KL.3

- Damen Warn-/Wetterschutz-Jacke lang + Warn-/Wetterschutz-Hose
- Damen Warn-/Wetterschutz-Jacke lang + Warn-/Wetterschutz-Hose
- Softshelljacke ab Gr.L + Warn-/Wetterschutz-Hose

EN ISO 20471 KL.2 • Warn-/Wetterschutz-Hose  
 • Softshelljacke Gr.XS-M





Wahlweise Artikel  
mit und ohne  
Chemikalienschutz:



Normen-Piktogramme  
unter Rückenpasse links

## Langjacke

High Quality ●●●



Frontreißverschluss  
mit verdecktem  
Druckknopfverschluss

- Stehkragen
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, eine Ausweisschlaufe links
- 2 Seitentaschen mit Patten und Klettverschluss

- 1 Handy-Innentasche mit Lasche und Klettverschluss
- Ärmelsaumweite mit Lasche und Klett weitverstellbar
- Reißverschluss und Druckknöpfe aus Kunststoff
- Reflexstreifen 5 cm breit

## 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 dank ergonomischer Schnittführung eine perfekte Passform für den Träger. Dabei ist das Gewebe mit 250 g/m<sup>2</sup> 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 Ge-

fahr eines Störlichtbogens, wahlweise vor dem Durchdringen von Chemikalien sowie vor elektrostatischer Entladung. Die Kollektionsteile in warngelb sind zusätzlich nach der Norm EN ISO 20471 geprüft 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.

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

	warngelb/ marine	marine
ohne Chemikalienschutz	881083	881093
mit Chemikalienschutz	881080	881090



**Bundhose**  
mit Knietaschen

High Quality ●●●●



**Latzhose**  
mit Knietaschen

High Quality ●●●●



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

**Bund- und Latzhose:**

- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdeckten Druckknöpfen und innenliegender Handytasche
- 1 bewegliche, verstärkte Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Reißverschluss, Knopf und Druckknöpfe aus Kunststoff
- Reflexstreifen 7 cm breit

**Bundhose:**

- Bund mit verdecktem Knopf, 7 Gürtelschlaufen

**Latzhose:**

- 1 große Latztasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Latztasche mit 2 abgenähten Stifftaschen
- 2 Seitenverschlüsse mit Knopf und Druckknopf weitenverstellbar, Eingriff durch Keil abgesichert

**Gewebe:** 42% Modacryl / 25% Baumwolle / 22% Polyamid / 10% Viskose / 1% Carbon

**Gewicht:** 250 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 44 - 66, 90 - 114, 22 - 33

**Abweichende**

**Normen:** Farbe marine keine EN ISO 20471 KL.2



warngelb/marine



marine



warngelb/marine



marine

ohne Chemikalienschutz	881084	881094	881085	881095
mit Chemikalienschutz	881081	881091	881082	881092



Jacke + Hemd (m/o Reflexstreifen)



Gilt für alle gezeigten Ausführungen - mit und ohne Chemikalienschutz

**Hemd**  
mit und ohne Reflexstreifen

High Quality ●●●●

in Kombination mit Jacken 881080, 881083, 881090 und 881093 nach EN 61482-2 APC 2 geprüft



**Hemd mit und ohne Reflexstreifen:**

- Hemdkragen
- hochgeschlossen mit nach innen und außen verdeckter Druckknopfleiste, Überlappung 5 cm
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Manschette mit verdecktem Druckknopfverschluss innen und außen sowie Keil

**Hemd mit Reflexstreifen:**

- Reflexstreifen 5 cm breit

**Gewebe:** 30% Modacryl / 30% Viskose / 20% Baumwolle / 19% Polyamid / 1% Carbon

**Gewicht:** 170 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 46 - 64

**Abweichende**

**Normen:** EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1  
keine EN ISO 20471  
keine EN ISO 11611 KL.1 A1



marine



marine

ohne Chemikalienschutz	881089	882588
mit Chemikalienschutz	881088	882598



EN ISO 20471 KL.3

- Langjacke + Bundhose
- Langjacke + Latzhose

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

EN ISO 20471 KL.2

- Langjacke
- Bundhose
- Latzhose





- 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
- EN 13034 Typ 6



### Langjacke

High Quality ●●●

### Damen Langjacke

High Quality ●●●



- segmentierte Reflexstreifen
- Armliftsystem für maximale Bewegungsfreiheit
- ergonomisch geformte Ärmel
- Reflexelemente

#### Langjacke und Damen Langjacke:

- Stehkragen mit Klettverschluss
  - Frontreißverschluss mit verdecktem Druckknopfverschluss
  - 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
  - 2 Seitentaschen mit Blende und verdecktem Druckknopfverschluss
  - 1 Napoleontasche links
  - Ärmelsaumweite mit Druckknopf verschließbar
- Langjacke und Damen Langjacke 2-lagig
- Vorderteil und Ärmel 2-lagig

**Gewebe:** <sup>1)</sup>fluoreszierende Grundware: 48,5% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 0,5% Sonstige Fasern  
<sup>2)</sup>Besatzware + <sup>3)</sup>nicht fluoreszierende Grundware: 35% Aramid / 30% Modacryl / 25% Baumwolle / 9% Polyamid / 1% Sonstige Fasern

**Gewicht:** <sup>1)</sup>Grundware: 265 g/m<sup>2</sup>, <sup>2),3)</sup>Besatz-/Grundware: 245 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Langjacke: 44/46N - 64/66N; 44/46L - 56/58L  
 Damen Langjacke: XSN-2XLN

**Abweichende Normen:** IEC 61482-2 APC 2, im 2-lagigen Bereich  
 Damen: EN ISO 20471 KL.1 (Gr. XS-S)  
 EN ISO 20471 KL.2 (ab Gr. M)

## Zuverlässiger Schutz unter Strom

**Multinorm** – Die BP® Multi Protect Plus ist aus besonders leichten Geweben hergestellt und bietet damit besonders hohen Tragekomfort und Sicherheit. Das leichte Gewebe sorgt für ein luftiges Tragegefühl und ist hervorragend für heiße Außentemperaturen geeignet. Die Kollektion ist speziell entwickelt für

Industrie, E-Handwerk, Energieversorger und Stadtwerke, bietet jedoch unabhängig von der Branche zuverlässigen Schutz, insbesondere für Arbeiten unter Spannung. Sie gewährleistet dauerhaften Flammschutz und bietet optimalen Schutz vor den thermischen Gefahren eines elektrischen Störlichtbogens.



	warngelb/nachtblau	nachtblau/schwarz	anthrazit/schwarz
Langjacke	880103	880123	880143
Langjacke 2-lagig	880108	880129	880146
Damen Langjacke	880105	880125	880157
Damen Langjacke 2-lagig	880110	880131	880158





## Damen Bundhose mit Knietaschen

High Quality ●●●



warngelb/nachtblau



nachtblau/schwarz

nachtblau/schwarz,  
anthrazit/schwarz:  
keine EN 20471



anthrazit/schwarz

	warngelb/nachtblau	nachtblau/schwarz	anthrazit/schwarz
Damen Bundhose mit Knietaschen	880104	880124	880154
Damen Bundhose mit Knietaschen 2-lagig	880109	880130	880155
Bundhose mit Knietaschen	880101	880121	880141
Bundhose mit Knietaschen 2-lagig	880106	880127	880144



## Bundhose mit Knietaschen

High Quality ●●●



### Damen Bundhose und Bundhose warnfarbe:

- Bund mit Jeansknopf, rückwärtiger Dehnbund, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte, Klett- und Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkel- und 1 Smartphonetasche links mit Patte, Klett- und Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche beweglich rechts mit Stifftaschen und Patte mit Klettverschluss
- Knietaschen, Eingriff von oben, zusammen mit Kniepolster Art. Nr. 896761 gemäß EN 14404 zertifiziert

### warngelb/nachtblau:

- segmentierter Reflexstreifen 7 cm breit

### nachtblau/schwarz und anthrazit/schwarz:

- Reflexelemente

### Damen Bundhose und Bundhose 2-lagig:

- Vorderhose 2-lagig

**Gewebe:** <sup>1)</sup>fluoreszierende Grundware: 48,5% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 0,5% Sonstige Fasern

<sup>2)</sup>Besatzware + <sup>3)</sup>nicht fluoreszierende Grundware:

35% Aramid / 30% Modacryl / 25% Baumwolle / 9% Polyamid / 1% Sonstige Fasern

**Gewicht:** <sup>1)</sup>Grundware: 265 g/m<sup>2</sup>, <sup>2),3)</sup> Besatz-/Grundware: 245 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Damen: 34N - 54N, 38L - 44L

Herren: 44N - 64N, 48L - 56L, 48S - 58S

### Abweichende

**Normen:** IEC 61482-2 APC 2, im 2-lagigen Bereich

Herren: EN ISO 20471 KL.1 (Gr. 44-48)

EN ISO 20471 KL.2 (ab Gr. 50)

Damen: EN ISO 20471 KL.1 (Gr. 34-42)

EN ISO 20471 KL.2 (ab Gr. 44)



Latzhose mit Knietaschen

High Quality ●●●



Overall mit Knietaschen

High Quality ●●●



- doppelte Latztasche mit Patte, untere mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte, Klett- und Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkel- und 1 Smartphonetasche links mit Patte, Klett- und Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche beweglich rechts mit Stifftaschen und Patte mit Klettverschluss
- Knietaschen, Eingriff von oben, zusammen mit Kniepolster Art. Nr. 896761 gemäß EN 14404 zertifiziert

warn gelb/nachtblau:

- segmentierter Reflexstreifen 7 cm breit
- nachtblau/schwarz und anthrazit/schwarz:

- Reflexelemente

Latzhose 2-lagig:

- Vorderhose 2-lagig

**Gewebe:** <sup>1)</sup>fluoreszierende Grundware: 48,5% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 0,5% Sonstige Fasern

<sup>2)</sup>Besatzware + <sup>3)</sup>nicht fluoreszierende Grundware: 35% Aramid / 30% Modacryl / 25% Baumwolle / 9% Polyamid / 1% Sonstige Fasern

**Gewicht:** <sup>1)</sup>Grundware: 265 g/m<sup>2</sup>, <sup>2),3)</sup>Besatz-/Grundware: 245 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 48L - 56L, 44N - 64N, 48S - 58S

**Abweichende**

**Normen:** EN ISO 20471 KL.1 (Gr. 44-46)

EN ISO 20471 KL.2 (ab Gr. 48)

IEC 61482-2 APC 2, im 2-lagigen Bereich



ergonomischer Schnitt

nachtblau/schwarz  
880126



warn gelb/nachtblau



nachtblau/schwarz



anthrazit/schwarz

nachtblau/schwarz,  
anthrazit/schwarz:  
keine EN 20471

Latzhose mit Knietaschen	880102	880122	880142
Latzhose mit Knietaschen 2-lagig	880107	880128	880145

- Stehkragen mit Klettverschluss
- Frontreißverschluss mit verdecktem Druckknopfverschluss
- Dehnbund im Rücken
- 2 Brusttaschen mit Patte, Klett- und Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Blende und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte
- 1 Zollstocktasche beweglich rechts mit Stifftaschen
- Reflexelemente
- Knietaschen, Eingriff von oben, zusammen mit Kniepolster Art. Nr. 896761 gemäß EN 14404 zertifiziert

**Gewebe:** 35% Aramid / 30% Modacryl / 25% Baumwolle / 9% Polyamid / 1% Sonstige Fasern

**Gewicht:** 245 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 44/46N - 64/66N, 44/46L - 56/58L

**Abweichende**

**Normen:** keine EN ISO 20471





## Fleecejacke

High Quality ●●●



ergonomisch geformte Ärmel

Armliftsystem für maximale Bewegungsfreiheit



## T-Shirt langarm

High Quality ●●●

### Damen Fleecejacke und Fleecejacke:

- Stehkragen
- Frontreißverschluss mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 2 Innentaschen
- Ärmelabschluss mit Gummizug
- verlängerter Rücken
- Reflexpaspel
- kombinierbar mit BP® Wetterschutzjacke

Herren: 880111 Damen: 880112

**Gewebe:** 48% Modacryl / 32% Baumwolle / 18% Polyester / 2% Sonstige Fasern

**Gewicht:** 350 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Herren: XSN - 3XLN Damen: XSN - 2XLN

### Abweichende

**Normen:** EN 14058 1/1  
keine EN ISO 20471  
keine EN ISO 11611  
keine EN 13034

- Rundhals mit Strickbündchen
- Langarm mit Ärmelbündchen

**Gewebe:** 63% Viskose / 34% Aramid / 2% Elasthan / 1% Sonstige Fasern

**Gewicht:** 200 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** XS - 3XL

### Abweichende

**Normen:** keine EN ISO 20471  
keine EN ISO 11611  
keine EN 13034



nachtblau

schwarz



blaugrau

schwarz

Fleecejacke	880151	880152
Damen Fleecejacke	880153	880156

T-Shirt, langarm	880160	880161
------------------	--------	--------



## Warn-/Wetterschutz-Jacke

High Quality ●●●



EN 343



EN 14058



ergonomisch geformte Ärmel

Armliftsystem für maximale Bewegungsfreiheit

Nähte verklebt

warngelb/nachtblau 880111



Damen

warngelb/nachtblau 880112

- Stehkragen mit Klettverschluss, abknöpfbare Kapuze mit Weitenregulierung
- Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste und Regenablauffrinne
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Napoleontasche links mit Reißverschluss
- 1 Innentasche rechts mit Reißverschluss
- Ärmelabschlussweite mit Lasche weitenverstellbar
- Servicereißverschluss links innen
- „Hosenträger“- Reflexstreifen und Ärmel segmentiert

### Warn-/Wetterschutz-Jacke:

- kombinierbar mit wärmender BP® Fleecejacke 880151, 880152

### Damen Warn-/Wetterschutz-Jacke:

- kombinierbar mit wärmender BP® Fleecejacke 880153, 880156

**Gewebe<sup>1)</sup>:** fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 44% Baumwolle / 1% Sonstige Fasern

**Besatzware<sup>2)</sup>:** 55% Modacryl / 44% Baumwolle / 1% Sonstige Fasern

**Futter:** 50% Viskose / 50% Aramid

**Membran:** 100% Polyurethan

**Gewicht:** 1), 2) 265 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Herren: XSN - 3XLN Damen: XSN - 2XLN

### Abweichende

**Normen:** IEC 61482-2 APC 2  
EN 343 3/3  
EN 14058 2/3/x/WP in Kombination mit BP® Fleecejacke: 880151, 880152, 880153, 880156



## Klassifizierung / Mit der Multi Protect Plus können Sie folgende Klassifizierungen erreichen:

EN ISO 20471 KL.3

### Herren + Damen:

- Alle Wetterschutz-Jacken erreichen in Kombination mit der Warnschutz-Bundhose oder -Latzhose die KL. 3 in allen Größen.

