



2018

Warnschutz Produkte



feldtman[®]

... einfach sicher!

Der feldtman



**„Viele behaupten,
händler-treu zu sein.
Wir sind es!“**

Carsten Feldtmann

**Carsten Feldtmann
Geschäftsführer
HELMUT FELDTMANN GmbH**

Helmut Feldtmann GmbH
Zunftstraße 28
21244 Buchholz i.d.N.



Telefon: 041 81/20 04-0
Fax: 041 81/20 04-40

Internet: www.feldtmann.de
www.elysee-workwear.com
E-Mail: info@feldtmann.de



Inhaltsverzeichnis – Warnschutz



Mehr und mehr Tätigkeiten erfordern für einen bestmöglichen Personenschutz eine bei allen Tageszeiten und allen Sichtverhältnissen hochsichtbare, nach EN ISO 20471 zertifizierte Schutzkleidung.

Um diesen Anspruch professionell zu genügen, arbeiten wir ständig an einer zielgerichteten Optimierung und Weiterentwicklung unserer tragekomfortablen Warnschutzkollektion, über die wir mit diesem auf Warnschutz konzentrierten Katalog Ihnen einen interessanten Überblick geben möchten!

Allein in den letzten Monaten haben wir unser Lagersortiment um 7 weitere interessante Artikel ergänzt.








| | | |
|---|--|----------------|
| Wissenswertes + Normen | Artikel-Index, Normen & Informationen | 4 – 13 |
| Warnschutz/ Wetterschutz | | 14 – 39 |
| Warnschutz-Softshell/Fleece und Schnitenschutz | | 40 – 49 |
| Warnschutz Mischgewebe + Shirts | | 51 – 61 |
| Warnschutz Westen | | 62 – 67 |
| Warnschutz Multinorm | | 68 – 72 |

Stichwortverzeichnis

| | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------------|------------------|
| C | | N | |
| Caps..... | 39 | Norway Pilotjacken | 32-33 |
| D | | Norway PU Regenbekleidung | 26-27 |
| DuPont™ Produkt | 71 | P | |
| E | | Parka | 14-15, 20-21, 68 |
| Einwegbekleidung | 71 | Pilotjacken..... | 28-38 |
| elysee® Caps..... | 39 | Polo-Shirts..... | 57-59, 61 |
| elysee® Fleecejacken | 48 | Polyester Westen..... | 65, 67 |
| elysee® Jacken | 14-18 | PU-Regenbekleidung | 26-27 |
| elysee® Kombinationen..... | 50-53 | R | |
| elysee® Multinorm | 68-70 | Regenschutzbekleidung..... | 14-30, 34-38, 68 |
| elysee® Pilotjacken..... | 28-31 | S | |
| elysee® Softshell Jacken | 40-46 | Safestyle® Jacken | 20-25 |
| elysee® Shirts..... | 56-57 | Safestyle® Kombinationen..... | 54-55 |
| elysee® Westen | 62 | Safestyle® Pilotjacken | 34-38 |
| F | | Safestyle® Softshell Jacken | 47 |
| Fleece-Jacken..... | 46+69 | Safestyle® Shirts | 58-61 |
| Funktionsjacken..... | 14-18, 20-47 | Safestyle® Westen | 64-65 |
| G | | Schirmmützen | 39 |
| Größentabellen..... | 11 | Schnittschutz-Bekleidung | 49 |
| H | | Schutzanzug | 71 |
| Hosen | 19, 24-27, 49-55, 70 | Shorts..... | 53, 55 |
| J | | Softshell-Jacken..... | 40-47 |
| Jacken & Kombinationen | 16-19, 22-27, 40-55, 68-70 | Strickmützen | 39 |
| K | | T | |
| Kälte- & Regenschutzbekleidung..... | 14-46, 68-70 | T-Shirts..... | 56, 59, 61 |
| Kälteschutz-Parka und -Kombinationen..... | 14-15, 19-21 | Tyvek® Produkte | 71 |
| M | | U | |
| Modern Fit Serie..... | 50-53, 56-57 | UV- und Warnschutz Shirts | 60-61 |
| Mützen | 39 | W | |
| Multinorm Bekleidung | 68-71 | Waldarbeiter-Schutzbekleidung | 49 |
| | | Warnschutzbekleidung..... | 14-71 |
| | | Westen | 62-65 |



| Art.-Nr. | Art.-Bez. | S |
|----------|-------------|----|
| 2261 | MAX | 66 |
| 2262 | WILFRIED | 66 |
| 2263 | ALFONS | 66 |
| 2264 | WALTER | 66 |
| 2265 | ERNST | 66 |
| 2269 | FRED | 66 |
| 2270 | ALOIS | 54 |
| 2271 | KURT | 54 |
| 2272 | HEINZ | 55 |
| 2273 | PETER | 55 |
| 2274 | BIRKE | 49 |
| 2279 | LINDE | 49 |
| 2301 | RUDI | 39 |
| 2302 | ERWIN | 39 |
| 2315 | GEORG | 39 |
| 2316 | MARIUS | 39 |
| 2341 | FINN | 27 |
| 2346 | LINUS | 27 |
| 2360 | MANFRED | 26 |
| 2362 | NORMAN | 26 |
| 2370 | DIRK | 26 |
| 2923 | TYVEK 500HV | 71 |
| 22589 | ANDREAS | 39 |
| 22590 | ROMAN | 39 |
| 22591 | DANIEL | 39 |
| 22674 | LUCA | 60 |
| 22675 | ANTONIO | 60 |
| 22680 | HANS | 67 |
| 22681 | EGON | 67 |
| 22682 | KARL | 67 |
| 22683 | HAJO | 67 |
| 22685 | HARALD | 67 |
| 22686 | OSKAR | 67 |
| 22687 | WILHELM | 67 |
| 22693 | UWE | 58 |
| 22694 | BERND | 58 |
| 22696 | BRIAN | 59 |
| 22697 | STEVEN | 59 |
| 22698 | CARLOS | 59 |
| 22699 | DIEGO | 59 |
| 22700 | HERMANN | 54 |
| 22701 | TYLER | 46 |
| 22702 | LOGAN | 46 |
| 22703 | KASPAR | 54 |
| 22704 | HEINO | 55 |
| 22706 | BENJAMIN | 18 |
| 22707 | PHILIPP | 18 |
| 22708 | BENEDIKT | 48 |
| 22709 | VALENTIN | 48 |
| 22711 | PABLO | 61 |
| 22713 | AMSTERDAM | 56 |
| 22714 | ROTTERDAM | 56 |
| 22715 | UTRECHT | 56 |
| 22716 | CHRISTIAN | 19 |
| 22717 | FLORIAN | 19 |
| 22719 | LEO | 48 |
| 22721 | TITUS | 61 |
| 22722 | MATEO | 61 |
| 22723 | DEN HAAG | 57 |
| 22724 | EINDHOVEN | 57 |
| 22725 | ZWOLLE | 57 |
| 22728 | PARIS | 50 |
| 22729 | NIZZA | 50 |