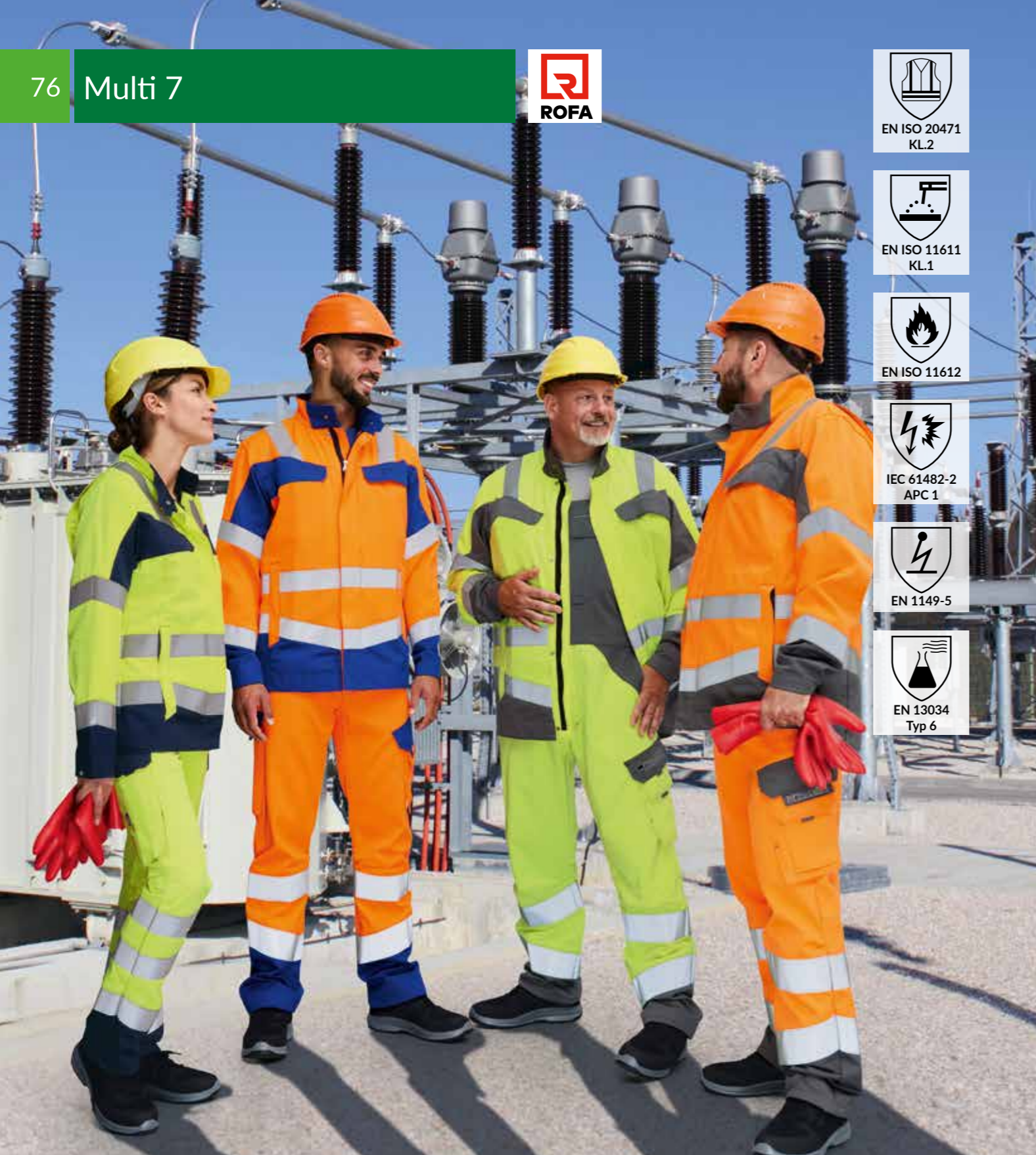
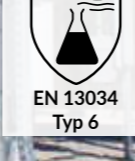
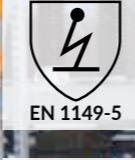
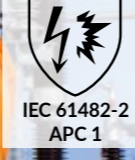
EN ISO 20471 KL.2

- Bundhose mit Knietaschen ab Gr. 50
- Latzhose mit Knietaschen ab Gr. 48
- Langjacke
- Damen Bundhose mit Knietaschen ab Gr. 44
- Damen Langjacke ab Gr. M
- Warn-/Wetterschutz-Jacke
- Damen Warn-/Wetterschutz-Jacke

EN ISO 20471 KL.1

- Bundhose mit Knietaschen Gr. 44-48
- Latzhose mit Knietaschen Gr. 44-46
- Damen Bundhose mit Knietaschen Gr. 34-42
- Damen Langjacke Gr. XS-S





## Langjacke

Good Choice ●●●



Piktogrammlasche in der rechten Brusttasche



Damen

- 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 am hinteren Kragen 2,5 cm breit

**Gewebe<sup>1)</sup>:** <sup>a)</sup>warngelb: fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik  
<sup>b)</sup>warnorange: fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik

**Besatzware<sup>2)</sup>:** 65% Baumwolle / 33% Polyester / 2% Antistatik

**Gewicht:** <sup>1a)</sup>330 g/m<sup>2</sup> / <sup>1b)</sup>390 g/m<sup>2</sup> / <sup>2)</sup>340 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Herren: 44 - 66, 90 - 114 Damen: 36 - 50

**Abweichende Normen:** 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

## Maximaler Tragekomfort bei bestem Schutz

**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 Luftfahrtbetrieben zum Einsatz kommt.



	warngelb/ grau	warngelb/ kornblau	warngelb/ marine	warnorange/ grau	warnorange/ kornblau	warnorange/ marine
Langjacke	881903	881901	881902	881913	881911	881912
Damen Langjacke	881952	881950	881951	-	-	-



## Bundhose

Good Choice ●●●



Neu

Damen

- 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<sup>1)</sup>:** <sup>a)</sup>warngelb: fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik  
<sup>b)</sup>warnorange: fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik

**Besatzware<sup>2)</sup>:** 65% Baumwolle / 33% Polyester / 2% Antistatik

**Gewicht:** <sup>1a)</sup>330 g/m<sup>2</sup> / <sup>1b)</sup>390 g/m<sup>2</sup> / <sup>2)</sup>340 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Herren: 44 - 66, 90 - 114 Damen: 36 - 50

**Abweichende Normen:** 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	881906	881904	881905	881916	881914	881915
Damen Bundhose	881955	881953	881954	-	-	-

## Latzhose

Good Choice ●●●



Damen

Neu



- 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<sup>1)</sup>:** <sup>a)</sup>warngelb: fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik  
<sup>b)</sup>warnorange: fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik

**Besatzware<sup>2)</sup>:** 65% Baumwolle / 33% Polyester / 2% Antistatik

**Gewicht:** <sup>1a)</sup>330 g/m<sup>2</sup> / <sup>1b)</sup>390 g/m<sup>2</sup> / <sup>2)</sup>340 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Herren: 44 - 66, 90 - 114 Damen: 36 - 50

**Abweichende Normen:** 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	881909	881907	881908	881919	881917	881918
Damen Latzhose	881958	881956	881957	-	-	-



### Langjacke (2-lagig)

Good Choice ●●●

Piktogrammlasche in der rechten Brusttasche



Neu

Damen

- 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 am hinteren Kragen 2,5 cm breit
- Vorderteil und Ärmel 2-lagig

**Gewebe<sup>1)</sup>:** **warngelb:** fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik  
**warnorange:** fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik  
**Besatzware<sup>2)</sup>:** 65% Baumwolle / 33% Polyester / 2% Antistatik  
**Zweite Lage<sup>3)</sup>:** 65% Baumwolle / 35% Polyester  
**Gewicht:** <sup>1a)</sup>330 g/m<sup>2</sup> / <sup>1b)</sup>390 g/m<sup>2</sup> / <sup>2)</sup>340 g/m<sup>2</sup> / <sup>3)</sup>250 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** Herren: 44 - 66, 90 - 114 Damen: 36 - 50  
**Abweichende Normen:** **warngelb:** IEC 61482-2 APC 2 (im 2-lagigen Bereich) EN ISO 11611 KL.1, A1+A2 EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
**warnorange:** EN 61482-2 APC 2 (im 2-lagigen Bereich) EN ISO 11611 KL.1, A1 EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1



	warngelb/ grau	warngelb/ kornblau	warngelb/ marine	warnorange/ grau	warnorange/ kornblau	warnorange/ marine
Langjacke	881923	881921	881922	881942	881934	881941
Damen Langjacke	881961	881959	881960	-	-	-

### Bundhose (2-lagig)

Good Choice ●●●



Neu

Damen

- 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

### Latzhose (2-lagig)

Good Choice ●●●

Piktogrammlasche in Oberschenkeltasche

Reflexstreifen im Dachziegelprinzip

skandinavische Saumverarbeitung zur einfachen Hosenbeinverlängerung

Damen

- 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



	warngelb/ grau	warngelb/ kornblau	warngelb/ marine	warnorange/ grau	warnorange/ kornblau	warnorange/ marine
Bundhose	881926	881924	881925	881940	881935	881939
Damen Bundhose	881964	881962	881963	-	-	-
Latzhose	881929	881927	881928	881938	881936	881937
Damen Latzhose	881967	881965	881966	-	-	-





## Overall

Good Choice ●●●



Piktogramflasche in Oberschenkeltasche

Reflexstreifen im Dachziegelprinzip

skandinavische Saumverarbeitung zur einfachen Hosenbeinverlängerung

- 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 Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit 1 Handytasche, jeweils mit Patte und Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen an Rumpf, Schulter, Ärmel und Beinen 5 cm breit
- Reflexstreifen am hinteren Kragen 2,5 cm breit

**Gewebe:** <sup>a)</sup>warngelb: fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik  
<sup>b)</sup>warnorange: fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik

**Gewicht:** <sup>a)</sup>330 g/m<sup>2</sup> / <sup>b)</sup>390 g/m<sup>2</sup>

**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



	warngelb	warnorange
Overall	881910	881920



## Weste

Good Choice ●●●



- Verschluss mit Druckknopfriegel
- Brusttasche rechts mit Patte und Klettverschluss, Patte mit Stiftöffnung
- Einfassband in Kontrastfarbe
- Reflexstreifen 5 cm breit

**Gewebe:** <sup>a)</sup>warngelb: fluoreszierende Grundware: 55% Modacryl / 43% Baumwolle / 2% Antistatik  
<sup>b)</sup>warnorange: fluoreszierende Grundware: 41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle / 1% Antistatik

**Besatzware:** 78% Baumwolle / 20% Polyester / 2% sonstige Fasern

**Gewicht:** <sup>a)</sup>330 g/m<sup>2</sup> / <sup>b)</sup>390 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** I = 44 - 54, II = 56 - 62, III = 64 - 70

**Abweichende**

**Normen:** EN 11612 A1, B1, C1, F1

Keine EN 13034

Keine EN ISO 11611

Keine IEC 61482-2



	warngelb/marine	warnorange/marine
Weste	881035	881746



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

EN ISO 20471 KL.3

- Langjacke + Bundhose
- Weste + Latzhose
- Langjacke Damen + Latzhose Damen
- Langjacke + Latzhose
- Overall
- Weste + Bundhose Damen
- Weste + Bundhose
- Langjacke Damen + Bundhose Damen
- Weste + Latzhose Damen

EN ISO 20471 KL.2

- Langjacke
- Latzhose
- Bundhose Damen
- Weste
- Langjacke Damen
- Bundhose Damen
- Latzhose Damen





## Es gibt kein schlechtes Wetter

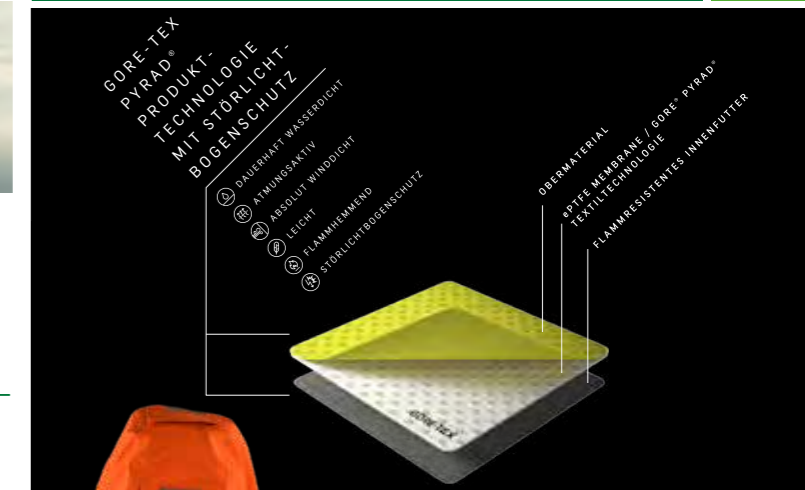
**Multinorm** – Arbeiten im Freien bei widrigen Bedingungen kann anstrengend und unter Umständen gefährlich sein. Unsere Multirisk High Vis Weather-Kollektion bietet nicht nur Warn- und Wetterschutz, sondern auch speziell entwickelte Funktionstextilien, die zusätzlichen Schutz vor Hitze und Flammen, dem Durchdringen von gefährlichen Flüssigkeiten, den thermischen Gefahren eines Störlichtbogens sowie vor elektrostatischer Entladung bieten. Die Thunder Plus 3D Kollektion von Iturri zeichnet sich dabei durch besonders wasserdichte und atmungsaktive

Materialien aus. Ausgestattet mit der GORE-TEX PYRAD® Technologie, schützt die Kleidung bei Flammen- und Schweißarbeiten, vor statischer Elektrizität, Lichtbögen sowie chemikalischen Spritzern und bietet Warnschutz. Auch die Multi 9+ Kollektion von Rofa überzeugt neben ihrem multifunktionalen Schutz vor allem durch das Oberstofflaminat mit PU-Membran, das auch bei Starkregen trocken hält. Die ergonomische Passform und der weiche Griff sorgen nebenbei für maximalen Tragekomfort.