| Art.-Nr. | Art.-Bez. | S |
|----------|--|----|
| 22731 | BILL | 45 |
| 22732 | LIAM | 45 |
| 22733 | ATANAS | 42 |
| 22734 | HOSS | 44 |
| 22735 | JIM | 44 |
| 22738 | COLMAR | 53 |
| 22739 | METZ | 53 |
| 22748 | CORSICA | 53 |
| 22749 | LYON | 53 |
| 23419 | MARKUS | 69 |
| 23420 | GABRIEL | 68 |
| 23421 | JEKYLL | 14 |
| 23422 | JANNIS | 15 |
| 23423 | CHRISTOPH | 70 |
| 23425 | RAPHAEL | 70 |
| 23426 | MELVIN | 40 |
| 23428 | HEROS | 69 |
| 23429 | RUFUS | 16 |
| 23431 | WALLACE | 14 |
| 23432 | LUIS | 15 |
| 23436 | LUKAS | 40 |
| 23439 | NIKLAS | 15 |
| 23446 | RICKMER | 40 |
| 23458 | ARTHUR | 28 |
| 23459 | OLIVER | 28 |
| 23502 |  ALF | 22 |
| 23503 |  UDO | 23 |
| 23510 | ALBIN | 65 |
| 23511 | EWALD | 65 |
| 23515 | MALTE | 64 |
| 23516 | ANSGAR | 64 |
| 23518 | GREGOR | 62 |
| 23519 | MIRKO | 62 |
| 23522 | ROLAND | 34 |
| 23523 | TOM | 34 |
| 23524 | MARC | 25 |
| 23525 | NILS | 25 |
| 23526 | ONNO | 24 |
| 23527 | HAUKE | 24 |
| 23528 | SEBASTIAN | 21 |
| 23529 | ALEXANDER | 21 |
| 23530 |  THILO | 21 |
| 23531 | MATULA | 25 |
| 23535 |  TORGE | 24 |
| 23538 | BASTIA | 50 |
| 23539 | STRÄßBURG | 50 |
| 23540 |  MARTIN | 38 |
| 23542 | OTTO | 35 |
| 23543 | HASSO | 35 |
| 23544 | AXEL | 36 |
| 23545 | JONAS | 36 |
| 23548 | SPENCER | 20 |
| 23549 | TRAVIS | 20 |
| 23551 | RENZ | 25 |
| 23554 | MATS | 37 |
| 23555 |  JULIUS | 24 |
| 23556 | FRIEDRICH | 31 |
| 23557 | GUSTAV | 31 |
| 23558 | SIEGFRIED | 30 |
| 23559 | VOLKER | 30 |
| 23561 |  HENNING | 47 |
| 23648 | GUNNAR | 33 |
| 23649 | ERIK | 33 |

ALLES ZUR WARNSCHUTZNORM EN ISO 20471

Bekleidung nach - EN ISO 20471 zertifiziert - soll sicherstellen, dass der Träger bei allen Lichtverhältnissen tags wie nachts auffällig sichtbar ist. Um dies zu erreichen, müssen bestimmte Anforderungen an das Bekleidungs-Design und die Materialien erfüllt werden.

Die Warnschutz Norm ist in 3 Warnschutzklassen aufgeteilt (Klasse 3 = höchste Klasse). Entscheidend für die Klassifizierung ist die verwendete Fläche an fluoreszierendem- und retroreflektierendem Material in der jeweils kleinsten, verfügbaren Konfektionsgröße. Unabhängig von der Fläche der verwendeten Materialien muss Bekleidung nach Klasse 3 den Torso bedecken und die Ärmel mit retroreflektierenden Streifen umschließen. Für die Klasse 1 + 2 sind die Mindestanforderungen der verwendeten Fläche entsprechend geringer. Ggfs verwendete Kontrastfarben wie blau, grau, grün etc. werden nicht für die Berechnung berücksichtigt.

| Mindestanforderungen gem. EN ISO 20471 | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Warnschutzklasse | 3 | 2 | 1 |
| 1.) Fluoreszierendes Material | 0,80 m ² | 0,50 m ² | 0,14 m ² |
| 2.) Retroreflektierendes Material (Reflex) | 0,20 m ² | 0,13 m ² | 0,10 m ² |

Jeder zertifizierte Artikel nach EN ISO 20471 ist mit einem der folgenden Piktogramme ausgezeichnet. Die Auszeichnung muss sowohl am Produkt (Care Label) als auch auf der beigelegten Anleitung erfolgen.

Hierbei steht die Zahl neben dem Piktogramm für die zertifizierte Warnschutzklasse:



EN ISO 20471:2013

Piktogramm für Klasse 1



EN ISO 20471:2013

Piktogramm für Klasse 2



EN ISO 20471:2013

Piktogramm für Klasse 3

Bei sog. 2in1 oder sog. 3in1 Jacken kann es bei der Zertifizierung zu unterschiedlichen Klassen der einzelnen tragbaren Jacken/Westen kommen. Die unterschiedlichen Klassifizierungen sind dann ebenfalls am Produkt und auf der Anleitung zu finden.

Beispiel:

Artikel 23522 + 23523 (Seite 34)

Bei dieser Warnschutz Pilotjacke sind die Ärmel abnehmbar.

Solange die Pilotjacke **mit** Ärmeln getragen wird, entspricht sie einer Klasse 3. Wenn aber die Ärmel abgenommen werden und der Artikel als Weste getragen wird, entspricht der Artikel nur noch einer Klasse 2.



entspricht EN ISO 20471 Klasse 3



entspricht EN ISO 20471 Klasse 2

ALLES ZUR NORMKONFORMEN PERSONALISIERUNG

Personalisierung von Warnschutzbekleidung - geht das? - Ja!

Die Nachfrage an personalisierter Arbeitsbekleidung nimmt stetig zu. Um z.B. den Bekanntheitsgrad einer Firma zu steigern, werden Personalisierungen mit Firmenlogo und/oder dem Namenszug der Mitarbeiter vorgenommen.

Speziell bei Warnschutzbekleidung ist allerdings darauf zu achten, dass die Personalisierung die Schutzwirkung und die Zertifizierung der Kleidung nicht beeinträchtigt.

Bei der Warnschutzbekleidung ist entsprechend die Mindestanforderung für die fluoreszierende Fläche (z.B. fluoreszierend gelb oder fluoreszierend orange) und die retroreflektierende Fläche (Reflexmaterial) entscheidend.

Die Mindestanforderungen sind für die unterschiedlichen Warnschutzklassen in der EN ISO 20471 genau definiert.

Diese Mindestanforderungen dürfen auch nach einer Personalisierung nicht unterschritten werden, ansonsten erlischt die Zertifizierung.

| Mindestanforderungen gem. EN ISO 20471 | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Warnschutzklasse | 3 | 2 | 1 |
| 1.) Fluoreszierendes Material | 0,80 m ² | 0,50 m ² | 0,14 m ² |
| 2.) Retroreflektierendes Material | 0,20 m ² | 0,13 m ² | 0,10 m ² |
| Material mit kombinierten Eigenschaften | n.a. | n.a. | 0,20 m ² |

Zur Zertifizierung wird immer ein Muster in der jeweils kleinsten Konfektionsgröße geprüft. Diese Prüfergebnisse sind entscheidend für die Klassifizierung.

Wenn die Flächen an 1.) + 2.) die Mindestanforderungen gem. EN ISO 20471 überschreiten, können die sonstigen Flächen für die Personalisierung verwendet werden, ohne die Zertifizierung zu beeinträchtigen.

Beispiel:

Sie möchten die Softshelljacke 22735 (Seite 44) mit Ihrem Logo versehen. Die verfügbare Fläche bei diesem Artikel ist: 0,15m².

Mögliche Abmessung Ihres Logos:

Bis 35 cm x 20 cm vorne und 40 cm x 20 cm hinten.

Bei Artikeln mit Schulterreflexstreifen ist natürlich auch auf den Abstand zwischen den Reflexstreifen zu achten. Bei unserem Beispiel beträgt der Abstand zwischen den vertikalen Reflexstreifen auf dem Rücken: 21 cm (kleinste Größe).