## Parka

High Quality ●●●



360°  
Sichtbarkeit



- Stehkragen, verstaubare und abknöpfbare Helm-Kapuze, weitenvestellbar
- 2-Wege-Frontreißverschluss, Blende mit Klettverschluss und Kinnschutz
- 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- 2 Seitentaschen mit Blende und Reißverschluss, 1 Schlaufe links

- 1 Innentasche links
- Ärmelsaumweite mit teilweise Gummizug
- Servicereißverschluss rechts innen
- segmentierte Reflexstreifen
- Möglichkeit: Innenweste einknöpfbare, Art.Nr. 881973

**Gewebe:** GORE-TEX PYRAD® Laminat  
99,4% Polyester / 0,6% Carbonfaser +  
ePTFE Membran mit PYRAD® Technologie  
**Futter:** 50% Meta-Aramid / 50% FR Viskose

**Gewicht:** 215 g/m<sup>2</sup> **Futter:** 120 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** SS - 4XLS, SR - 4XLR, SL - 4XLL

**Abweichende Normen:** EN ISO 11611 KL.1 A1  
EN ISO 11612 A1, B1, C1, D2, E2, F1  
**In Verbindung mit Innenweste:** EN 343 3/1  
EN 14058 3/2/WP



Parka

warngelb/navy

warnorange/navy

881972

881974



## Innenweste

High Quality ●●●●



Stehkragen aus Strick

- 1 Brusttasche rechts
- Möglichkeit: Parka einknöpfb., Art.Nr. 881974 und 881976

**Gewebe:** 50% Meta-Aramid / 50% FR Viskose

**Wattierung:** 100% Polyester

**Gewicht:** 120 g/m<sup>2</sup> / **Wattierung:** 120 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** S - 4XL

**Abweichende**

**Normen:** In Verbindung mit Parka:  
 EN ISO 11611 KL.1 A1  
 EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1  
 EN 14058 3/2/WP  
 EN 343 3/1



grau

Innenweste 881973

## Poloshirt

Langarm

High Quality ●●●●



verdeckte Druckknopfleiste

- Troyer Kragen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- Langarm mit elastischen Bündchen

**Gewebe:** 44% Viskose FR / 30% Polyester / 21% Meta-Aramid / 3% Para-Aramid / 2% Carbonfaser

**Gewicht:** 200 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** S - 4XL

**Abweichende**

**Normen:** EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1  
 EN 61482-2 APC 1  
 EN 1149-5  
 keine EN ISO 20471, keine EN ISO 11611  
 keine IEC 61482, keine EN 13034, keine EN 343



navy

Poloshirt langarm

881970



dunkelgrau

881971



## Überziehhose

High Quality ●●●●

GORE-TEX PYRAD® Technologie  
 → selbstlöschend, schützend vor kurzzeitigem Kontakt mit Hitze und Flammen



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



atmungsaktiv

ergonomisch vorgeformte Knie

360° Sichtbarkeit

- Bund mit Druckknöpfen, seitlicher Gummizug, 6 Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen mit Klettverschluss
- 2 Oberschenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss
- komplett gefüttert
- segmentierte Reflexstreifen

**Gewebe:** GORE-TEX PYRAD® Laminat

**Gewebe:** 99,4% Polyester / 0,6% Carbonfaser + ePTFE Membran mit PYRAD® Technologie

**Futter:** 50% Meta-Aramid / 50% FR Viskose

**Gewicht:** 215 g/m<sup>2</sup> / **Futter:** 120 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** SS - 4XLS, SR - 4XLR, SL - 4XLL

**Abweichende**

**Normen:** EN ISO 11611 KL.1 A1  
 EN ISO 11612 A1, B1, C1, D2, E2, F1



warngelb/navy  
881976



warnorange/navy  
881975

Überziehhose



**Klassifizierung /** Mit Thunder Plus 3D können Sie folgende Klassifizierungen erreichen:

EN ISO 20471 KL.3 • Parka + Überziehhose

EN ISO 20471 KL.2 • Parka  
 • Überziehhose



## Parka

High Quality ●●●



Piktogrammlasche  
in der rechten  
Brusttasche

- Stehkragen mit abnehmbarer Kapuze
- verdeckter 2-Wege-Frontreißverschluss und verdeckte Druckknopfleiste, Regenablauf Rinne
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf
- 2 Brustinnentaschen mit Klettverschluss
- 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss
- 1 Napoleontasche links mit Reißverschluss
- Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe
- Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug
- verlängerter Rücken
- Reflexstreifen an Rumpf, Schulter und Ärmel 5 cm / 7 cm
- Reflexstreifen am hinteren Kragen 2,5 cm
- optional mit einziehbarer Fleeceinnenjacke 881034

Möglichkeit: Fleecejacke ein-  
knöpfbar per Druckknopfriegel  
Art.-Nr. 881034

- Gewebe<sup>1)</sup>:** warngelb: fluoreszierende Grundware:  
46% Modacryl / 31% Baumwolle / 21% Polyamid /  
2% sonstige Fasern / PU-Membran, FC  
**Besatzware:** 64% Baumwolle / 34% Polyester /  
2% sonstige Fasern, mit PU-Membran, FC, FR  
**Futter:** 65% Baumwolle / 35% Polyester, FR
- Gewebe<sup>2)</sup>:** warnorange: fluoreszierende Grundware:  
41% Polyester / 32% Modacryl / 26% Baumwolle /  
1% Antistatic  
**Futter:** 55% Modacryl / 45% Baumwolle, PU-Membran
- Gewicht:** <sup>1)</sup>300 g/m<sup>2</sup> **Besatzware:** 280 g/m<sup>2</sup> **Futter:** 250 g/m<sup>2</sup>  
<sup>2)</sup>390 g/m<sup>2</sup> **Futter:** 200 g/m<sup>2</sup>
- Größen:** 44/46 - 64/66
- Abweichende**
- Normen:** warngelb und warnorange: EN ISO 20471 KL.3  
EN 1149-3/-5  
EN 343 3/2  
warngelb: EN ISO 11611 KL.2 A1  
EN ISO 11612 A1, B1, C2, E3, F1  
warnorange: EN ISO 11611 KL.1 A1  
EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1  
EN 61482-2 APC 2



warngelb/kornblau

881098



warngelb/marine

881099



warngelb/grau

881943



warnorange

881930

Parka



## Innenjacke Fleece

High Quality ●●●

schwarz  
881034



- Stehkragen
- Frontreißverschluss mit Druckknopfleiste
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 2 Innentaschen
- Druckknopfriegel an Ärmel und Kragen zur Befestigung in Parka 881098, 881099, 881943, 881930

**Gewebe:** 48% Modacryl / 32% Baumwolle /  
18% Polyester / 2% Antistatic

**Gewicht:** 350 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 40/42 - 64/66

**Abweichende**

**Normen:** EN ISO 11612 A1, B1, C2, F1

EN 61482-2 APC 1

EN 1149-3/-5

EN 14058 1/1

keine EN ISO 20471, keine EN ISO 11611

keine EN 13034, keine EN 343



## Latzhose

High Quality ●●●

Latztasche mit  
Patte und Druck-  
knopfverschluss

1 Gesäßtasche rechts  
mit Patte und Druck-  
knopfverschluss

- Bund weitenverstellbar durch Klettriegel
- 2 Seitentaschen mit Patte
- segmentierter Reflexstreifen am Bein 7 cm
- Reflexpaspel am Latz

**Gewebe<sup>1)</sup>:** warngelb: fluoreszierende Grundware:  
siehe Parka (ohne Besatzware)

**Gewebe<sup>2)</sup>:** warnorange: fluoreszierende Grundware:  
siehe Parka

**Gewicht:** <sup>1)</sup>300 g/m<sup>2</sup> **Futter:** 250 g/m<sup>2</sup>

<sup>2)</sup>390 g/m<sup>2</sup> **Futter:** 200 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 44/46 - 64/66

**Abweichende**

**Normen:** warngelb und warnorange: EN 1149-3/-5  
EN 343 3/2

warngelb: EN ISO 11611 KL.2 A1

EN ISO 11612 A1, B1, C2, E3, F1

warnorange: EN ISO 11611 KL.1 A1

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

EN 61482-2 APC 2



warngelb

881086



warnorange

881931

Latzhose

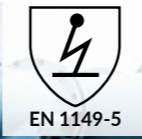


**Klassifizierung /** Mit der Multi 9+ können Sie folgende Klassifizierungen erreichen:

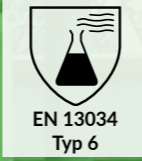
EN ISO 20471 KL.3 • Parka  
• Parka + Latzhose

EN ISO 20471 KL.2 • Latzhose





Wahlweise Artikel mit und ohne Chemikalienschutz:



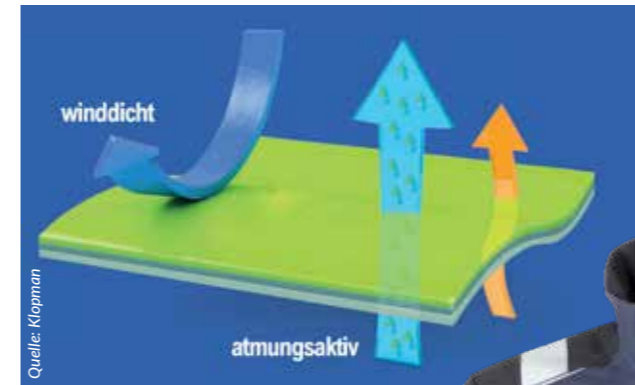
## Komfort und Nachhaltigkeit neu gedacht

**Multinorm** – Die ecoRover Safety Flex von teamdress ist eine absolute Neuheit am Markt. Sie bietet dem Träger durch ihr einmaliges Stretch-Gewebe ein komfortables Tragegefühl. Daneben glänzen die mit dem „Grünen Knopf“ ausgezeichneten ecoRover Safety und Safety Plus vor allem im Punkte Nachhaltigkeit. Ergänzt werden die Kollektionen durch ihre makellose Qualität, hohen Tragekomfort sowie durch ihr modernes Design.

Die Kollektionen lassen sich hervorragend mit der ecoRover-Kollektion aus unserem Workwear-Katalog (ab S. 72) kombinieren, sodass die Kleidung Ihrer Mitarbeiter nicht nur optisch perfekt aufeinander abgestimmt ist, sondern sie je nach Arbeitsumfeld und benötigter (Schutz-) Kleidung optimal ausgestattet werden können.

Die Klopman-Gewebe wurden entwickelt, um außergewöhnlichen Schutz, Haltbarkeit und Beständigkeit zu bieten. Stoffe, die nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt werden. Und vor allem, Stoffe, die speziell für die Bedürfnisse der Endverbraucher entwickelt wurden, um auf höchstem Niveau zu arbeiten, Komfort, Gesundheit und Sicherheit.

Das laminierte Gewebe besteht aus drei Lagen (Außenge-webe/Membran/Fleece), diese sind eng miteinander verbunden und bieten dem Träger Schutz, Atmungsaktivität und Wärme.



## Funktionsjacke

High Quality ●●●

Neu



mehrlagiges Laminat mit Polyurethan-membrane und Fleece innen

- Stehkragen
- Frontreißverschluss mit Klettverschluss
- 1 Brusttasche links, mit Reißverschluss und Klettverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 1 Brustinnentasche links, mit Reißverschluss und Stifftasche
- Saum mit verstellbarem Gummizug und Druckknopf
- Reflexstreifen

**Gewebe:** 38% Modacryl / 28% Baumwolle / 17% Aramid / 7,5% Polyester / 5% Polyurethan / 4% Polyamid / 0,5% Carbon

**Gewicht:** 515 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** XSN - 4XLN, SL - XXL

**Abweichende**

**Normen:** EN ISO 11611 KL. 2 A1

EN ISO 11612 A1, B1, C2, F2

EN 61482-2 APC 2

EN ISO 13034 Typ-6 (nur in Kombination mit Hosen mit derselben oder einer höheren Leistungsstufe)



marine/schwarz



dunkelgrau/schwarz

Funktionsjacke

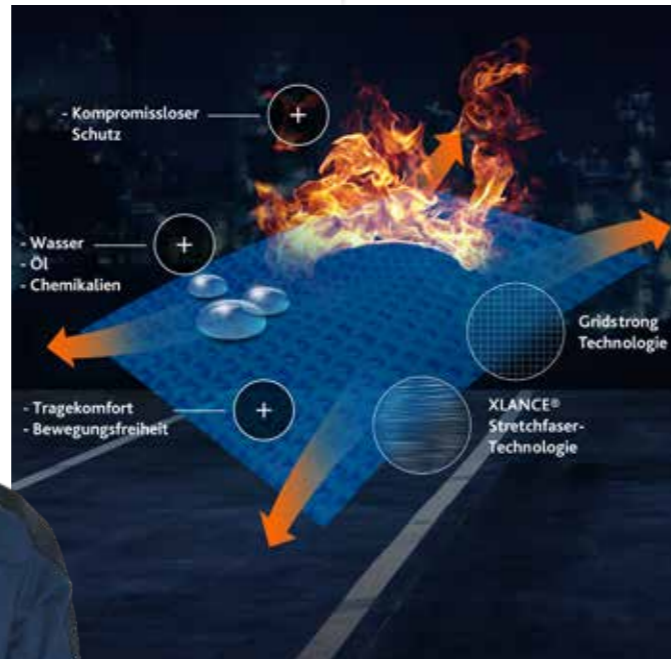
882549

882548



### Langjacke

High Quality ●●●



Tecasa® 360+ inherent flame-resistant stretch fabric.



Normen-Piktogramme unter Rückenpasse links

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

**Gewebe:** 45% Modacryl / 38% Baumwolle / 10% Polyamid / 5% Para-Aramid / 1% Elastolefin / 1% Antistatik

**Gewicht:** 270 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 44 - 66, 90 - 114

**Abweichende**

**Normen:** EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
EN ISO 11611 KL. 1 A1+A2  
EN 61482-2 APC 1

Langjacke	marine/schwarz/blau	schwarz/grau
ohne Chemikalienschutz	882582	882583
mit Chemikalienschutz	882592	882593



### Bundhose mit Knietaschen

High Quality ●●●

### Latzhose mit Knietaschen

High Quality ●●●



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



**Bundhose & Latzhose:**

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche links, Patte mit verdeckten Druckknöpfen und Klettverschluss sowie Handytasche
- 1 beweglich Zollstocktasche rechts mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Reißverschluss, Knopf und Druckknöpfe aus Kunststoff

**Bundhose:**

- Bund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen und Gummizug im Rücken

**Latzhose:**

- 1 Latztasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Latztasche mit verdecktem Reißverschluss
- 2 seitliche Stretcheinsätze

	marine/schwarz/blau	schwarz/grau
Bundhose ohne Chemikalienschutz	882584	882585
Bundhose mit Chemikalienschutz	882594	882595
Latzhose ohne Chemikalienschutz	882586	882587
Latzhose mit Chemikalienschutz	882596	882597

**Gewebe:** 45% Modacryl / 38% Baumwolle / 10% Polyamid / 5% Para-Aramid / 1% Elastolefin / 1% Antistatik

**Gewicht:** 270 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 44 - 66, 90 - 114, 22 - 33

**Abweichende**

**Normen:** EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
EN ISO 11611 KL. 1 A1+A2  
EN 61482-2 APC 1



**Langjacke**  
mit und ohne Reflex  
Green Line ●●●

Plus DAMEN MODELL



Normen-Piktogramme unter Rückenpasse links



mit Reflexen an Ärmeln und Passe veredelt

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

**Gewebe:** 48,5% Modacryl / 34% Baumwolle / 17% Polyamid / 0,5% Carbon  
**Gewicht:** 265 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** Langjacke Herren: 44 - 66, 90 - 114 Damen: 36 - 56  
 Bund- und Latzhose: 44 - 66, 90 - 114, 22 - 33  
 Damen Bundhose: 36 - 56



Langjacke	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
ohne Chemikalienschutz mit Reflex	882652	882653	882654	882650	882651
mit Chemikalienschutz mit Reflex	882603	882604	882605	882601	882602
<b>Damen Langjacke</b>					
ohne Chemikalienschutz	882667	882668	882669	882665	882666
mit Chemikalienschutz	882618	882619	882620	882616	882617
ohne Chemikalienschutz mit Reflex	882677	882678	882679	882675	882676
mit Chemikalienschutz mit Reflex	882628	882629	882630	882626	882627

teamdress®

Alle Artikel auf Seite 94/95 sind mit dem Grünen Knopf zertifiziert:

**GRÜNER KNOPF**

SOZIAL-ÖKOLOGISCH STAATLICH UNABHÄNGIG ZERTIFIZIERT

www.g-k.eu/teamdress

Mehr zum Grünen Knopf auf Seite 101

**Bundhose**  
mit Knietaschen - mit und ohne Reflex  
Green Line ●●●

GREEN LINE

Plus DAMEN MODELL

GREEN LINE

**Latzhose**  
mit Knietaschen - mit und ohne Reflex  
Green Line ●●●



mit 360° Reflexen an den Beinen veredelt

Neu



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

**Bundhose & Latzhose:**

- 2 Seitentaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Oberschenkeltasche links mit Blasebalg, Patte mit verdecktem Druckkopf und Handytasche mit Lasche und Klettverschluss
- 1 bewegliche, verstärkte Zollstocktasche rechts mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Reißverschluss, Knopf und Druckknöpfe aus Kunststoff