Normen und Piktogramme

PSA-Kategorien – Persönliche Schutzausrüstung

| | |
|-------------|---|
| Kategorie 1 | Schutz vor geringfügigen Risiken (z. B. Witterung, Staub, Sonneneinstrahlung) |
| Kategorie 2 | Schutz vor mittleren Risiken |
| Kategorie 3 | Schutz vor sehr schwerwiegenden Risiken für Leib und Leben (z. B. Schutz gegen Chemikalien) |

Normen und Piktogramme für Bekleidung

| | | |
|--------------------|---|--|
| EN 340 | | Schutzkleidung, allgemeine Anforderungen |
| EN ISO 13688 | | Schutzkleidung, allgemeine Anforderungen |
| EN 343 |  | Schutz gegen Regen |
| EN 381 - 2 | | Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen; Prüfstand zur Prüfung des Widerstandes gegen Kettensägen-Schnitte |
| - 5 |  | |
| - 10 |  | |
| - 11 |  | |
| EN 471 |  | Warnkleidung - Schutz gegen schlechte Sichtbarkeit |
| EN ISO 20 471:2013 |  | Warnkleidung – Schutz gegen schlechte Sichtbarkeit |
| EN 1073 - 2 |  | Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination – Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel; Deutsche Fassung EN 1073-2:2002 |
| EN 1149 - 1 | | Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 1: Oberflächenwiderstand (Prüfverfahren und Anforderungen) -Leistungsanforderung |
| - 5 |  | |
| EN ISO 11611 |  | Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren |
| EN ISO 11612 |  | Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen - begrenzte Flammausbreitung A , - konvektive Wärme B, - Strahlungswärme C, - flüssige Aluminiumspritzer D, - flüssige Eisenspritzer E |
| EN 13034 Typ 6 |  | Schutz vor flüssigen Chemikalien |
| EN 13758 |  | Schutzeigenschaften gegen ultra-violette Sonnenstrahlung |
| EN 14058 |  | Schutzkleidung - Kleidungsstück zum Schutz gegen kühle Umgebung |
| EN ISO 14116 |  | Schutz gegen Hitze und Flammen-Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung |
| EN 14126 |  | Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger; Deutsche Fassung EN 14126 : 2003 |
| EN 14404 Typ 2 | | Knieschutz in Verbindung mit Hosen |
| IEC 61482-2 |  | Arbeiten unter Spannung - Schutz gegen elektrische Lichtbogen |

Piktogramme für Funktionsbekleidung





Normen und Piktogramme

Werte für Wetterschutz gem. EN 343

| | | |
|----------|--|--|
| | Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichte) in mm Wassersäule | Die Atmungsaktivität oder MVTR Wert wird in g/m ² /24 Stunden gemessen. Je höher der MVTR Wert, desto besser ist die Atmungsaktivität. |
| Klasse 1 | ≥ 800 im Neuzustand | Dieser Wert wird von der Anzahl der zusätzlichen Stofflagen stark beeinflusst. |
| Klasse 2 | ≥ 800 nach Vorbehandlungen gemäß EN 343 | |
| Klasse 3 | ≥ 1300 nach Vorbehandlungen gemäß EN 343 | |

Typklassen für Einwegbekleidung

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|
| EN 14605 (EN 466), Typ 3 |  | Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung |
| EN 14605 (EN 465), Typ 4 |  | Sprühdichte Schutzkleidung |
| EN 13982-1 Typ 5 |  | Partikeldichte Schutzkleidung |
| EN 13034 Typ 6 |  | begrenzt spritzdichte Schutzkleidung |




































Technische Änderungen der Artikel und der Verpackung vorbehalten.
Die im Katalog verwendeten Piktogramme sind werblicher Natur.

Aus gegebenen Anlass weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass etwaige Bestellbezeichnungen unser Artikel, wie z.B. Namen, Ortsbezeichnungen etc. ausschließlich der Unterscheidung und mithin der Vermeidung von Artikelverwechslungen dienen. Diese Bestellbezeichnungen stellen keine für die Verwendung gegenüber Dritten vorgesehene Bezeichnung dar. Eine etwaige Nutzung dieser Bezeichnungen im Geschäftsverkehr, erfolgt insbesondere unter markenrechtlichen Aspekten auf eigenes Risiko des Verwenders!

Pflegehinweise für Warnschutzbekleidung

In jeder zertifizierten Warnschutzbekleidung befinden sich Waschinweise. Warnschutzbekleidung sollte regelmäßig gepflegt und gereinigt werden, um eine Verringerung der Schutzwirkung durch anhaftenden Schmutz zu vermeiden. Warnschutzbekleidung sollte auf „links“ gewaschen werden - separat oder mit anderer nach EN ISO 20471 zertifizierter Bekleidung. Optische Aufheller oder Weichspüler sind nicht zu verwenden. Dies gilt auch für Reinigungsmittel mit Bleichsubstanzen wie z.B. Perborat oder Chlor. Zum Schutz der Reflexstreifen wird empfohlen, auf hochalkalische Waschmittel zu verzichten, ebenso auf Trocknungsvorgänge über 70°C.

Symbole für die Pflegebehandlung von Textilien

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WASCHEN (Waschbottich) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | Normalwaschgang | Normalwaschgang | Schonwaschgang | Normalwaschgang | Schonwaschgang | Spezial-Schonwaschgang | Normalwaschgang | Schonwaschgang | Spezial-Schonwaschgang | Handwäsche | nicht waschen |
|  | Die Zahlen im Waschbottich entsprechen den maximalen Waschttemperaturen, die nicht überschritten werden dürfen. Der Balken unterhalb des Waschbottichs verlangt nach einer (mechanisch) milderen Behandlung (Schonwaschgang). Er kennzeichnet Waschzyklen, die sich zum Beispiel für pflegeleichte und mechanisch empfindliche Artikel eignen. Der doppelte Balken kennzeichnet Waschzyklen mit weiter minimierter Mechanik, z. B. für Wolle. | | | | | | | | | | |
| BLEICHEN (Dreieck) |  | | |  | | | |  | | | |
|  | Chlor- und Sauerstoffbleiche zulässig | | | nur Sauerstoffbleiche zulässig/ keine Chlorbleiche | | | | nicht bleichen | | | |
| TUMBLER-TROCKNUNG (Trockner-trommel) |  | | |  | | | |  | | | |
|  | Trocknen mit normaler thermischer Belastung | | | Trocknen mit reduzierter thermischer Belastung | | | | Trocknen im Tumbler nicht möglich | | | |
| | Die Punkte kennzeichnen die Trocknungsstufe der Tumbler (Wäschetrockner) | | | | | | | | | | |
| BÜGELN (Bügeleisen) |  | |  | |  | | |  | | | |
|  | heiß bügeln | | mäßig heiß bügeln | | nicht heiß bügeln Vorsicht beim Bügeln mit Dampf | | | nicht bügeln | | | |
| | Die Punkte kennzeichnen die Temperaturbereiche der Reglerbügeleisen | | | | | | | | | | |
| PROFESSIONNELLE TEXTILPFLEGE (Reinigungstrommel) |  | |  | |  | | |  | | |  |
| | Die Buchstaben sind für den Chemischen Reiniger bestimmt. Sie geben einen Hinweis auf die in Frage kommenden Lösungsmittel. Der Balken unterhalb des Kreises verlangt bei der Reinigung nach einer Beschränkung der mechanischen Beanspruchung, der Feuchtigkeitszugabe und der Temperatur. | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | | |  | | | |
| | Dieses Symbol kann Artikel kennzeichnen, die im Nassreinigungsverfahren behandelt werden können. Es wird als zweite Zeile unter dem Symbol für die Chemischreinigung angebracht. Die Balken unterhalb des Kreises verlangen bei der Nassreinigung nach einer Beschränkung der mechanischen Beanspruchung (siehe Waschen). | | | | | | | | | | |