**Bundhose:**

- Bund mit verdecktem Knopf, 7 Gürtelschlaufen und Gummizug im Rücken

**Latzhose:**

- 1 Latztasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Latzinnentasche mit verdecktem Reißverschluss
- 2 Seitenverschlüsse verstellbar, mit Knopf und Druckknopf, Öffnung durch Keil abgesichert



	blau/marine/grau	marine/schwarz/blau	grau/schwarz/rot	grau/schwarz	schwarz/grau
<b>Bundhose</b>					
ohne Chemikalienschutz	882557	882558	882559	882555	882556
mit Chemikalienschutz	882517	882518	882519	882515	882516
ohne Chemikalienschutz mit Reflex	882657	882658	882659	882655	882656
mit Chemikalienschutz mit Reflex	882608	882609	882610	882606	882607
<b>Damen Bundhose</b>					
ohne Chemikalienschutz	882672	882673	882674	882670	882671
mit Chemikalienschutz	882623	882624	882625	882621	882622
ohne Chemikalienschutz mit Reflex	882682	882683	882684	882680	882681
mit Chemikalienschutz mit Reflex	882633	882634	882635	882631	882632
<b>Latzhose</b>					
ohne Chemikalienschutz	882562	882563	882564	882560	882561
mit Chemikalienschutz	882522	882523	882524	882520	882521
ohne Chemikalienschutz mit Reflex	882662	882663	882664	882660	882661
mit Chemikalienschutz mit Reflex	882613	882614	882615	882611	882612







### Langjacke mit und ohne Reflex

Green Line ●●●



teamdress®

Alle Artikel auf Seite 96/97 sind mit dem Grünen Knopf zertifiziert:

**GRÜNER KNOPF**

SOZIAL-ÖKOLOGISCH, STAATLICH UNABHÄNGIG ZERTIFIZIERT.

www.g-k.eu/teamdress

Mehr zum Grünen Knopf auf Seite 101



Normen-Piktogramme unter Rückenpasse links



mit Reflexen an Ärmeln und Passe veredelt

Neu

- Stehkragen
- Frontreißverschluss mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Brustinnentasche 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/m<sup>2</sup> / **Futter:** 175g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** Langjacke: 44 - 66, 90 - 114  
 Bund- und Latzhose: 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



blau/marine/grau



marine/schwarz/blau



grau/schwarz/rot



schwarz/grau

Langjacke	blau/marine/grau	marine/schwarz/blau	grau/schwarz/rot	schwarz/grau
ohne Chemikalienschutz	882571	882573	882572	882570
mit Chemikalienschutz	882531	882533	882532	882530
ohne Chemikalienschutz mit Reflex	882686	882688	882687	882685
mit Chemikalienschutz mit Reflex	882637	882639	882638	882636



### Bundhose mit Knietaschen - mit und ohne Reflex

Green Line ●●●



mit 360° Reflexen an den Beinen veredelt

Neu

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



### Latzhose mit Knietaschen - mit und ohne Reflex

Green Line ●●●



#### Bund- und Latzhose:

- 2 Seitentaschen
- 1 Oberschenkeltasche links mit Blasebalg, Patte mit verdecktem Druckkopf und Handytasche mit Lasche und Klettverschluss
- 1 bewegliche, verstärkte Zollstocktasche rechts mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- Reißverschluss, Knöpfe und Druckknöpfe aus Kunststoff
- Vollständig 2-lagig

#### Bundhose:

- Bund mit verdecktem Knopf, Gürtelschlaufen und Gummizug im Rücken

#### Latzhose:

- 1 Latztasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen
- 1 Latzinnentasche mit verdecktem Reißverschluss
- 2 Seitenverschlüsse verstellbar, mit Knopf und Druckknopf, Öffnung durch Keil abgesichert



blau/marine/grau



marine/schwarz/blau



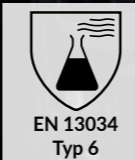
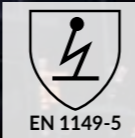
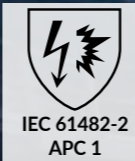
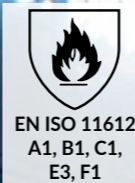
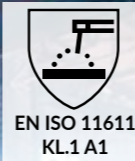
grau/schwarz/rot



schwarz/grau

Bundhose	blau/marine/grau	marine/schwarz/blau	grau/schwarz/rot	schwarz/grau
ohne Chemikalienschutz	882575	882577	882576	882574
mit Chemikalienschutz	882535	882537	882536	882534
ohne Chemikalienschutz mit Reflex	882690	882692	882691	882689
mit Chemikalienschutz mit Reflex	882641	882643	882642	882640
Latzhose				
ohne Chemikalienschutz	882579	882581	882580	882578
mit Chemikalienschutz	882539	882541	882540	882538
ohne Chemikalienschutz mit Reflex	882694	882696	882695	882693
mit Chemikalienschutz mit Reflex	882645	882647	882646	882644





## Langjacke

Green Line ●●●

Vorderteil  
unterhalb  
Passe  
gefüttert



- Stehkragen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- vordere Mitte mit verdeckten Druckknöpfen und Untertritt mit Falte als Ablaufrinne
- 2 Brusttaschen mit integrierter Patte und verdecktem Druckknopf
- 1 Brusttasche links mit Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen, Eingriff komplett mit Klettverschluss
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexstreifen



**Gewebe:** 50% Lyocell (TENCEL™) / 30% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon

**Gewicht:** 300 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 44 - 66, 90 - 114

TENCEL™ ist eine Marke der Lenzing AG

## Sicherheit mit Komfort

**Multinorm** - Die Kollektion Der Komfortable überzeugt neben hervorragenden Multinorm-Schutzigenschaften 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 gleich mehrere positive Eigenschaften. Das Gewebe ist äußerst hautsympathisch, atmungsaktiv und hat eine hohe Saugfähigkeit. Die Reflexstreifen sorgen darüber hinaus für optimale Sichtbarkeit - bei Tag und bei Nacht.



blau/marine

884057



marine/blau

884062



grau/marine

884067



grau/rot

884052

Langjacke



Multinorm



**Bundhose**  
Green Line ●●●



**Latzhose**  
Green Line ●●●

Seitenverschlüsse  
verstellbar, mit Jeans-  
knopf und Druckknopf,  
Öffnung durch Keil  
abgesichert



**Bundhose und Latzhose:**

- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 bewegliche, verstärkte Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen
- optional mit Knietaschen innen für passende Kniepolster (Art.-Nr. 896768), Eingriff oben mit Klettverschluss

**Bundhose:**

- Bund mit verdecktem Jeansknopf, 7 Gürtelschlaufen

**Latzhose:**

- 1 große Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 kleine Latztasche mit 2 abgenähten Stifftaschen



**Gewebe:** 50% Lyocell (TENCEL™) / 30% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon

**Gewicht:** 300 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 44 - 66, 90 - 114, 22 - 33

TENCEL™ ist eine Marke der Lenzing AG



ohne Knietaschen	blau/marine	marine/blau	grau/marine	grau/rot
Bundhose	884056	884061	884066	884051
Latzhose	884055	884060	884065	884050
mit Knietaschen (innen)	blau/marine	marine/blau	grau/marine	grau/rot
Bundhose	881690	881691	881692	881693
Latzhose	881694	881695	881696	881697

Corinna Horndahl  
Geschäftsführerin  
teamdress



## Der Grüne Knopf

### Ein Zeichen für Nachhaltigkeit in der Berufsbekleidung

**Was bedeutet der „Grüne Knopf“?**

Der „Grüne Knopf“ ist ein Wegweiser für Verbraucher und Auftraggeber, der nachhaltig produzierte Textilien im Handel sichtbar macht. Das Siegel stellt strenge Anforderungen an Unternehmen, um sicherzustellen, dass Mensch und Umwelt keinen Schaden nehmen. Es ist das erste Siegel, das systematisch prüft, ob Unternehmen Verantwortung für die Einhaltung von Menschenrechten und Umweltstandards in ihren Lieferketten übernehmen.

**Nachhaltigkeit bei teamdress**

Bei teamdress werden alle Anforderungen des „Grünen Knopfs“ erfüllt. Die mit dem „Grünen Knopf“ ausgezeichneten Produkte werden von verantwortungsvoll handelnden Unternehmen vertrieben und bestehen ausschließlich aus zugelassenen Fasern und Materialien. Sämtliche Produktionsprozesse auf den Stufen Konfektion, Nassprozesse und Rohstoffgewinnung werden von anerkannten Siegeln auf soziale und ökologische Kriterien überprüft.

Corinna Horndahl, Geschäftsführerin von teamdress, betont die Bedeutung der Nachhaltigkeit: „Seit über 20 Jahren verfolge ich bei teamdress das Ziel, stetig nachhaltiger in allen Produkten zu werden. Unsere ecoRover-Kollektion ist dafür ein aktuelles Beispiel ebenso wie die energetische Verbesserung unserer eigenen Produktionsstandorte. Besonders achten wir bei der Entwicklung auf die Kombination von hochwertigen Rohwaren und Zutaten, Industrielwaschtauglichkeit, Verarbeitungsqualität und Tragekomfort. Das ist ein herausfordernder Prozess, verbunden mit viel Arbeit und so manchen Kopfschmerzen, aber

die bestätigte Langlebigkeit unserer Produkte belohnt dies. Langlebige Produkte sparen Ressourcen und Emissionen. Gleichzeitig achten wir auf das Wohl und die Rechte aller Mitarbeiter/innen, die unsere Produkte planen, fertigen und verteilen. Daher sind wir froh und stolz, als einer der ersten Konfektionäre für Berufsbekleidung das Siegel des Grünen Knopfes bekommen zu haben.“

**Hohe Qualitätsstandards und Partnerschaften**

Teamdress ist seit 1993 gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert, was die Qualität und den Tragekomfort der Produkte sicherstellt. Die Zusammenarbeit mit hochwertigen Geweben und Zutaten von Markenherstellern und sorgfältig ausgewählten Partnern gewährleisten die hohen Qualitätsstandards sowie die Nachhaltigkeit der Produkte. Durch umfangreiche Tests und mehrfache Zertifizierungen der Produkte durch renommierte Prüfinstitute wird sichergestellt, dass diese industriewaschtauglich und für die unterschiedlichsten und speziellen Einsatzgebiete optimal geeignet sind.

**Ein Blick in die Zukunft**

Für teamdress bedeutet Nachhaltigkeit mehr als nur ein Siegel. Sie muss in das tägliche Leben integriert werden. Der „Grüne Knopf“ ist nur einer von vielen Meilensteinen auf dem Weg zu umweltfreundlicher Berufsbekleidung. Neben dem Fokus auf Menschenrechte und der Einhaltung internationaler Arbeitsnormen erarbeitet teamdress gemeinsam mit dem Siegelgeber Möglichkeiten, den „Grünen Knopf“ zu erweitern.



www.g-k.eu/teamdress





EN 17353  
Typ B2

EN ISO 11611  
KL.1 A1+A2

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

IEC 61482-2  
APC 1

EN 1149-5

EN 13034  
Typ 6



### Langjacke

Best Price ●●●

EN 17353  
Typ B2  
MITTLERER  
WARNSCHUTZ!



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

**Gewebe:** 80% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon  
**Gewicht:** 280 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 46 - 64

## Spitzenleistungen – An jedem Tag

**Multinorm** – Die 5Safety Schutzkleidung wird hohen Sicherheitsanforderungen mehr als gerecht. Die vielseitig einsetzbare Schutzbekleidung ist antistatisch sowie flammhemmend und schützt gegen Hitze, Chemikalien- und Schweißspritzer. Durch die Reflexionsstreifen ist eine gute Sichtbarkeit auch in Gefähr-

dungsbereichen 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 häufigsten Risiken am industriellen Arbeitsplatz.

kornblau	kohlengrau	marine	rot	orange	schwarz
Langjacke	881623	881621	881624	881625	881626





### Parka

Best Price ●●●●

### Overall mit Knietaschen

Best Price ●●●●



2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf

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



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

Möglichkeit: Fleecejacke einzipplar, Art.-Nr. 881637

**Gewebe:** 80% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon

**Gewicht:** 280 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** S - 3XL

**Abweichende**

**Normen:** EN 343 3/2

IEC 61482-2 APC 2

EN 17353 Typ B3

- Umlegekragen
- vordere Mitte mit doppelter, verdeckter Druckknopfleiste
- Bewegungsfalten im Rücken
- Rückengummizug
- 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
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexstreifen

**Gewebe:** 80% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon

**Gewicht:** 280 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 46 - 64

	kornblau	kohlengrau	marine	rot	orange	schwarz
Parka	881632	-	881631	881636	881633	881635
Overall	881642	881644	881641	881646	881643	881645



### Bundhose mit Knietaschen

Best Price ●●●●

### Latzhose mit Knietaschen

Best Price ●●●●



2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf

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

verstellbare Latzträger mit Gummizug hinten



#### Bund- und Latzhose:

- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf
- Reflexstreifen

#### Bundhose:

- Bund mit Knopf, Gummizug im Rücken, Gürtelschlaufen
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss

#### Latzhose:

- 1 Latztasche mit abgenähter Stifftasche, Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 2 Seitendurchgriffe, Bundweite verstellbar

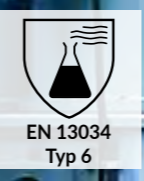
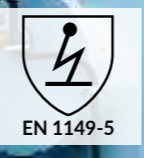
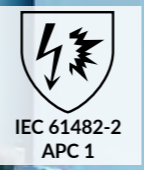
**Gewebe:** 80% Baumwolle / 19% Polyester / 1% Carbon

**Gewicht:** 280 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 46 - 64

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





## Bundjacke

Good Choice ●●●

aufgesetzte Brusttasche mit zusätzlicher Handytasche



- 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/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 44 - 64 N/L

## Die Basis guter Arbeit

**Multinorm** - Die MultiProof Plus Schutzkleidung überzeugt vor allem durch ihre Vielfältigkeit. Ganz gleich, ob gegen offene Flammen, Hitze, Chemikalien oder auch vor Gefahren des Störlichtbogens - mit der MultiProof Plus ist kompromisslose Sicherheit gewährleistet. Die Materialmischung aus 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/m<sup>2</sup> 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.

dunkelblau/ blau	dunkelblau/ rot	dunkelblau/ dunkelgrau	dunkelgrau/ orange	dunkelgrau/ rot	dunkelgrau/ schwarz	
Bundjacke	881741	881743	881742	881748	881747	882502



## Bundhose mit Knietaschen

Good Choice ●●●●



Oberschenkeltasche  
mit Handytasche

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



1 Seitendurchgriff  
links, weitenver-  
stellbar mit Knöpfen

## Latzhose mit Knietaschen

Good Choice ●●●●



### Bund- und Latzhose:

- 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
- Reflexpaspel und Reflexstreifen

### Bundhose:

- Bund mit Knopf, Gürtelschlaufen

### Latzhose:

- 1 Latztasche mit Patte und Druckknopfverschluss

**Gewebe:** 45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente

**Gewicht:** 320 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 44 - 64 S/N/L



dunkelblau/  
blau



dunkelblau/  
rot



dunkelblau/  
dunkelgrau



dunkelgrau/  
orange



dunkelgrau/  
rot



dunkelgrau/  
schwarz

Bundhose	882128	881763	881761	881768	881767	882503
Latzhose	882127	881773	881772	881778	881777	882504

## Bundjacke mit Reflexstreifen

Good Choice ●●●●

Reflexstreifen als  
Brusttaschen-Patte

Emblem mit Normen-  
Piktogrammen rechts  
auf dem Jackenbund



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

**Gewebe:** 45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatische Komponente

**Gewicht:** 320 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 44/46 - 64/66 N/L



blau/dunkelblau



dunkelblau/blau



dunkelgrau/rot



dunkelgrau/schwarz

Bundjacke	881634	882119	881817	882501
-----------	--------	--------	--------	--------



## Overall

Good Choice ●●●●

regulierbarer Gummizug im hinteren Bund



- 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
- Reflexpaspel und Reflexstreifen

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



	dunkelblau/rot	dunkelblau/blau	dunkelblau/dunkelgrau	dunkelgrau/rot
Overall	881783	881781	881782	881787

## Mantel

Good Choice ●●●●

Reflexpaspel



## Hemd

Good Choice ●●●●

1 Brusttasche links mit Patte und verdecktem Druckknopf



- Hemdkragen hochgeschlossen mit verdeckten Druckknöpfen
- Ärmelbundweite mit verdecktem Druckknopfverschluss verstellbar

**Gewebe:** 54% PPAN-fr / 44% Baumwolle / 2% Carbon  
**Gewicht:** 240 g/m<sup>2</sup>  
**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

## Hemd mit Reflexstreifen

Good Choice ●●●●

marine  
881062



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

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

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






	dunkelblau/rot	dunkelblau/blau	dunkelblau/dunkelgrau	dunkelgrau/rot
Mantel	881793	881791	881104	881797



	rot	blau	marine	grau
Hemd	888668	888663	888664	888665





-  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



## Bundjacke

High Quality ●●●

komplett  
2-lagig



- Stehkragen
- verdeckter Frontreißverschluss und verdeckte Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss

- 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopfverschluss
- 1 Brusttasche links
- Ärmelbundweite mit Druckknöpfen verstellbar
- Reflexpaspel

## Nicht unter Strom stehen

**Multinorm** – Mit der Schutzkleidung MultiProof Plus ARC ist man optimal vor Spannungsbögen und Unfällen jeglicher Art in Verbindung mit starken Stromspannungen geschützt.