Körpermaße und Größenaufstellung

| Größentabelle und Körpermaße | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Konfektionsgrößen | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 |
| Körpergröße | 164 | 168 | 171 | 174 | 177 | 180 | 182 | 184 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 |
| Brustumfang | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | 112 | 116 | 120 | 124 | 128 | 132 | 136 | 140 | 144 |
| Bundumfang | 72 | 76 | 80 | 84 | 88 | 92 | 98 | 102 | 108 | 112 | 118 | 122 | 126 | 131 | 136 | 141 |
| Ärmellänge | 58,5 | 59,5 | 60,5 | 62 | 63 | 64,5 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 70,5 | 71 | 71,5 | 72 | 72,5 |
| Schrittlänge | 73 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 86 | 87 | 87,5 | 88 | 88,5 | 89 |

| Schlanke Größen | 90 | 94 | 98 | 102 | 106 | 110 |
|-----------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Körpergröße | 180 | 183 | 186 | 189 | 191 | 193 |
| Brustumfang | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | 112 |
| Bundumfang | 80 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 |
| Ärmellänge | 64 | 65 | 66 | 67,5 | 69 | 70 |
| Schrittlänge | 85 | 87 | 89 | 91 | 92 | 93 |

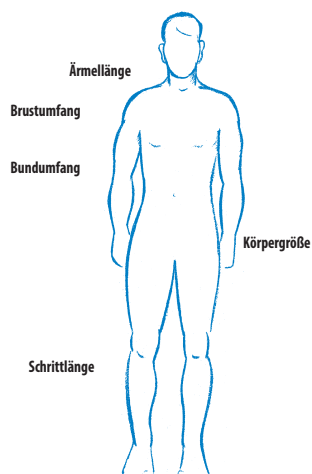
| Untersetzte Größen | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|--------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Körpergröße | 168 | 171 | 174 | 176 | 178 | 180 | 181 |
| Brustumfang | 96 | 100 | 104 | 108 | 112 | 116 | 116 |
| Bundumfang | 88 | 92 | 96 | 102 | 106 | 112 | 116 |
| Ärmellänge | 60 | 61 | 62,5 | 64 | 65 | 66 | 67 |
| Schrittlänge | 75 | 77 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 |

| Größen-Umrechnungstabelle | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | | |
| US-Unisex-Größen | XS | S | M | L | XL | XXL | XXXL | XXXXL | | | | | | | | |
| Herren-Konfektionsgröße NORMAL | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 |
| Herren-Konfektionsgröße SCHLANK | | 90 | 94 | 98 | 102 | 106 | 110 | | | | | | | | | |
| Herren-Konfektionsgröße UNTERSATZT | | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | | | | |
| Inch-Größen | 30 | 32 | 33 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | | | | | | | |
| Damen-Größen | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | | |


Die Maßtabellen erleichtern Ihnen die Auswahl der richtigen Größe. Bitte berücksichtigen Sie, dass es zu artikelspezifischen Maßabweichungen kommen kann.

So wird richtig gemessen:


1. **Brustumfang:** Über der stärksten Stelle der Brust wird waagrecht um den Körper gemessen.
2. **Bundumfang:** Ohne zu schnüren wird rings um die Taille gemessen.
3. **Schrittlänge:** Entlang der Bein-Innenseite vom Schritt bis zu den Fußsohlen.
4. **Ärmellänge:** Von der Schulter wird über den angewinkelten Ellbogen bis zum Handgelenk gemessen



Material-Information

| Material-Information | |
|--|---|
| Canvas | Bei Canvas-Geweben handelt es sich um besonders strapazierfähige, feste Stoffe, die sich aufgrund ihrer haltbaren Bindung hervorragend für die Herstellung von Arbeitsbekleidung eignen, da sie besonders langlebig sind. Das von uns verwendete Canvas-Gewebe besteht aus einer Polyester/Baumwoll-Zusammensetzung, bei der die Vorteile beider Garne miteinander kombiniert werden: Das trageangenehme Baumwoll-Naturprodukt wird mit einem hoch-abriebfesten Polyester-Faden umspinnen. Durch diese Veredelung wird die Baumwolle hoch abrieb- und reißfest und trocknet zudem schnell. Die „Wash & Wear“-Funktion erlaubt darüber hinaus sowohl eine Maschinenwäsche bis zu 60 °C, als auch Industrierwäsche. |
| CORDURA® by Invista  | Extrem reiß- und abriebfestes High-Tech-Garn, welches speziell für Gewebe mit sehr hoher Abriebfestigkeit entwickelt wurde. Außerdem sind Gewebe mit CORDURA®-Anteil beständig gegen Hitze und Kälte. Ein weiterer Vorteil sind die wasserabweisenden und schnelltrocknenden Eigenschaften, sowie die Pillingresistenz. Bekleidung mit CORDURA®-Anteil ist besonders langlebig und robust und weist eine hohe Verschleißfestigkeit auf. |
| Denier | Denier (D / den) ist eine alte französische Feinheitsbezeichnung, ausschließlich für Endlosgarne. Denier gibt das Gewicht des Garns in Gramm pro 9.000m Lauflänge an. Je größer die Denier (D) Zahl, desto fester ist das Garn und desto schwerer ist das Material. |
| Polyester Oxford | Das Polyester Oxford Gewebe ist eine Webqualität, die ursprünglich für Hemdenstoffe verwendet wurde. Es hat eine robuste Optik, einen festen Griff, eine beachtliche Reißfestigkeit und eine hohe Dimensionsstabilität. Außerdem zeichnet sich das Polyester Oxford Gewebe durch seine hohe Knitterresistenz und seine exzellente Farbbeinheit aus. Die zusätzliche PU-Beschichtung verleiht dem Stoff Stabilität und macht das Material wasserdicht. Somit ist dieses Gewebe bestens geeignet für den Einsatz in der Arbeitsbekleidung. |



| Material-Information | |
|---|---|
| PU-Beschichtung | Wird meist auf der Stoff-Innenseite aufgestrichen oder aufgesprüht. Dadurch wird der Stoff wasserundurchlässig, bleibt aber dank der mikrofeinen Öffnungen der porösen Beschichtung wasserdampfdurchlässig (atmungsaktiv). So kann Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf durch den Stoff nach außen gelangen. Im Gegenzug sind die Öffnungen jedoch nicht groß genug, um Wassertropfen (z. B. Regen) durch den Stoff eindringen zu lassen. Bei PU-Beschichtungen steht die Wasserdichtigkeit zur Atmungsaktivität im umgekehrten Verhältnis. D. h. je wasserdichter die Bekleidung ist (hohe Wassersäule), desto geringer wird die Dampfdurchlässigkeit. PU-Beschichtungen sind sehr dünn und leicht, lösungsmittel- und kälteunempfindlich, sowie wasch- und reinigungsbeständig. |
| SCOTCHLITE™ by 3M  | Hoch effektives Reflexmaterial für die Nachtauffälligkeit mit sehr hoher Rückstrahlwirkung des einfallenden Lichtes (z.B. Scheinwerfer von Autos). Verspiegelte Glaskügelchen bündeln das Licht und reflektieren dieses als silber-weiße Lichtquelle. 3M Scotchlite™ hat einen weichen Griff und übersteht bei 40 – 60 °C problemlos ca. 50 Wäschen. Bei niedrigeren Waschttemperaturen verlängert sich die Lebensdauer des Materials entsprechend. |
| Softshell | Softshell ist ein innovatives Gewebe, das aus drei miteinander verbundenen Stofflagen besteht. Es bietet einen hohen Tragekomfort durch seine flexible Außenseite, der wasserfesten und gleichzeitig atmungsaktiven Mittelschicht und der weichen, bequemen Fleeceinnenseite. Zusätzlich ist das Außenmaterial langlebig und abriebfest und somit bestens für die Arbeit und Freizeit geeignet. |
| Twill | Ist aufgrund der robusten Bindung die klassische Gewebeatart für Arbeitsbekleidung. Trotz der haltbaren Bindung sind Twill-Gewebe meist leicht und fließend und damit sehr trageangenehm. Das für die Elysee®-Serie verwendete Twill besteht aus einem Mischgewebe, welches die Vorteile beider Garne miteinander kombiniert (siehe hierzu auch >CANVAS). Das vergleichsweise leichte Elysee®-Twill ist besonders angenehm bei wärmeren Temperaturen, fühlt sich weich auf der Haut an und ist zusätzlich mit einer hochwertigen Beschichtung veredelt, welche den Stoff schmutz-, öl- und wasserabweisend ausrüstet, sowie die Knitterneigung minimiert. |