Die Kollektion besteht aus einem Außengewebe mit 320 g/m<sup>2</sup> sowie einem Innengewebe mit 160g/m<sup>2</sup>. Trotz der Zweilagigkeit ist die MultiProof Plus Arc 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 zeichnet sich durch eine sehr gute Reißfestigkeit aus und ist sehr strapazierfähig. Das Gewebe ist nach OEKO-TEX® 100, Produktklasse II zertifiziert.

		
	blau/ dunkelblau	dunkelblau/ blau
Bundjacke	881814	881811

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



## Latzhose

High Quality ●●●

komplett  
2-lagig

- 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 Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche mit Handytasche links, mit Patte und Druckknopfverschluss
- Reflexpaspel

blau/  
dunkelblaudunkelblau/  
blau

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

Latzhose

881824

881821

## Bundhose

High Quality ●●●

komplett  
2-lagig

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

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



blau

dunkelblau

Bundhose

881816

881810

## Hemd

High Quality ●●●



- 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/m<sup>2</sup>

**Größen:** 35/36 - 55/56

**Abweichende**

**Normen:** EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1  
IEC 61482-2 APC 1  
EN 1149-5  
Keine EN ISO 11611 KL.1 A1  
Keine EN 13034 Typ 6



dunkelgrau

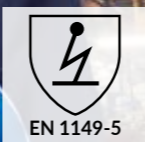
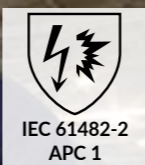
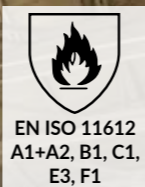
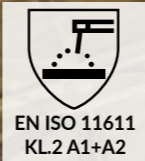
dunkelblau

Hemd

881829

881826





## Bundjacke

Good Choice ●●●



Stehkragen mit Reflex-  
schleife zum schnellen  
Öffnen

- 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/m<sup>2</sup>

**Größen:** 44/46 - 64/66 N/L

## Wenn es hart zur Sache geht

**Multinorm** – Die SteelProof Schutzkleidung bietet 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/m<sup>2</sup> sowie einer Mischung von 79% Baumwolle, 20% Polyamid und 1% anti-statischer 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 entspricht dem Standard 100 by OEKO-TEX®.



blau/dunkelblau

881834



dunkelblau/blau

881831



dunkelblau/dunkelgrau

881832



dunkelgrau/dunkelblau

881835

Bundjacke



### Bundhose mit Knietaschen

Good Choice ●●●



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



schmaler Reflexstreifen zur besseren Sichtbarkeit

- Bund mit Knopf, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 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/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 44 - 64 S/N/L



blau/dunkelblau



dunkelblau/blau



dunkelblau/dunkelgrau



dunkelgrau/dunkelblau

Bundhose mit Knietaschen 881844 881841 881842 881845



### Latzhose mit Knietaschen

Good Choice ●●●



seitliche Stretch-einsätze

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

- 1 Latztasche mit Patte und Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- 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/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 44 - 64 S/N/L



blau/dunkelblau



dunkelblau/blau



dunkelblau/dunkelgrau



dunkelgrau/dunkelblau

Latzhose mit Knietaschen 881864 881861 881862 881865





## 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

**Gewebe:** 100% Baumwolle, Proban®  
**Gewicht:** Splash L: 330 g/m<sup>2</sup>  
 Splash S: 525 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 44 - 66, 90 - 114

**Abweichende Normen:** Splash L: EN ISO 11611 KL.1 A1+A2  
 EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
 Splash S: EN ISO 11611 KL.2 A1+A2  
 EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1



Bundjacke	marine/ kornblau	dunkelanthrazit/ orange	dunkelanthrazit/ grau
Splash L	821500	-	821511
Splash S	821003	821515	821013

## Schützt, wenn es drauf ankommt

**Schweißer- und Gießerschutz** – um für jede Anforderung gerüstet zu sein, ist ROFA Splash als leichter (ca. 330 g/m<sup>2</sup>) und als schwerer Schweißerschutz (ca. 525 g/m<sup>2</sup>) 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.

Dank des Proban® Gewebes bietet die Splash-Kollektion mit dem AlSCO-Service auch nach vielen Waschzyklen noch sicheren Schutz gegen Flammen.





## Latzhose mit Knietaschen

Good Choice ●●●



Piktogrammlasche in Oberschenkeltasche

Applikationen an den Hosenbeinen

Knietaschen, Eingriff von unten passende Kniepolster Art. Nr. 891056

- 1 Latztasche mit abgenähter Stifftasche 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

**Gewebe:** 100% Baumwolle, Proban®  
**Gewicht:** Splash L: 330 g/m<sup>2</sup>  
 Splash S: 525 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 44 - 66, 90 - 114  
**Abweichende Normen:** Splash L: EN ISO 11611 KL.1 A1+A2  
 EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1  
 Splash S: EN ISO 11611 KL.2 A1+A2  
 EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1



Latzhose mit KT	kornblau/marine	marine/kornblau	dunkelanthrazit/orange	dunkelanthrazit/grau
Splash L	821513	821502	-	821514
Splash S	821304	821005	821517	821006

## Bundhose mit Knietaschen

Good Choice ●●●



Piktogrammlasche in Oberschenkeltasche

Applikationen an den Hosenbeinen

Knietaschen, Eingriff von unten passende Kniepolster Art. Nr. 891056

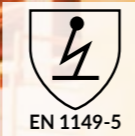
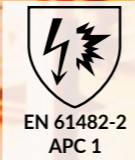
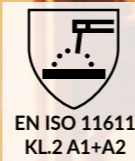
- Bund mit Knopf, Gürtelschlaufen
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss

- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss



Bundhose mit KT	kornblau/marine	marine/kornblau	dunkelanthrazit/orange	dunkelanthrazit/grau
Splash L	821504	821501	-	821505
Splash S	821007	821004	821516	821014





## Langjacke

Good Choice ●●●

Vorderteil unterhalb  
Passe gefüttert



- Stehkragen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- vordere Mitte mit verdeckter Druckknopfleiste und Untertritt mit Falte als Ablaufrinne
- 2 Brusttaschen mit integrierter Patte und verdecktem Druckknopf
- 2 Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- 1 Brustinnentasche links mit Druckknopfverschluss
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar

**Gewebe:** 52% Baumwolle / 37% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon  
**Futter:** 30% Modacryl / 30% Viskose / 20% Baumwolle / 19% Polyamid / 1% Carbon  
**Gewicht:** 430 g/m<sup>2</sup> + 170 g/m<sup>2</sup> Futter  
**Größen:** 44 - 66, 90 - 114

## 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 verkoht.

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.

	royal/marine	marine/royal	marine/grau	grau/orange	grau/marine
Langjacke	824021	824024	821605	824023	824022



### Latzhose

Good Choice ●●●●



- 1 große Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 kleine Latztasche mit 2 abgenähten Stifftaschen
- 2 Seitenverschlüsse mit Jeansknopf- und Druckknopfverschluss weitenverstellbar, Öffnung durch Keil abgesichert
- 2 Seitentaschen mit 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 Knietaschen erhältlich, passende Kniepolster Art. Nr. 896768

**Gewebe:** 52% Baumwolle / 37% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon  
**Gewicht:** 430 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114

Latzhose ohne Knietaschen	824001	824004	821607	824003	824002
Latzhose mit Knietaschen	821618	821619	821620	821622	821621

### Bundhose

Good Choice ●●●●



- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- optional mit Knietaschen erhältlich, passende Kniepolster Art. Nr. 896768

**Gewebe:** 52% Baumwolle / 37% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon  
**Gewicht:** 430 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114

Bundhose ohne Knietaschen	824011	824014	821606	824013	824012
Bundhose mit Knietaschen	821608	821609	821610	821612	821611



### Langjacke

Good Choice ●●●



**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/m<sup>2</sup> + 170 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> + 170 g/m<sup>2</sup> Futter  
**Größen:** 44 - 66, 90 - 114  
**Abweichende Normen:** EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, D3, E3, F1

- Stehkragen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- vordere Mitte mit verdeckter Druckknopfleiste und Untertritt mit Falte als Ablaufrinne
- 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



	royal/marine	marine/royal	marine/grau	grau/orange	grau/marine
Langjacke Gießer L	884077	884088	-	884087	884082
Langjacke Gießer S	884092	884098	821602	884102	884097



### Bundhose

Good Choice ●●●



- Bund mit verdecktem Jeansknopf, 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 verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen
- optional mit Knietaschen erhältlich, passende Kniepolster Art Nr. 896768

**Gießer L**  
**Gewebe:** 50% Baumwolle / 39% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon  
**Gewicht:** 340 g/m<sup>2</sup>  
**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/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114  
**Abweichende Normen:** EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, D3, E3, F1



	royal/marine	marine/royal	marine/grau	grau/orange	grau/marine
Bundhose Gießer L	884076	884084	-	884086	884081
Bundhose Gießer L mit KT	821640	821641	-	821643	821642
Bundhose Gießer S	884091	884094	821603	884101	884096
Bundhose Gießer S mit KT	821630	821631	821632	821634	821633





## Latzhose

Good Choice ●●●

- 1 große Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 kleine Latztasche mit 2 abgenähten Stifftaschen
- hochgezogenes Rückenteil
- 2 Seitenverschlüsse mit Jeansknopf- und Druckknopfverschluss weitenverstellbar, 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 Knietaschen erhältlich, passende Kniepolster Art Nr. 896768

### Gießer L

**Gewebe:** 50% Baumwolle / 39% Modacryl / 10% Viskose / 1% Carbon

**Gewicht:** 340 g/m<sup>2</sup>

**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/m<sup>2</sup>

**Größen:** 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114

### Abweichende

**Normen:** EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, D3, E3, F1



	royal/marine	marine/royal	marine/grau	grau/orange	grau/marine
Latzhose Gießer L	884075	884083	-	884085	884080
Latzhose Gießer L mit KT	821650	821651	-	821653	821652
Latzhose Gießer S	884090	884093	821604	884100	884095
Latzhose Gießer S mit KT	821660	821661	821662	821664	821663



## Hemd

Good Choice ●●●



Lasche mit Klettverschluss zur Weiten-einstellung am Hals

Ärmelbundweite mit Druckknöpfen verstellbar

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

**Gewebe:** 60% Viskose FR / 20% Wolle / 10% Polyamid / 10% Lyocell

**Gewicht:** 240 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 35/36 - 53/54

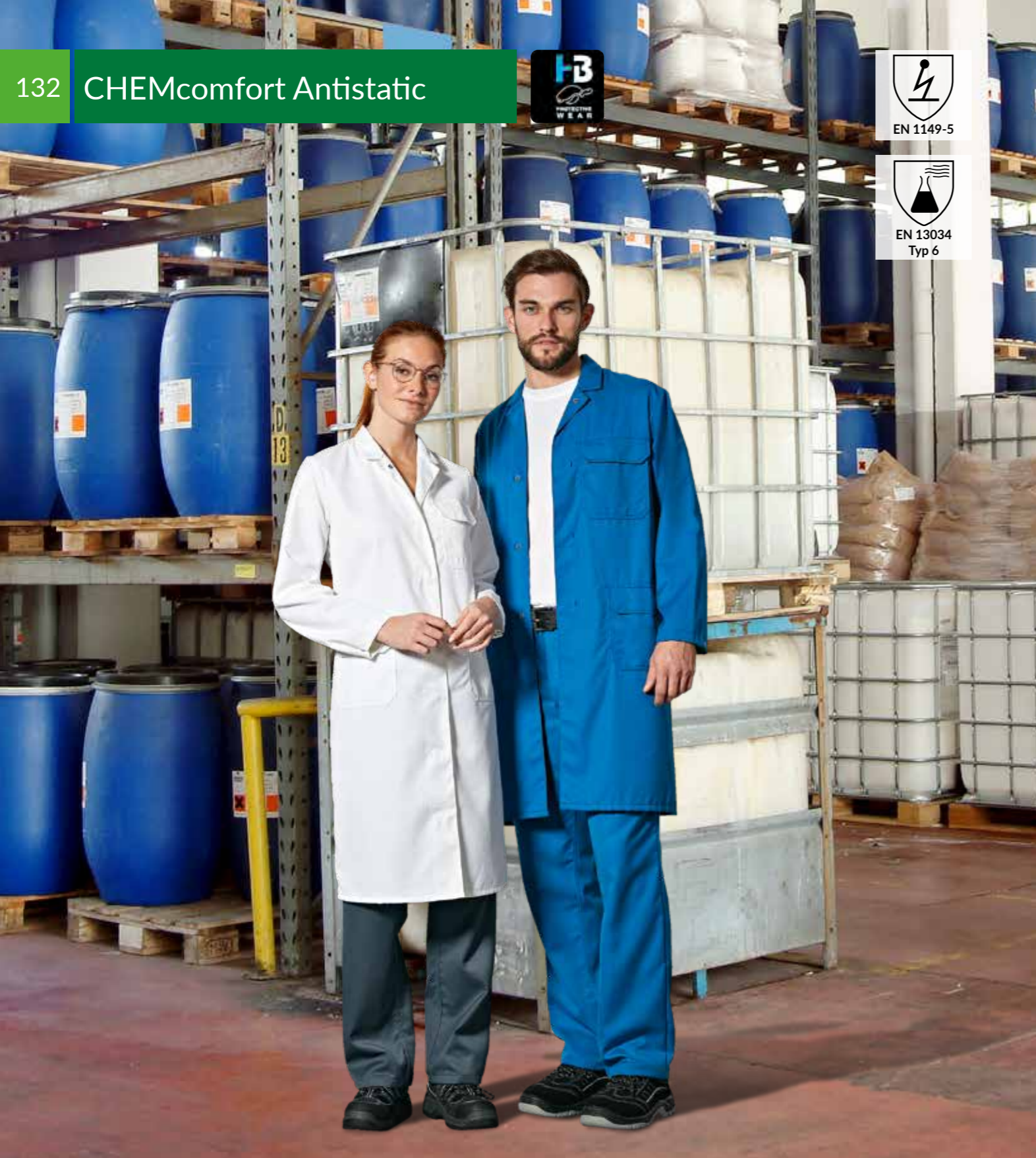
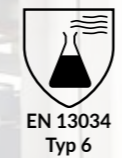
### Abweichende