Rücken

AB GRÖSSE XS
MARKENREISSVERSCHLÜSSE
VON YKK®

4 in 1-Parkas



| | |
|--------------------------|--|
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 20471 Klasse 3 (Innenjacke separat Klasse 3, Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 (Außenjacke separat Klasse 3/3, Innenjacke/ Weste separat Klasse 3/1) • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 3.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 5.000 mm |
| Wattierung: | 100% Polyester |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | XS-XXXXL |

Best.-Bez.: WALLACE

| | |
|-------------------|---|
| Best.-Nr.: | 23431 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/ marine abgesetzt |

Best.-Bez.: JEKYL

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Best.-Nr.: | 23421 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt |

- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
 - Nähte geschweißt
 - **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
 - mit Schulterreflex
 - robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
 - abnehmbare Sturmkapuze mit Fleece-Innenfutter
 - **verdeckter 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Druckknöpfen/Klettverschlüssen**
 - Innenjacke kann auch als Weste getragen werden
 - **Innenjacke ebenfalls mit YKK®-Front-Reißverschluss**
 - Ärmel in ergonomischer Schnittführung für maximale Bewegungsfreiheit und Komfort
 - aufknöpfbare Regenrinne im Saum
 - **einfache Emblembringung durch Reißverschluss im Futter der Innenjacke**
- Taschen, Außenjacke:**
- 2 Brusttaschen mit Klett- bzw. Reißverschluss
 - 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschluss
 - 1 Ärmeltasche mit Klett- und Reißverschluss
 - 1 Handy- und Funkgerätetasche
- Taschen, Innenjacke/Weste:**
- 2 Brusttaschen und Handytasche mit Klett- und Reißverschluss
 - 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschluss
 - 2 Innentaschen mit Klett- und Reißverschluss
- **VPE: 5**





Parkas

3M Scotchlite

| | |
|--------------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 3.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 5.000 mm |
| Wattierung: | 100% Polyester |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | XS-XXXL |



Rücken

**AB GRÖSSE XS
MARKENREISSVERSCHLÜSSE
VON YKK®**

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | LUIS |
| Best.-Nr.: | 23432 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/ marine abgesetzt |

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | JANNIS |
| Best.-Nr.: | 23422 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt |

- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- abnehmbare Sturmkapuze mit Fleece-Innenfutter
- verdeckter 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Druckknopfverschlüssen
- Ärmel in ergonomischer Schnittführung für maximale Bewegungsfreiheit und Komfort
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Klett- bzw. Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit seitlichem Einschub
- 1 Handytasche
- 3 Innentaschen

• VPE: 5



Dazu passende Mützen:

Infos auf Seite 39

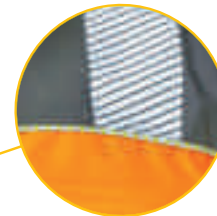
2301

2302





Rücken



Reflexpaspel

Dazu passend:

Infos auf Seite 50-53



22729



22739



**MARKENREISSVERSCHLÜSSE
VON YKK®**

Jacken



| | |
|--------------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 5.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 10.000 mm |
| Verstärkung: | 100% Polyamid (CORDURA®) |
| Wattierung: | 100% Polyester |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXXL |

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | RUFUS |
| Best.-Nr.: | 23429 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ grau abgesetzt |
| Best.-Bez.: | NIKLAS |
| Best.-Nr.: | 23439 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/ grau abgesetzt |

- qualitativ hochwertige und leistungsfähige Jacke
- **wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv**
- Nähte verschweißt
- thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial**
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- **CORDURA®-Einsätze an Ärmel, Schulter und Saum sorgen für lange Haltbarkeit**
- **verdeckter 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Klettverschlüssen**
- herausnehmbares, wärmendes Stepp-Innenfutter mit Strickbündchen an den Manschetten
- moderne und ergonomische Passform
- Bewegungsfalten im Rücken
- Unterarmbelüftungen mit Reißverschlüssen
- weitenverstellbare Taille, Saum und Ärmelsaum
- abnehmbare Sturmkapuze mit Fleece-Innenfutter
- **einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter**
- Taschen, Außenjacke:**
 - 2 Brusttaschen mit Reißverschlüssen
 - 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschlüssen
 - 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen
 - 1 große Napoleontasche
 - 2 Innentaschen
- Taschen, Innenfutter:**
 - 1 Taschenkombination mit Stifftaschen und Tasche mit Reißverschluss
- **VPE: 5**







Rücken

**MARKENREISSVERSCHLÜSSE
VON YKK®**



2 in 1-Jacken



| | |
|--------------------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 3.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 5.000 mm |
| Wattierung: | 100% Polyester |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXL |

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | PHILIPP |
| Best.-Nr.: | 22707 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/ marine abgesetzt |

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | BENJAMIN |
| Best.-Nr.: | 22706 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt |

- wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- abnehmbare Kapuze mit Fleece-Innenfutter
- verdeckter 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss mit Druckknöpfen/Klettverschlüssen
- Innenweste ebenfalls mit YKK®-Front-Reißverschluss
- Ärmel in ergonomischer Schnittführung für maximale Bewegungsfreiheit und Komfort
- wärmendes Steppinnenfutter in Weste und Ärmeln
- Ärmelabschlüsse und Saum (auch in Weste) weitenverstellbar
- Ärmel mit Innenbündchen
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter der Weste

Taschen, Jacke:

- 2 Brusttaschen mit Klettverschluss
- 1 Handy- und Funkgerätesache
- 1 Innentasche mit Klett- und Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschluss
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss

Taschen, Weste:

- 2 Brusttaschenkombinationen (Handy, Stifte, Unterlagen etc.) mit Klett- und Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klett- und Reißverschluss

VPE: 5



Innenweste

Innenweste

Weste zertifiziert nach
EN ISO 20471 Klasse 2



Latzhosen



| | |
|--------------------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 3.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 5.000 mm |
| Wattierung: | 100% Polyester |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXL |

Best.-Bez.: FLORIAN

Best.-Nr.: 22717
Farbe: fluoreszierend orange/
 marine abgesetzt

Best.-Bez.: CHRISTIAN

Best.-Nr.: 22716
Farbe: fluoreszierend gelb/
 marine abgesetzt

- **wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- **7 cm breite Reflexstreifen**
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- Thermowattierung für guten Kälteschutz
- hohe Bewegungsfreiheit durch ausgearbeitete Passform
- verstellbare Klettverschlüsse und verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit

Taschen:

- überzeugende Taschenkombinationen mit integrierter Zollstocktasche
- verdeckte Sicherheitstasche innen im Latzteil
- 2 Seitentaschen
- 2 Latztaschen
- 2 Gesäßtaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit verschiedenen Taschenkombinationen und Handytasche
- 1 Zollstocktasche

• **VPE: 5**



NORWAY Latzhose auf Seite 364 (Hauptkatalog 2017)