**Normen:** Keine EN ISO 11611  
EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, D2, E1, F1  
Keine IEC 61482-2  
Keine EN 1149-5



	kornblau	rot
Hemd	828209	821601





## Jacke

Best Price ●●●



## Damit die Chemie stimmt!

**Chemikalienschutz** – Das leichte Gewebe der CHEMcomfort Antistatic 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 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.



blau

811002



dunkelgrau

811012

- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss
- 1 Brusttasche rechts
- 2 Seitentaschen mit Patte mit verdecktem Druckknopfverschluss

**Gewebe:** 99% Polyester / 1% Carbon

**Gewicht:** 240 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** 46 - 58, 94 - 110





### Latzhose

Best Price ●●●



seitlicher Einstieg links mit Knöpfen

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

### Bundhose

Best Price ●●●



Hosenschlitz mit Knopfverschluss

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



	blau	dunkelgrau
Latzhose	811000	811010
Bundhose	811001	811011

<b>Gewebe:</b>	99% Polyester / 1% Carbon
<b>Gewicht:</b>	240 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	46 - 58, 94 - 110

### Damen Mantel

Best Price ●●●



Herren

#### Damen und Herren Mantel:

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

#### Herren Mantel:

- 1 Brusttinentasche

### Hemd

Best Price ●●●



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



	weiß	blau	dunkelgrau
Damen Mantel	811023	-	-
Herren Mantel	811024	811004	811005
Hemd	-	816337	816340

<b>Gewebe:</b>	99% Polyester / 1% Carbon
<b>Gewicht:</b>	240 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen:</b>	Damen: 36/38 - 48/50 Herren: 46 - 58, 94 - 110 Hemd: 39/40 - 47/48





## Gegen die Kälte gerüstet

**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 ●●●



navy  
831601

Taillen-Gummizug im Futter

Pick-by-voice-Computer-Innentasche:

- effiziente, freihändige Kommissionierung möglich
- Taschen-Größe ca. 26cm lang x 20 cm breit
- Taschen-Eingriff mit 2-Wege-Reißverschluss zur Führung des Headset-Kabels zum Computer

## Kommissionierer-Hose

Good Choice ●●●



navy  
831602

Taillenregulierung durch Gummizug im Rücken

- Stehkragen weitenregulierbar, innen Webpelz, Kinnschutz
- verdeckter Frontreißverschluss und Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen rechts, untere mit Reißverschluss, obere mit abgenähten Stiffächern
- 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/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 42/44 - 66/68

- 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/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 42/44 - 66/68



## Kommissionierer-Jacke

Best Price ●●●

navy/rot  
841605

Tailenregulierung durch  
Gummizug im Rücken

Herren Kommissionierer-Jacke (Art. Nr. 836597)

Damen Kommissionierer-Jacke (Art. Nr. 841605)

- Direkteinstickung auf linker Brusttasche, Piktogramm „Kälteschutz 2 Flocken“

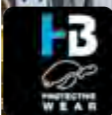
## Gilt für alle Jacken

- Stehkragen mit Klettverschluss, innen Webpelz
- verdeckter Frontreißverschluss und Druckknopfleiste
- 1 Brusttasche links mit Reißverschluss, abgenähtem Stiffach 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/m<sup>2</sup>  
Kommissionierer-Jacke mit Teddyfutter: 560 g/m<sup>2</sup>  
Staplerfahrer-Jacke: 630 g/m<sup>2</sup>

**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
- Tailen-Gummizug im Rücken
- Tailenweite 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/m<sup>2</sup>  
Kommissionierer-Hose mit Teddyfutter: 560 g/m<sup>2</sup>  
Staplerfahrer-Hose: 630 g/m<sup>2</sup>

**Größen:** Herren: 42/44 - 66/68  
Damen: 32/34 - 52/54 (gilt nur für Kommissionierer-Hose)

navy/rot  
841634





Mit Nybo's Arbeitskleidung wird mein Arbeitstag einfach bereichert. Die durchdachte Funktionalität ermöglicht es mir, den ganzen Tag stilvoll und komfortabel gekleidet zu sein. Ich schätze besonders das wärmende Innenfutter und die großzügige Jackenlänge, die meinen Rücken selbst in hektischen Arbeitsphasen optimal schützen. Dank Nybo fühle ich mich im Job rundum gut gekleidet und unterstützt, und ich kann mir meinen Arbeitsalltag ohne diese Kleidung einfach nicht mehr vorstellen.

Alle weißen Artikel auf Seite 140/141 sind mit OEKO-TEX® MADE IN GREEN zertifiziert:

M24M4LW35 DTI

**Thermojacke**  
Green Line ●●●



ausklappbarer Nierenschutz, eingeklappt mit Druckknöpfen fixierbar

- V-Ausschnitt mit Strickbündchen
- vordere Mitte mit Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche links
- Ärmeln mit Strickbündchen

**Thermohose**  
Green Line ●●●



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

**Gewebe:** 65% Polyester / 35% Baumwolle  
**Fleecefutter:** 80% rec. Polyester / 20% Polyester  
**Gewicht:** weiß: 380 g/m<sup>2</sup>, dunkelblau: 330 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 4XL  
**Abweichende**  
**Normen:** Keine EN 342



**Thermoweste**  
Green Line ●●●



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



**Thermojacke**  
3/4 Arm  
Green Line ●●●



weiß  
841620

- Stehkragen
- vordere Mitte mit Druckknopfverschluss
- 2 Seitentaschen, links mit innenliegender Schlüsselschleufe, rechts zusätzlich mit innenliegender Handytasche
- 1 Brusttasche links mit innenliegenden Stiftschlaufen
- 3/4 Arm
- Ärmelsaumweite durch Druckknopf verstellbar

**Gewebe:** 65% Polyester / 35% Baumwolle  
**Fleecefutter:** 80% rec. Polyester / 20% Polyester  
**Gewicht:** weiß: 380 g/m<sup>2</sup>, dunkelblau: 330 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 4XL  
**Abweichende**  
**Normen:** Keine EN 342





Kaufartikel  
Unterhose  
Lang

Best Price ●●●



marine  
963101

- Hosenschlitz
- elastischer Bund
- elastische Beinabschlüsse

Kaufartikel  
T-Shirt  
Langarm

Best Price ●●●

gut isolierendes und feuchtigkeitsttransportierendes dreilagiges Material



marine  
963102

- Rundhalsausschnitt
- elastische Ärmelabschlüsse

Kaufartikel  
T-Shirt  
Langarm mit Zipper

Best Price ●●●

Gut isolierendes und feuchtigkeitsttransportierendes dreilagiges Material



marine  
963103

- Rollkragen mit Reißverschluss
- elastische Ärmelabschlüsse

**Gewebe:** 55% Polyester / 23% Modal / 22% Baumwolle  
**Gewicht:** 260 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** S - 3XL  
**Abweichende Normen:** Keine EN 342



Kaufartikel  
Unterhemd  
Rollkragen Langarm / Rundhals Langarm + Kurzarm

Best Price ●●●



dunkelanthrazit/  
schwarz  
601082



dunkelanthrazit/  
schwarz  
601083

Kurzarm



dunkelanthrazit/  
schwarz  
601084

- feuchtigkeitsttransportierend
- schnelltrocknend
- isolierend
- geringes Gewicht
- Polypropylenfasern reduzieren Geruchsbildung im Produkt

Kaufartikel  
Unterhose  
Lang

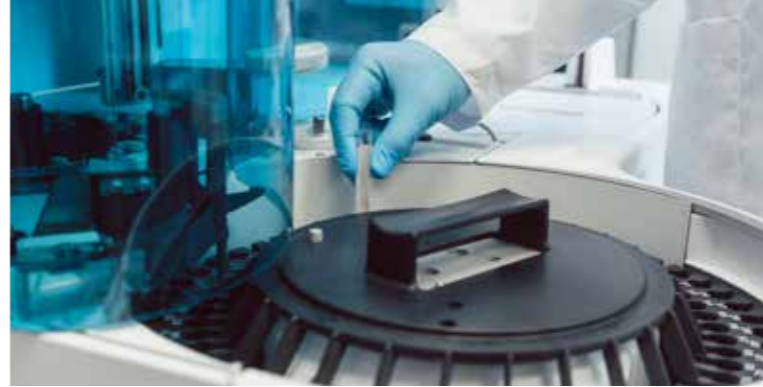
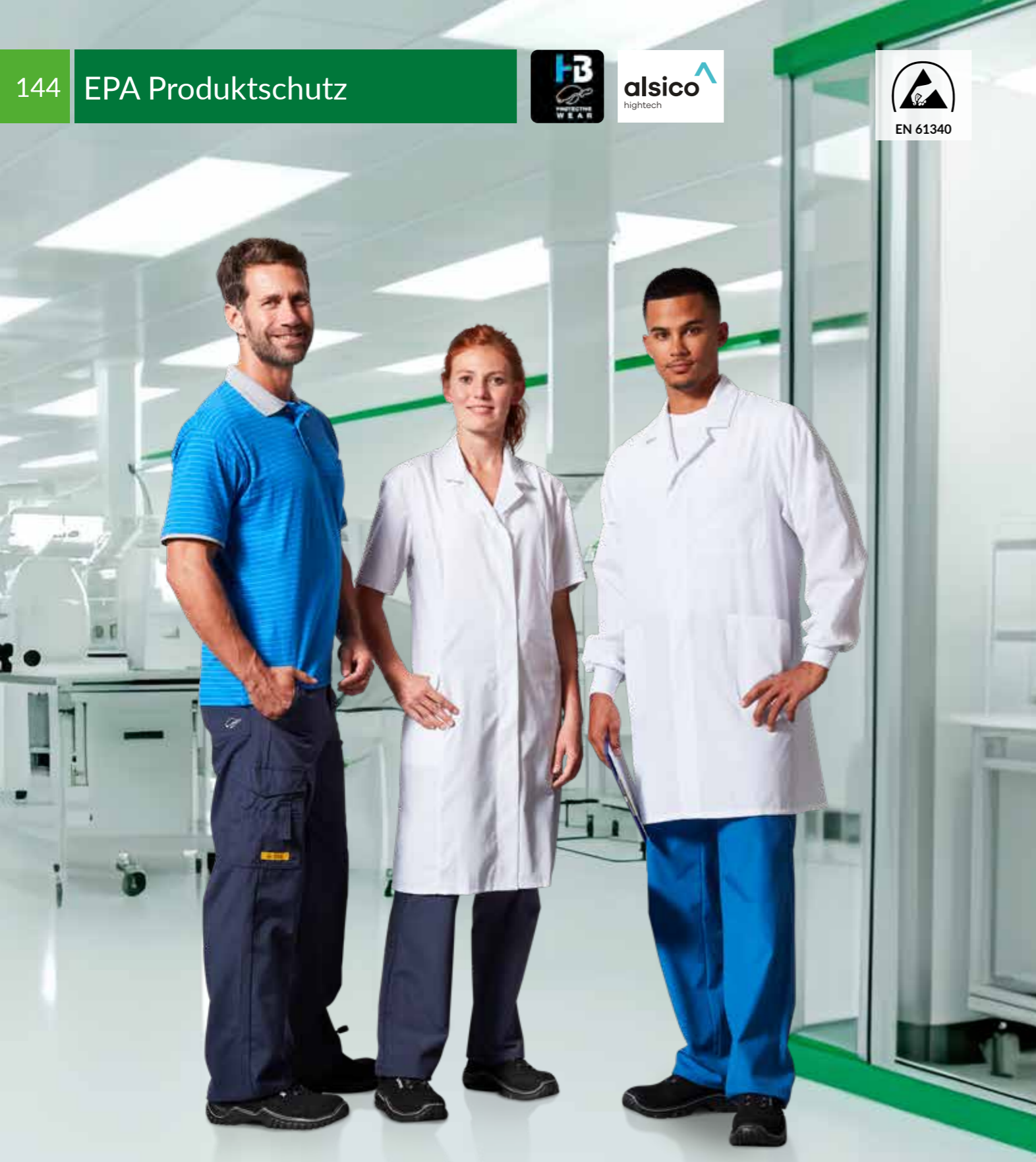
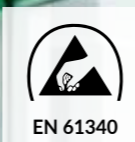
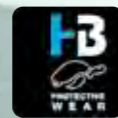
Best Price ●●●



dunkelanthrazit/  
schwarz  
601085

**Gewebe:** 100% Polypropylen  
**Gewicht:** 130 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 5XL  
**Abweichende Normen:** Keine EN 342





### Damen Mantel Langarm

Good Choice ●●●

### Herren Mantel Langarm

Good Choice ●●●



- Reverskragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links
- 2 Seitentaschen
- Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar
- EPA Logo auf rechtem Oberarm

Gewebe: 75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon  
 Gewicht: 130 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 2XL

## 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 elektro-statischer Entladung geht.

Das Gewebe besitzt zudem das Qualitätslabel „Atmungsaktivität“ des Prüfinstituts Hohenstein. Alle Schließnähte sind zusätzlich eingefasst.

Mantel	weiß	pastellblau	blau	navy	silbergrau	anthrazitgrau	schwarz
Damen Langarm	971841	971610	971608	971660	971609	971662	971661
Herren Langarm	971668	971601	971669	971665	971602	971667	971666





### Herren Mantel Kurzarm

Good Choice ●●●●

### Herren Mantel Langarm mit Strickbündchen

Good Choice ●●●●



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

**Gewebe:** 75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon  
**Gewicht:** 130 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL

- Reverskragen
- Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- 1 Brusttasche links
- 2 Seitentaschen
- Rumpf ohne Seitennähte
- Webabzeichen Atmungsaktivitätslabel

**Gewebe:** 75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon  
**Gewicht:** 130 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL



### Damen Mantel Kurzarm

Good Choice ●●●●

### Damen Mantel Langarm tailliert

Good Choice ●●●●



### Damen Mantel Kurzarm tailliert

High Quality ●●●●



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

**Gewebe:** 75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon  
**Gewicht:** 130 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL

- Damen Mantel Langarm und Kurzarm:**
- Reverskragen
  - Verschlussleiste mit verdeckten Druckknöpfen
  - 2 Seitentaschen
  - Vorder- und Rückenteil mit Wiener Nähten
  - EPA Logo auf rechtem Oberarm
  - Webabzeichen Atmungsaktivitätslabel
- Langarm:**  
 Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar

**Gewebe:** 75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon  
**Gewicht:** 130 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL





### Damen Poloshirt Kurzarm

Good Choice ●●●●



### Herren Poloshirt Langarm

Good Choice ●●●●



**Damen und Herren:**

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

**Herren Langarm:**

- Langarm mit Strickbündchen

**Gewebe:** 95% Baumwolle / 5% Carbon  
**Gewicht:** 160 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL

	royal/ silbergrau	navy/ silbergrau	silbergrau/ navy
Herren Poloshirt Langarm	971622	971623	971624

	weiß	royal/silbergrau	navy	silbergrau	schwarz/ silbergrau	schwarz
Damen Poloshirt Kurzarm	971631	971620	971633	971632	971621	971619

### Herren Poloshirt Kurzarm

Good Choice ●●●●



### Herren T-Shirt Kurzarm

Good Choice ●●●●



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

**Gewebe:** 95% Baumwolle / 5% Carbon  
**Gewicht:** 160 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL

- Rundhals mit Strickbündchen

**Gewebe:** 95% Baumwolle / 5% Carbon  
**Gewicht:** 160 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL

	weiß	royal	royal/silbergrau	navy	navy/silbergrau
Herren Poloshirt	971634	-	971625	971636	971626
Herren T-Shirt	-	971640	-	971641	-

	silbergrau/rot	silbergrau/navy	silbergrau	schwarz/silbergrau	schwarz
Herren Poloshirt	971628	971629	971635	971627	971637
Herren T-Shirt	-	-	971643	-	971642





### Sweatshirt

Good Choice ●●●●

### Sweatshirtjacke

Good Choice ●●●●



EPA Logo auf rechtem Oberarm



EPA Logo auf rechtem Oberarm

- Rundhals mit Strickbündchen
- Langarm mit Strickbündchen

**Gewebe:** 95% Baumwolle / 5% Carbon  
**Gewicht:** 300 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL

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

**Gewebe:** 95% Baumwolle / 5% Carbon  
**Gewicht:** 300 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL

	weiß	silbergrau/navy	silbergrau	schwarz
Sweatshirt	971649 <span style="color: green;">Neu</span>	-	971650	971648 <span style="color: green;">Neu</span>
Sweatshirtjacke	-	971652	971653	971651



### Bundhose

Good Choice ●●●●

### Bundjacke

Good Choice ●●●●



Webabzeichen Atmungsaktivitätslabel auf hinterer mittlerer Gürtelschlaufe

EPA Logo auf Handytasche

- 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 Stiffach und Lasche mit Klettverschluss

**Gewebe:** 75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon  
**Gewicht:** 130 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 46 - 58, 94 - 110



EPA Logo auf Saum

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

**Gewebe:** 75% Polyester / 23% Baumwolle / 2% Carbon  
**Gewicht:** 130 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** 46 - 58, 94 - 110

	blau	navy	blau	navy
Bundhose	971607	971606	971605	971905



## Mantel High Stat

Good Choice ●●●

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

**Gewebe:** 85% Polyester / 14% Baumwolle / 1% Carbon  
**Gewicht:** 195 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL

## Mantel High Stat Plus

Good Choice ●●●

**Gewebe:** 68% Polyester / 30,5% Baumwolle / 1,5% Carbon  
**Gewicht:** 175 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL

## Poloshirt Piqué

Good Choice ●●●



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

**Gewebe:** 48% Polyester / 48% Baumwolle / 4% Carbon  
**Gewicht:** 220 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL

	weiß
Mantel High Stat	971010
Mantel High Stat Plus	971014

	blau	grau
Poloshirt Piqué	971766	971765

## T-Shirt Piqué Kurzarm

Good Choice ●●●



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

## Poloshirt Piqué Langarm

Good Choice ●●●



## T-Shirt Piqué Langarm

Good Choice ●●●



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

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

	blau	grau
T-Shirt Piqué, Kurzarm	971716	971715
T-Shirt Piqué, Langarm	971726	971725
Poloshirt Piqué, Langarm	971736	971735

**Gewebe:** 48% Polyester / 48% Baumwolle / 4% Carbon  
**Gewicht:** 220 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** XS - 2XL





Mit E.Cooline wird Abkühlung auf ein neues Niveau gehoben. Die Kühlshirts, -westen und Kopfbedeckungen schaffen sofortige Abkühlung bei hohen Temperaturen. Bis zu 20 Stunden

lang kühlen die Textilien den Körper mit einer Kühlleistung von bis zu 660 Watt und ermöglichen damit leistungsfähiges Arbeiten auch bei Hitze.

Kaufartikel  
**ShirtWeste**

High Quality ●●●



schwarz 962475

Kaufartikel  
**Shirt**

High Quality ●●●



sand 801694

Neu

Kaufartikel  
**T-Shirt**

High Quality ●●●



schwarz 801695

Neu

- Frontreißverschluss
- macht jede Bewegung mit
- körpernaher Schnitt
- sowohl über als auch unter anderer Kleidung tragbar

- macht jede Bewegung mit
- körpernaher Schnitt
- sowohl über als auch unter anderer Kleidung tragbar

- macht jede Bewegung mit
- körpernaher Schnitt

\*optimaler Luftaustausch durch ZM1 Ventilationskanäle

**Gewebe:** 100% Polyester, **Mesh-Material:** 83% Polyester / 17% Elasthan, **Füllung:** 100% Cooline Polyester  
**Gewicht:** 330 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** **ShirtWeste:** 2XS - 5XL **Shirt sand:** XS - 5XL **Shirt schwarz:** XS - 3 XL **T-Shirt:** XS - 4XL



Kaufartikel  
**Weste**

High Quality ●●●



warngelb 962478

warnorange 962479

- vordere Mitte mit Klettverschluss
- angenehmen Passform
- körpernaher Schnitt
- hervorragender Tragekomfort

**Gewebe:** 100% Polyester, **Füllung:** 100% Cooline Polyester  
**Gewicht:** 320 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** M - 5XL  
**Normen:** EN ISO 20471 KL.2

**Unser Tipp:**  
 Kühlkleidung ist BG Bau fähig! Sichern Sie sich eine BG Bau Arbeitsschutzprämie. Pro Maßnahme werden Ihnen 50% der Anschaffungskosten erstattet. Für Kühlwesten beträgt die Förderung maximal 100€ pro Stück.

Weitere Informationen finden Sie hier:



Kaufartikel  
**BaseCap**

High Quality ●●●

Neu



blau 963077

sand 801698

schwarz 962477

- weitenverstellbar mit Klettverschluss
- bequemer Sitz
- perfekter Luftaustausch durch optimalen Materialmix

**Gewebe:** 100% Polyester, **Füllung:** 100% Cooline Polyester  
**Gewicht:** 320 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** one size - Kopfumfang ca. 54 - 60 cm

Kaufartikel  
**Weste kurz**

High Quality ●●●



Neu



blau 801693

- vordere Mitte mit Klettverschluss
- weiter Armausschnitt für max. Bewegungsfreiheit
- sowohl über als auch unter anderer Kleidung tragbar

**Gewebe:** 100% Polyester, **Füllung:** 100% Cooline Polyester  
**Gewicht:** 320 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** S - 5XL

Kaufartikel  
**BandanaAir**

High Quality ●●●

Neu



schwarz 801699

- weitenverstellbar mit Bänder
- bequemer Sitz
- perfekter Luftaustausch durch optimalen Materialmix
- tragbar unter Schutzhelmen

**Gewebe:** 100% Polyester, **Mesh-Material:** 83% Polyester/ 17% Elasthan, **Füllung:** 100% Cooline Polyester  
**Gewicht:** 330 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** one size - Kopfumfang ca. 52 - 60 cm

Kaufartikel  
**PulsCooler**

High Quality ●●●

Neu



schwarz 801697

Kaufartikel  
**ArmCooler**

High Quality ●●●

Neu



schwarz 801696

- gute Passform durch dehnbare Nähte
- perfekter Luftaustausch durch optimierten Materialmix

**Gewebe:** 100% Polyester, **Mesh-Material:** 83% Polyester/ 17% Elasthan, **Füllung:** 100% Cooline Polyester  
**Gewicht:** 330 g/m<sup>2</sup>  
**Größen:** **PulsCooler:** Größe 1 = 16 - 20 cm Umfang, Größe 2 = 18 - 23 cm Umfang, Größe 3 = 22 - 28 cm Umfang  
**ArmCooler:** Größe 1 = 16 - 23 cm Umfang, Größe 2 = 18 - 25 cm Umfang, Größe 3 = 23 - 30 cm Umfang, Größe 4 = 26 - 32 cm Umfang, Größe 5 = 32 - 37 cm Umfang





## Stickemblem



### Firmenemblem

- firmenbezogene Kennzeichnung
- Form- & Farbvielfalt annähernd grenzenlos
- verschiedene Schreibweisen möglich

### Namensemblem

- trägerbezogene Kennzeichnung
- zwei Schreibweisen wählbar

Spätere Entfernung häufig möglich!

## Transferdrucke



- firmenbezogene Kennzeichnung
- Form-, Farbverlauf- und Schreibweisenvielfalt 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 hin 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 Servicefahrer 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. Ger-

ne 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-Servicefahrer 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 termingegenau bereit.

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

**Abholung der Schmutzwäsche**  
Die gesammelte Schmutzwäsche wird vom AlSCO-Servicefahrer mitgenommen und zur Wäscherei gebracht.







**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 retroreflektierenden 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.

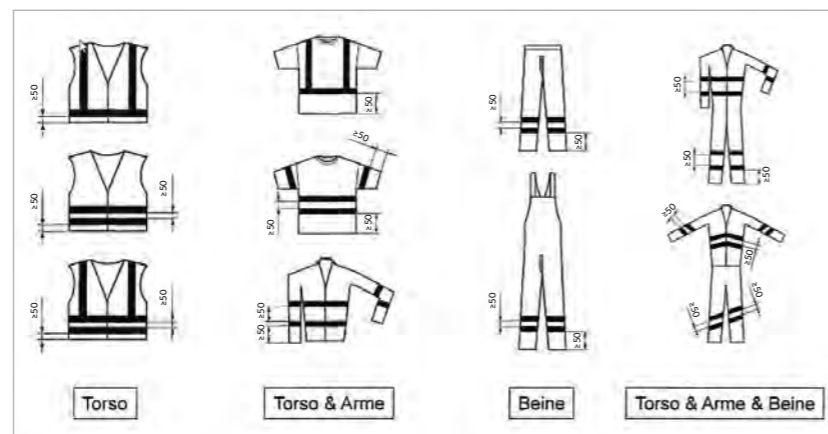
Folgende grundsätzliche Produkteigenschaften sind den Warnschutzklassen zuzuordnen:

<p><b>Klasse 1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sichtbarkeit bei Tag und bei Nacht</li> <li>Sichtbarkeit von allen Seiten / 360°</li> <li>Ausführung / Design zur Erkennbarkeit der menschlichen Gestalt</li> <li>Menge und Qualität des Hintergrundmaterials und der Reflexstreifen für Tag und Nacht</li> </ul>	<p><b>Klasse 2 und 3:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sichtbarkeit bei Tag und bei Nacht</li> <li>Sichtbarkeit von allen Seiten / 360°</li> <li>Ausführung / Design zur Erkennbarkeit der menschlichen Gestalt</li> <li>Umschließung vom Torso</li> <li>Menge und Qualität des Hintergrundmaterials und Reflexstreifen für Tag und Nacht</li> </ul>
--	--

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 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,14 m <sup>2</sup>
Reflexmaterial	0,20 m <sup>2</sup> (4m)	0,13 m <sup>2</sup> (2,6m)	0,10 m <sup>2</sup> (2m)
Material mit kombinierten Eigenschaften	Für diese Klasse nicht zugelassen	Für diese Klasse nicht zugelassen	0,20 m <sup>2</sup>

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
<b>A</b>	h ≤ 140 cm	0,140 m <sup>2</sup>	-
	h > 140 cm	0,240 m <sup>2</sup>	-
<b>B1</b>	Höhe unabhängig	-	0,003 m <sup>2</sup>
<b>B2</b>	Höhe unabhängig	-	0,018 m <sup>2</sup>
<b>B3</b>	h ≤ 140 cm	-	0,060 m <sup>2</sup>
	h > 140 cm	-	0,080 m <sup>2</sup>
<b>AB</b>	h ≤ 140 cm	0,140 m <sup>2</sup>	0,060 m <sup>2</sup>
	h > 140 cm	0,240 m <sup>2</sup>	0,080 m <sup>2</sup>

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 Schutzigenschaften 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, Grammat) 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.





**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.:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Leichtigkeit des An- und Ablegens</li> <li>Bekleidung sollte nicht zu lang oder zu kurz sein (Vermeiden von Hochschlagen oder freiliegende Körperstellen)</li> <li>ausreichende Überlappung von Jacke und Hose bei üblichen Körperhaltungen und -bewegungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verschlusselemente grundsätzlich verdeckt gearbeitet</li> <li>Taschen mit einer Abdeckung / Patte versehen</li> <li>Nähte mit FR-Nähgarnen verarbeitet</li> <li>Embleme oder Stickabzeichen aller Art in einer FR-Ausführung angebracht</li> </ul>
---	---

**Beispiele für Auswahlkriterien bei Schweißerschutzbekleidung**

Schweißerschutzkleidung	Bezogen auf das Verfahren	Bezogen auf die Umgebungsbedingungen
<b>Klasse 1</b>	<b>Manuelle Schweißertechniken mit geringer Bildung von Schweißerspritzern und Metalltropfen, z.B.:</b> - Gasschmelzschweißen - WIG-Schweißen, MIG-Schweißen - Mikroplasmenschweißen, Hartlöten, Punktschweißen - MMA-Schweißen (Lichtbogen-Handschweißen) mit einer Rutil umhüllten Elektrode	<b>Betrieb von Maschinen, z.B.:</b> - Sauerstoffschneidemaschinen - Plasmaschneidemaschinen - Widerstands-Schweißermaschinen - Maschinen für thermisches Sprühschweißen - Tischschweißen
<b>Klasse 2</b>	<b>Manuelle Schweißertechniken mit erheblicher Bildung von Schweißerspritzern und Metalltropfen, z.B.:</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 Sprühschweißen	<b>Betrieb von Mschinen, z.B.:</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. Schutzzeigenschaften.