23606

Warnschutzparkas

Oxford-Gewebe | atmungsaktiv



MIT SCHULTERREFLEX



Rücken

**BIS GRÖSSE
XXXXL**



4 in 1-Parkas



| | |
|--------------------------|--|
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 20471, Klasse 3 (Innenjacke separat Klasse 2, Innenweste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/3 • EN 14058 Klasse 1 (Innenweste) • EN 340 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, mit atmungsaktiver PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 2.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Wattierung: | 100% Polyester |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXXL |

Best.-Bez.: SPENCER

Best.-Nr.: 23548

Farbe: fluoreszierend gelb/
marine abgesetzt

Best.-Bez.: TRAVIS

Best.-Nr.: 23549

Farbe: fluoreszierend orange/
marine abgesetzt

- **wind- und wasserdicht, atmungsaktiv**
- Nähte geschweißt
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- Kapuze im Kragen
- weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
- verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss mit Druckknopfverschlüssen
- Innenjacke mit abnehmbaren Fleece-Ärmeln, kann auch als Weste getragen werden
- **einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter**

Taschen, Außenjacke:

- 1 Brusttasche mit Klettverschluss
- 2 Hüfttaschen mit seitlichem Einschub
- 1 Innentasche mit Klettverschluss

Taschen, Innenjacke:

- 2 Hüfttaschen mit seitlichem Einschub
- 1 Innentasche mit Klettverschluss

• **VPE: 5**



Innenjacke



Weste

**Innenjacke und Innenweste
zertifiziert nach
EN ISO 20471 Klasse 2**



2 in 1-Parkas



| | |
|--------------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 2.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Wattierung: | 100% Polyester |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXXL |



herausnehmbares Innenfutter
Art. 23530



herausnehmbares Innenfutter
Art. 23528 + 23529



Rücken

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | SEBASTIAN |
| Best.-Nr.: | 23528 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt |

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | ALEXANDER |
| Best.-Nr.: | 23529 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/ marine abgesetzt |

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | THILO |
| Best.-Nr.: | 23530 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ orange abgesetzt |

NEU

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
 - Nähte geschweißt
 - **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
 - herausnehmbares, gestepptes Futter mit Strickbündchen an den Manschetten
 - weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss
 - verstellbare Kapuze im Kragen
 - verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte
 - **einfache Emblemanbringung durch herausnehmbares Futter**
- Taschen:**
- 2 große Taschen mit Patten und seitlichem Eingriff
 - 1 Handytasche
- VPE: 5

**BIS GRÖSSE
XXXXL**



NEU

NEU



Innenjacke

| | |
|---------------------------------|---|
| Best.-Bez.: | 3 in 1-Jacke ALF |
| Best.-Nr.: | 23502 |
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 20471 Klasse 3 (Innenjacke separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial Außenjacke: | 100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 2.000 g/m ² /24h |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Futter: | 100% Polyester |
| Obermaterial Innenjacke: | 100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt |
| Größen: | S-XXXXL |

- **wind- und wasserdicht, atmungsaktiv**
 - Nähte verschweißt
 - robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
 - **verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss mit Klettverschlüssen**
 - herausnehmbare, wärmende Fleece-Jacke
 - weitverstellbare Saum und Ärmelsaum
 - abnehmbare Sturmkapuze mit Netz-Innenfutter
 - **einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter**
- Taschen, Außenjacke:**
- 1 Brusttasche mit Klettverschluss
 - 2 Hüfttaschen mit Patte und seitlichen Einschubtaschen
 - 1 Napoleontasche
 - 1 Innentasche
- Taschen, Innenjacke:**
- 2 seitliche Reißverschlussaschen
- **VPE: 5**

Innenjacke zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2





| | |
|---------------------------------|--|
| Best.-Bez.: | 3 in 1-Jacke UDO |
| Best.-Nr.: | 23503 |
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 20471 Klasse 3, (Innenjacke separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial Außenjacke: | 100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 2.000 g/m ² /24h |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Futter: | 100% Polyester |
| Obermaterial Innenjacke: | 100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet |
| Farbe: | fluoreszierend orange/ marine abgesetzt |
| Größen: | S-XXXXL |



Rücken

NEU



- **wind- und wasserdicht, atmungsaktiv**
- Nähte verschweißt
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- **verdeckter 2-Wege Front-Reißverschluss mit Klettverschlüssen**
- herausnehmbare, wärmende Fleece-Jacke
- weitenverstellbare Saum und Ärmelsaum
- abnehmbare Sturmkapuze mit Netz-Innenfutter
- **einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter**
- Taschen, Außenjacke:**
 - 1 Brusttasche mit Klettverschluss
 - 2 Hüfttaschen mit Patte und seitlichen Einschubtaschen
 - 1 Napoleontasche
 - 1 Innentasche
- Taschen, Innenjacke:**
 - 2 seitliche Reißverschlussaschen
- **VPE: 5**





Rücken



Regenjacken mit Kapuze

| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, PU-Beschichtung |
| Wassersäule: | 1.000 mm |
| Größen: | S-XXXL |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | HAUKE |
| Best.-Nr.: | 23527 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | ONNO |
| Best.-Nr.: | 23526 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

- **wind- und wasserdicht**
- Nähte geschweißt
- robustes Oxford Gewebe
- verdeckter Front-Reißverschluss mit Patte und Druckknöpfen
- **abnehmbare Kapuze im Kragen**
- Kinnschutz
- Rückenkoller
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- Ärmelsaum mit Gummizug
- Taschen:**
- 2 Taschen über dem Saum
- **VPE: 10**



Rücken



Regenbundhosen

| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Größen: | S-XXXL |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | TORGE |
| Best.-Nr.: | 23535 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | JULIUS |
| Best.-Nr.: | 23555 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

- **wind- und wasserabweisend**
- Nähte geschweißt
- robustes Oxford-Gewebe
- Taillengummi sorgt für bequemen Halt
- Hosenbeinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar
- Taschenausführung zum Durchgreifen
- **VPE: 10**





Regenjacken mit Kapuze

| | |
|--------------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 2.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXL |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | NILS |
| Best.-Nr.: | 23525 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | MARC |
| Best.-Nr.: | 23524 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- angeschnittener Ärmel
- verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte und Druckknöpfen
- **Kapuze im Kragen**
- Brust- und Rückenkoller
- Taille weitverstellbar
- Ärmelbund mit Gummizug, weitverstellbar
- **Komplettfutter aus Polyester-Mesh**
- Taschen:**
 - 2 große Taschen mit Patten und seitlichem Eingriff
 - 1 Handytasche
- **VPE: 10**



Rücken



Innenfutter



Regenbundhosen

| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, PU-Beschichtung |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Größen: | S-XXXL |

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | MATULA |
| Best.-Nr.: | 23531 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/ marine abgesetzt |

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | RENZ |
| Best.-Nr.: | 23551 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt |

- wind- und wasserabweisend
- Nähte geschweißt
- robustes Oxford-Gewebe
- Taillengummi sorgt für bequemen Halt
- 2 Knöpfe am Bund regulieren die Tailleweite
- **Einsatz am Innenbein mit Reißverschluss**
- Taschenausführung zum Durchgreifen
- **VPE: 10**



Warnschutz-Regenbekleidung

PU-Stretch | wasserdicht | atmungsaktiv



Rücken



PU-Stretch Regenjacken



| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | PU auf Polyester-Trägermaterial |
| Wassersäule: | 8.000 mm |
| Gewicht: | ca. 190 g/m ² |
| Größen: | S-XXXXL |

Best.-Bez.: MANFRED

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Best.-Nr.: | 2360 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/schwarz |

Best.-Bez.: NORMAN

| | |
|-------------------|---|
| Best.-Nr.: | 2362 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange |

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- **geschweißte Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial, dadurch keine zusätzlichen Nähte**
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- **Kapuze mit Kordelzug**
- elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Druckknöpfen
- Saum-Schnürzug
- Taschen:**
 - 2 Taschen mit Patten und Klettverschlüssen
- **VPE: 10**