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:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Kein Weiterbrennen zur Ober- oder den Seitenkanten</li> <li>Keine Lochausbildung (Öffnung ≥ 5x5 mm)</li> <li>Kein brennendes oder schmelzendes Abtropfen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nachbrennzeit ≥ 2s</li> <li>Nachglimmzeit ≥ 2s</li> </ul>
--	--

**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.:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Leichtigkeit des An- und Ablegens</li> <li>Bekleidung sollte nicht zu lang oder zu kurz sein (Vermeiden von Hochschlagen oder freiliegende Körperstellen)</li> <li>ausreichende Überlappung von Jacke und Hose bei üblichen Körperhaltungen und -bewegungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verschlusselemente grundsätzlich verdeckt gearbeitet</li> <li>Taschen mit einer Abdeckung / Patte versehen</li> <li>Nähte mit FR-Nähgarnen verarbeitet</li> <li>Embleme oder Stickabzeichen aller Art in einer FR-Ausführung angebracht</li> </ul>
---	---



**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.



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

<ul style="list-style-type: none"> <li>t50 &lt; 4 s oder S &gt; 0,2 geprüft nach EN 1149-3:2004, Prüfverfahren 2 (Influenzaufladung)</li> </ul>	oder ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>ein Oberflächenwiderstand auf mindestens einer Oberfläche von kleiner oder gleich 2,5 x 10<sup>9</sup> Ω geprüft nach EN 1149-1.</li> </ul>
---	----------	--

**Bei der Konfektion ist unter anderem zu beachten:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>keine leitende Elemente (z.B. Metalldruckknöpfe, Metallreißverschlüsse) außen unverdeckt anbringen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nicht leitende Elemente (Reflexstreifen, Embleme, Stickabzeichen usw.) zugelassen, soweit permanent befestigt (abnehmbares Namensschild ist zum Beispiel nicht erlaubt)</li> </ul>
--	---



**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:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Abriebfestigkeit</li> <li>Weiterreißfestigkeit</li> <li>Zugfestigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchstichfestigkeit</li> <li>Flüssigkeitsabweisung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten</li> <li>Widerstand gegen Entflammung</li> </ul>
---	---	---

**Nähte, Verbindungen und Verbünde unterliegen folgenden Leistungsanforderungen:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nahtfestigkeit</li> </ul>
---	--

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:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>30% Schwefelsäure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10% Natronlauge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o-Xylol (unverdünnt)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Butan-1-ol. (unverdünnt)</li> </ul>
---	---	--	--

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
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 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 (C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> )	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:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Überlappende Nähte an der Außenseite müssen nach unten weisen und sollten möglichst flach konfektioniert sein.</li> <li>Alle Taschenöffnung sollten ausreichend abgedeckt sein.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Bekleidung sollte im Notfall schnell zu öffnen sein, um ein schnelles Ausziehen von möglicherweise kontaminierter Kleidung zu gewährleisten.</li> </ul>
---	--



**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 Schutzbekleidung, wie beispielsweise 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**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Klasse 1 = 4 kA – 0,5 Sek.</li> <li>Klasse 2 = 7 kA – 0,5 Sek.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klasse 2 steht für die höhere Schutzleistung der persönlichen Schutzausrüstung</li> </ul>
--	--

**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.**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Leichtigkeit des An- und Ablegens</li> <li>Bekleidung nicht zu lang oder zu kurz sein (Vermeiden von Hochschlagen oder freiliegende Körperstellen)</li> <li>ausreichende Überlappung von Jacke und Hose bei üblichen Körperhaltungen und -bewegungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verschlusselemente grundsätzlich verdeckt gearbeitet</li> <li>Taschen mit einer Abdeckung / Patte versehen</li> <li>Nähte mit FR-Nähgarnen verarbeitet</li> <li>Embleme oder Stickabzeichen aller Art in einer FR-Ausführung angebracht.</li> </ul>
--	--

**ATPV-Test: Prüfung der Wärmebeständigkeit des Materials**

**Ermittlung des Thermischen Lichtbogenwertes für die Wärme-Einwirkenergiegrenze, gemessen und angegeben in cal/cm<sup>2</sup> oder kJ/m<sup>2</sup>.**  
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 Wasserdurchgangswiderstand (W<sub>d</sub>), gemessen in Pa, ist der an einem Material gemessenen Widerstand gegen hydrostatischen Druck.

**Y** = Wasserdampfdurchgangswiderstand in 4 Klassen

Der Wasserdampfdurchgangswiderstand, gemessen in m<sup>2</sup>Pa/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<sub>et</sub> wird besonders bei Arbeits- und Wetterschutzkleidung der Wasserdampfdurchgangswiderstand in Quadratmeter mal Pascal je Watt.



Klassifizierung	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
<b>Wasserdurchgangswiderstand</b> <b>W<sub>p</sub> [Pa] DIN EN 20811</b>	≥ 8.000 Pa Ohne Vorbehandlung	≥ 8.000 Pa Nach der Vorbehandlung <sup>1</sup>	≥ 13.000 Pa Nach der Vorbehandlung <sup>1</sup>	≥ 20.000 Pa Nach der Vorbehandlung <sup>1</sup>
<b>Nähte vor der Vorbehandlung</b>	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa	≥ 13.000 Pa	≥ 20.000 Pa Nach der Vorbehandlung <sup>1</sup>

Klassifizierung	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
<b>Wasserdampfdurchgangswiderstand</b> <b>R<sub>et</sub> [m²Pa/W] DIN EN31092</b>	R <sub>et</sub> > 40	25 < R <sub>et</sub> ≤ 40	15 < R <sub>et</sub> ≤ 25	R <sub>et</sub> ≤ 15

<sup>1</sup> Vorbehandlung: mindestens 5 Pflegezyklen (waschen und trocknen)

Je kleiner der R<sub>et</sub>-Wert ist, umso atmungsaktiver ist die Schutzkleidung. Die höchste Leistungsstufe für Wetterschutzkleidung ist Klasse 4 mit R<sub>et</sub> ≤ 15 und W<sub>p</sub> ≥ 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 /<sub>cler</sub> und Umgebungstemperaturen für den Wärmeausgleich bei unterschiedlicher Aufenthaltsdauer:**

Isolation / <sub>cler</sub> 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 /<sub>cler</sub> und Umgebungstemperaturen für den Wärmeausgleich bei unterschiedlichen Belastungsstufen und unterschiedlicher Aufenthaltsdauer:**

Isolation / <sub>cler</sub> 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)**

<b>Klasse 1</b> 0,06 ≤ Rct < 0,12	<b>Klasse 2</b> 0,12 ≤ Rct < 0,18	<b>Klasse 3</b> 0,18 ≤ Rct ≤ 0,25	<b>Klasse 4</b> 0,25 ≤ Rct
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

Der Wärmedurchgangswiderstand wird angegeben in Quadratmeter Kelvin je Watt

**Winddurchlässigkeitsklasse (AP mm/s)**

<b>Klasse 1</b> AP > 100 geeignet für niedrige Windgeschwindigkeiten, weniger als 1 m/s	<b>Klasse 2</b> 5 < AP ≤ 100 geeignet für Windgeschwindigkeiten von weniger als 5 m/s	<b>Klasse 3</b> 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)    Wasserdampfdurchgangswiderstand,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<sub>cler</sub> in m²·K/W des Kleidungsstücks 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.

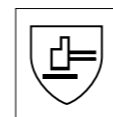
**Folgende Konfektionsmerkmale gelten für die Bekleidung:**

- 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 Tailen 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
<b>Knieschutz vom Typ 1</b>	Wird am Bein befestigt und ist von anderer Kleidung unabhängig.
<b>Knieschutz vom Typ 2</b>	Sind Kniepolster aus Schaumstoff oder einem anderem Einlagematerial, die an den Hosenbeinen in Taschen befestigt oder dauerhaft mit der Hose verbunden sind.
<b>Knieschutz vom Typ 3</b>	Wird nicht am Körper befestigt, sondern vom Anwender vor Arbeitsbeginn an der gewünschten Stelle positioniert.
<b>Knieschutz vom Typ 4</b>	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
<b>Klasse 1</b>	Nur zur Verwendung auf ebenen Böden geeignet.
<b>Klasse 2</b>	Knieschutz, der für Arbeiten auf ebenen oder unebenen Bodenoberflächen geeignet ist und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 100 ±5 N bietet.
<b>Klasse 3</b>	Für Arbeiten auf ebenen oder unebenen Bodenoberflächen unter schwierigen Bedingungen geeignet und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 250 ± 10 N.







## 100% Kundenorientierung

Wir orientieren uns vor allem an den Wünschen unserer Kunden. Einer davon ist: Feste Ansprechpartner! Wir stellen Ihnen ein Betreuungsteam mit festen Ansprechpartnern zur Verfügung. Dieses begleitet Sie, kennt Ihre Themen und bietet individuelle Lösungen für Ihre Anliegen und Wünsche. Dass dies keine leeren Versprechungen sind und wir mit unserer Kompetenz ein hohes Maß an Sicherheit und Vertrauen liefern, zeigen uns unsere Bestandskunden: Sie schenken uns schon über viele Jahre ihr Vertrauen.

## Erfahrung

Mit AlSCO setzen Sie auf den Erfinder der textilen Dienstleistung. Wir sind ein Familienunternehmen, das sich, angefangen mit dem Service für Handtücher und Schürzen im Jahr 1889, zu einem weltweit tätigen Textil-Service-Unternehmen entwickelt hat. Inzwischen bieten wir bereits in der vierten Generation maßgeschneiderte Lösungen für Berufs- und Schutzkleidung, für Hotel- und Gastronomietextilien sowie für Waschaumhygiene, Matten- und Erste-Hilfe-Service. Allzeit mit viel Freude und Leidenschaft.

## Attraktives, transparentes Leasing Ressourcenschonung

Unseren Textilservice berechnen wir mit einer fixen Pauschale. In den Abrechnungsmodalitäten sind wir flexibel: Ob Sie die Abrechnung wöchentlich oder monatlich wünschen, ob diese aufgeteilt nach Abteilung und/oder Träger erfolgen soll, das entscheiden immer Sie! Jeweils enthalten im Service sind die regelmäßige Reinigung, Reparaturen sowie die Lieferung. Dadurch haben Sie volle Transparenz über die zu erwartenden Kosten, was Ihnen bei der Planung zugutekommt. Zu guter Letzt bietet das Leasingmodell steuerliche Vorteile.

AlSCO hat die Ressourcenschonung bereits fest in den Arbeitsalltag integriert. So ist der Ressourcen-Verbrauch bei unserer Pflege deutlich geringer als etwa mit Haushaltswaschmaschinen. Bei der Industrielwäsche wird, in Abhängigkeit vom Verschmutzungsgrad der Wäsche, bestimmt, bei welcher Temperatur, welcher Dauer, mit wie viel Wasser und welcher Menge von Waschmittel die Wäsche gewaschen wird, sodass ein hoher Reinlichkeitswert bei optimalem Ressourceneinsatz erreicht werden kann. Diese Parameter können bei einer Haushaltsmaschine nicht definiert werden.

## Kundenportal

Ihr Zugang zu unserem AlSCO Kundenportal „A-Track“ bietet Ihnen die Möglichkeit, jederzeit auf Ihre Daten zugreifen zu können. Behalten Sie ganz einfach den Überblick über den Bekleidungsbestand Ihrer Mitarbeiter oder veranlassen Sie selbstständig Bestandsveränderungen oder einen Größentausch. Ebenso lassen sich Anfragen oder Wünsche über das Kundenportal direkt an unseren Kundenservice senden.

### Ihre Vorteile auf einem Blick:

- alle Vorgänge im Überblick
- Einsicht über den Bearbeitungsstand
- Übersicht der Schrank- und Fachbelegung
- direkte Meldungen an das Betreuungsteam
- An- und Abmelden von Mitarbeitern, sowie weitere Bestandsveränderungen



## Bequeme Reparaturmeldungen an Kleidungsteilen mit der AlSCO Service-App

24/7  
Verfügbarkeit



Reduzierung des  
Zeitaufwands



Digitalisierung der  
Prozesse, verlustfreie  
Übertragung von  
Informationen

Erleichterung der  
Kommunikation auf  
der Trägerbene

Melden Sie Reparaturen jetzt unkompliziert über unsere AlSCO Service-App. Scannen Sie einfach den Barcode des betreffenden Bekleidungsstücks, für das Sie eine Reparatur melden möchten. Durch den Scan werden alle notwendigen Informationen abgerufen, die unser System zur schnellen Verarbeitung benötigt. Mit nur einem Klick können Sie nun auswählen, welche Reparatur durchgeführt werden soll. Falls gewünscht oder notwendig, haben Sie auch die Möglichkeit, den Defekt genauer zu beschreiben. Sobald Sie eine Bestätigung für Ihre Meldung erhalten haben, können Sie den Status Ihrer Reparatur jederzeit abrufen. So bleiben Sie stets auf dem Laufenden.



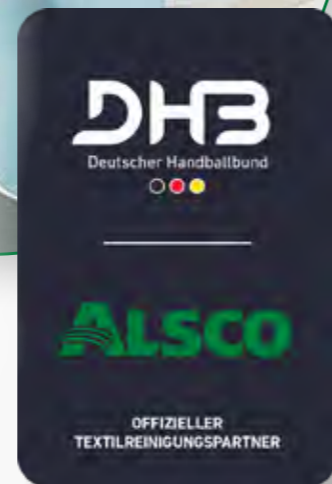
**Tri|kot, Tri|cot**

**Bedeutung**  
meist eng anliegendes Kleidungsstück, das sich am Körper dehnt und besonders bei sportlichen Betätigungen getragen wird.

Nach einem Spiel der Handball Nationalmannschaft fällt eine ganze Menge Schmutzwäsche an



Das Trikot der Frauen-Nationalmannschaft ab 2024



## Und wer kümmert sich um die Trikots? AlSCO macht das!

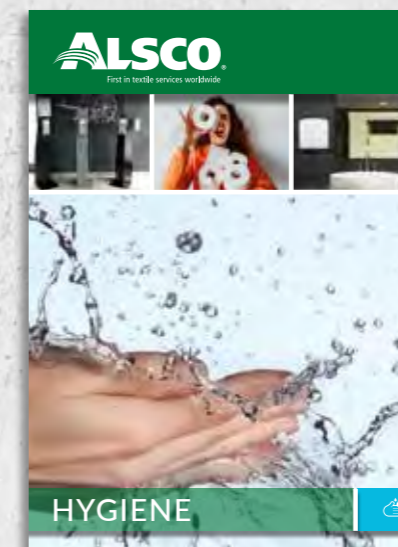
Als stolzer Textilreinigungspartner des Deutschen Handballbunds übernimmt AlSCO von der Abholung der schmutzigen Spielerkleidung bis hin zur Auslieferung der hygienisch aufbereiteten Trikots alle Themen rund um den Textilservice.

Nach dem Spiel werden die Trikots der Spieler gewaschen und nicht, wie in manch anderen Profisportarten üblich, nach einmaligem Tragen entsorgt. Das ist ein wunderbarer Schritt in die richtige Richtung und passt zum Nachhaltigkeitsgedanken der AlSCO genauso wie zum Selbstbildnis des Handballs, nämlich für ehrlichen und bodenständigen Sport zu stehen. Das bewundert und unterstützt AlSCO!

Als Erfinder des Textilservice ist die Ressourcenschonung bereits über Generationen ein fester Bestandteil des Arbeitsalltags der AlSCO. **Nicht die einmalige Nutzung steht im Vordergrund, sondern die Wiederaufbereitung und der erneute Gebrauch.** Im Arbeitsalltag abseits des Sports kümmern wir uns auch um Ausbesserungen und Reparaturen der Bekleidung. Das hilft Ressourcen zu schonen und den Fokus konsequent auf die Werterhaltung zu richten und nicht auf den Wegwerfgedanken.

Durch die lange Erfahrung im Textilleasing kennt AlSCO den hohen Aufwand, der hinter dem Textilmanagement steckt und freut sich, den Deutschen Handballbund in diesem Bereich mit seiner Expertise zu unterstützen. **Immer schön sauber bleiben – im Sport wie im Job!**

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](http://www.alsco.de) bestellen oder downloaden. Alle wichtigen Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite.



Neu

Berufskleidung kaufen geht bald noch einfacher! Demnächst im AlSCO Online-Shop



Neu



## Head Office

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

## Niederlassung Bayern

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

## Niederlassung Frankfurt

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

## Niederlassung Nord-Ost

Telefon: 04102 49250  
E-Mail: nl.nord-ost@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 454555  
E-Mail: reinraum@alsco.de

## Service-Center Bad Hersfeld

Telefon: 06674 90050  
E-Mail: sc.badhersfeld@alsco.de

## Service-Center Berlin

Telefon: 03378 86510  
E-Mail: sc.berlin@alsco.de

## Service-Center Dresden

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

## Service-Center Stralsund

Telefon: 04102 4925-0  
E-Mail: nl.nord-ost@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](http://www.alsco.de)



### 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 12/2023 Printed in Germany. © 2023 Alsco Berufskleidungs-Service GmbH.