PU-Stretch Regenbundhosen



| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | PU auf Polyester-Trägermaterial |
| Wassersäule: | 8.000 mm |
| Gewicht: | ca. 190 g/m ² |
| Größen: | S-XXXXL |

Best.-Bez.: DIRK

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Best.-Nr.: | 2370 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/schwarz |

Best.-Bez.: LINUS

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Best.-Nr.: | 2346 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- **geschweißte Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial, dadurch keine zusätzlichen Nähte**
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Druckknopf
- elastischer Taillenbund mit zusätzlichem Schnürzug
- **VPE: 10**





Warnschutz-Regenbekleidung

PU-Stretch | wasserdicht | atmungsaktiv



| | |
|----------------------|---|
| Best.-Bez.: | PU-Stretch Regenjacke FINN |
| Best.-Nr.: | 2341 |
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | PU auf Polyester-Trägermaterial |
| Wassersäule: | 8.000 mm |
| Gewicht: | ca. 190 g/m ² |
| Farbe: | fluoreszierend orange |
| Größen: | S-XXXXL |

- **wind- und wasserdicht, atmungsaktiv**
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- **geschweißte Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial, dadurch keine zusätzlichen Nähte**
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen
- **Kapuze mit Kordelzug**
- elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Druckknöpfen
- Saum-Schnürzug
- Taschen:**
- 2 Taschen mit Patten und Klettverschlüssen
- **VPE: 10**



Rücken



NORWAY PU-Regenbekleidung auf Seite 386–389 (Hauptkatalog 2017)



| | |
|----------------------|---|
| Best.-Bez.: | PU-Stretch Regenbundhose LINUS |
| Best.-Nr.: | 2346 |
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 1 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | PU auf Polyester-Trägermaterial |
| Wassersäule: | 8.000 mm |
| Gewicht: | ca. 190 g/m ² |
| Farbe: | fluoreszierend orange |
| Größen: | S-XXXXL |

- **wind- und wasserdicht, atmungsaktiv**
- extrem leichtes, geschmeidiges Material
- **geschweißte Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial, dadurch keine zusätzlichen Nähte**
- dehnbar in Längs- und Querrichtung
- Nähte doppelt verschweißt
- Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Druckknopf
- elastischer Taillenbund mit zusätzlichem Schnürzug
- **VPE: 10**



Warnschutz-Pilotjacken

Oxford-Gewebe | atmungsaktiv | wasserdicht



Rücken



Weste



MIT SCHULTERREFLEX

Weste zertifiziert nach
EN ISO 20471 Klasse 2

WIRD DURCH
ABNEHMBARE ÄRMEL ZUR
WESTE

wasserdicht

Pilotjacken



| | |
|-------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 2.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Futter: | 100% Polyester |
| Faserpelz: | 70% Polyacryl, 30% Polyester |
| Größen: | S-XXXXL |

Best.-Bez.: **ARTHUR**

Best.-Nr.: **23458**

Farbe: fluoesszierend gelb/marine

Best.-Bez.: **OLIVER**

Best.-Nr.: **23459**

Farbe: fluoesszierend orange/marine

4-in-1 Funktion

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial
- mit Schulterreflex
- Kapuze im Kragen integriert
- Ärmelsaum mit Klettverschluss weitenverstellbar
- Strickbundabschluß an den Ärmeln und am Saum
- mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
- einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter

Taschen:

- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzten Stifttaschen und Handytasche
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche

• VPE: 10





Webpelz-Futter
herausnehmbar



Webpelz-Kragen
abnehmbar



Weste



Schulterreflex



abnehmbare Ärmel




2 Seitentaschen



Ärmeltasche mit
Reißverschluss



Strickbundabschluß an den
Ärmeln und Saum

 **NORWAY Pilotjacken mit Reflexstreifen**



23643

Infos auf Seite 364
(Hauptkatalog 2017)



23644

Warnschutz-Pilotjacken

Oxford-Gewebe | atmungsaktiv | wasserdicht



**WIRD DURCH
ABNEHMBARE ÄRMEL ZUR
WESTE**



Rücken



Weste

Weste zertifiziert nach
EN ISO 20471 Klasse 2

wasserdicht



Webpelz-Futter



Webpelz-Kragen

Pilotjacken



| | |
|-------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 2.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Futter: | 100% Polyester |
| Faserpelz: | 70% Polyacryl, 30% Polyester |
| Größen: | S-XXXXL |

| | |
|-------------|----------------------------|
| Best.-Bez.: | SIEGFRIED |
| Best.-Nr.: | 23558 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/marine |

| | |
|-------------|------------------------------|
| Best.-Bez.: | VOLKER |
| Best.-Nr.: | 23559 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/marine |

4-in-1 Funktion

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
 - wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
 - Nähte geschweißt
 - Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial
 - Kapuze im Kragen integriert
 - Ärmelsaum mit Klettverschluss weitenverstellbar
 - Strickbundabschluß an den Ärmeln und am Saum
 - mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
 - einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter
- Taschen:**
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
 - 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzten Stifftaschen und Handytasche
 - 2 Seitentaschen
 - 1 Innentasche
- VPE: 10





Rücken

GUTER KÄLTESCHUTZ



Doppelnaht



MIT SCHULTERREFLEX

Pilotjacken



| | |
|----------------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 14058 Klasse 3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 60% Polyester, 40% Baumwolle, mit wasser-, öl- und schmutzabweisender Beschichtung |
| Ärmelfutter: | 100% Polyester |
| Faserpelz: | 70% Polyacryl, 30% Polyester |
| Größen: | S-XXXL |

Best.-Bez.: FRIEDRICH

Best.-Nr.: 23556

Farbe: fluoreszierend gelb

Best.-Bez.: GUSTAV

Best.-Nr.: 23557

Farbe: fluoreszierend orange

- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial
- Reflexstreifen um Körper, Ärmel und an den Schultern
- **Jacke mit besonders robusten Doppelnähten**
- angenehmer textiler Griff, sehr guter Tragekomfort
- Faserpelzkragen
- verdeckter Front-Reißverschluss mit Patte
- Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum
- **guter Kälteschutz, zertifiziert nach EN 14058**
- Taschen:**
 - 1 Ärmeltasche
 - 1 Handytasche
 - 2 Seitentaschen
 - 2 Innentaschen
 - 1 Napoleontasche
- **VPE: 10**



Warnschutz-Pilotjacken

Baumwoll-Mischgewebe



Webpelz-Futter
herausnehmbar



Weste zertifiziert nach
EN ISO 20471 Klasse 2

abnehmbarer
Faserpelzkragen



2 Brusttaschen
mit Reißverschluss

abnehmbare
Ärmel

Ärmeltasche mit
Reißverschluss

Brusttasche mit
Handytasche

2 Seitentaschen





Warnschutz-Pilotjacken

Baumwoll-Mischgewebe

NORWAY Pilotjacken



| | |
|----------------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 60% Baumwolle, 40% Polyester, mit wasserabweisender Beschichtung |
| Futter: | 100% Polyester |
| Faserpelz: | 70% Polyacryl, 30% Polyester |
| Gewicht: | ca. 250 g/m ² |
| Größen: | S-XXXXL |

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | ERIK |
| Best.-Nr.: | 23649 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/marine abgesetzt |

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Best.-Bez.: | GUNNAR |
| Best.-Nr.: | 23648 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/marine abgesetzt |



4-in-1 Funktion:

- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter
- außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- wasserabweisende Beschichtung
- robuster Front-Reißverschluss
- Strickbundabschluss an den Ärmeln und am Saum

Taschen:

- 2 Brusttaschen und Handytasche
- 2 Hüfttaschen
- 1 Ärmeltasche
- 1 Innentasche

• VPE: 10



Rücken



Weste



NORWAY Pilotjacken ab Seite 360-364 (Hauptkatalog 2017)



Warnschutz-Pilotjacken

Oxford-Gewebe



Rücken



EN 343



Weste zertifiziert nach
EN ISO 20471 Klasse 2

Pilotjacken, uni fluoreszierend

| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Wattierung: | 100% Polyester |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXXL |

Best.-Bez.: **ROLAND**

Best.-Nr.: **23522**

Farbe: fluoreszierend gelb

Best.-Bez.: **TOM**

Best.-Nr.: **23523**

Farbe: fluoreszierend orange

- **Material ist wind- und wasserdicht**
 - Nähte geschweißt
 - **Ärmel abnehmbar (separat als Weste zu tragen)**
 - **Kapuze im Kragen integriert**
 - fleeegefügter Kragen
 - Ärmelabschlüsse weitenverstellbar und mit integriertem Strickbund
 - Strickbund am Saum
 - mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
 - **einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter**
- Taschen:**
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
 - 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzter Stift- und Handytasche
 - 2 Seitentaschen
 - 1 Innentasche im Futter
- **VPE: 10**



Weste zertifiziert nach
EN ISO 20471 Klasse 2



Rücken



EN 343

Pilotjacken, fluoreszierend/marine abgesetzt

| | |
|---------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Wattierung: | 100% Polyester |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXXL |

| | |
|-------------|----------------------------|
| Best.-Bez.: | HASSO |
| Best.-Nr.: | 23542 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/marine |

| | |
|-------------|------------------------------|
| Best.-Bez.: | OTTO |
| Best.-Nr.: | 23543 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/marine |

- Material ist wind- und wasserdicht
- Nähte geschweißt
- **Ärmel abnehmbar (separat als Weste zu tragen)**
- **Kapuze im Kragen integriert**
- fleeegefügterter Kragen
- Ärmelabschlüsse weitverstellbar und mit integriertem Strickbund
- Strickbund am Saum
- mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
- **einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter**
- Taschen:**
 - 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
 - 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzter Stift- und Handytasche
 - 2 Seitentaschen
 - 1 Innentasche im Futter
- VPE: 10



Warnschutz-Pilotjacken

Oxford-Gewebe



Rücken

MIT SCHULTERREFLEX



EN 343

Pilotjacken mit Schulterreflex

| | |
|---------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, PU-beschichtet |
| Wassersäule: | 2.000 mm |
| Wattierung: | 100% Polyester |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXXL |

| | |
|-------------|----------------------------|
| Best.-Bez.: | AXEL |
| Best.-Nr.: | 23544 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/marine |

| | |
|-------------|------------------------------|
| Best.-Bez.: | JONAS |
| Best.-Nr.: | 23545 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/marine |

- Material ist wind- und wasserdicht
 - Nähte geschweißt
 - Kapuze im Kragen integriert
 - fleecegefütterter Kragen
 - Ärmelabschlüsse weitverstellbar und mit integriertem Strickbund
 - Strickbund am Saum
 - mit Schulterreflex
 - mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
 - einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter
- Taschen:**
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
 - 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzter Stift- und Handytasche
 - 2 Seitentaschen
 - 1 Innentasche im Futter
- VPE: 10





Best.-Bez.:

Pilotjacke mit Schulterreflex MATS

EN 343

Best.-Nr.:

23554

Norm:

• EN ISO 20471 Klasse 3
• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688

Obermaterial:

100% Polyester, Oxford,
PU-beschichtet

Wassersäule:

2.000 mm

Wattierung:

100% Polyester

Futter:

100% Polyester

Farbe:

fluoreszierend gelb/
fluoreszierend orange

Größen:

S-XXXXL



Rücken



- **Material ist wind- und wasserdicht**
- Nähte geschweißt
- **Kapuze im Kragen integriert**
- fleeegefügter Kragen
- Ärmelabschlüsse weitenverstellbar und mit integriertem Strickbund
- Strickbund am Saum
- **mit Schulterreflex**
- mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
- **einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter**
- Taschen:**
 - 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
 - 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzter Stift- und Handytasche
 - 2 Seitentaschen
 - 1 Innentasche im Futter
- **VPE: 10**

MIT SCHULTERREFLEX



Warnschutz-Pilotjacken

Oxford-Gewebe



Rücken

NEU



Best.-Bez.:

Pilotjacke MARTIN

Best.-Nr.:

23540

Norm:

• EN ISO 20471 Klasse 3
• EN 343 Klasse 3/1 • EN ISO 13688

Obermaterial:

100% Polyester, Oxford,
PU-beschichtet

Wassersäule:

2.000 mm

Wattierung:

100% Polyester

Futter:

100% Polyester

Farbe:

fluoreszierend gelb

Größen:

S-XXXXL

- **Material ist wind- und wasserdicht**
- Nähte geschweißt
- **Kapuze im Kragen integriert**
- Ärmelabschlüsse weitverstellbar und mit integriertem Strickbund
- elastischer Saum
- mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
- Taschen:**
 - 2 Seitentaschen
 - 1 Innentasche im Futter
- **VPE: 10**



Thinsulate™-Mützen



| | |
|----------------------|------------------------------|
| Obermaterial: | 100% Polyacryl |
| Wattierung: | 100% Polyester (Thinsulate™) |
| Größen: | universal |

| Best.-Bez.: | Farbe: | Best.-Nr.: |
|--------------|-----------------------|-------------|
| RUDI | fluoreszierend orange | 2301 |
| ERWIN | fluoreszierend gelb | 2302 |

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz
- VPE: 120/12



2301

2302

Thinsulate™-Mützen



| | |
|----------------------|------------------------------|
| Obermaterial: | 100% Polyacryl |
| Wattierung: | 100% Polyester (Thinsulate™) |
| Größen: | universal |

| Best.-Bez.: | Farbe: | Best.-Nr.: |
|---------------|-----------------------|-------------|
| GEORG | fluoreszierend orange | 2315 |
| MARIUS | fluoreszierend gelb | 2316 |

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz
- VPE: 120/12



2315

2316

elysee®-Caps

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Größen: | universal |

| Best.-Bez.: | Farbe: | Best.-Nr.: |
|----------------|-----------------------|--------------|
| ANDREAS | orange/gelb abgesetzt | 22589 |
| ROMAN | orange/grau abgesetzt | 22590 |
| DANIEL | gelb/grau abgesetzt | 22591 |

- 6-teiliges Kopfteil mit eingestickten Luftlöchern
- integrierte Reflexaspel
- 2-farbig abgesetzter Schirm mit besticktem Zwischenteil (Sandwich-Peak)
- Größenverstellung durch Schiebeverschluss hinten
- VPE: 100/25



22589



Front-Ansicht



22590



22591

**weitere Mützen
im Hauptkatalog 2017
ab Seite 432**

Warnschutz-Softshelljacken

3-Lagenlaminat | wattiert | Schulterreflex



Rücken



herausnehmbares Futter



Logo innen



Material ist elastisch, hoch abriebfest und äußerst widerstandsfähig

Winter Softshelljacken mit Kapuze



| | |
|--------------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell) |
| Atmungsaktivität: | 1.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 5.000 mm |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXXL |

| Best.-Bez.: | Farbe: | Best.-Nr.: |
|-------------|---|------------|
| LUKAS | fluoreszierend orange/ schwarz | 23436 |
| MELVIN | fluoreszierend gelb/ schwarz | 23426 |
| RICKMER | fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange | 23446 |

- **Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat**
- robuster YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- **thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte**
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial**
- herausnehmbares, wärmendes Stepp-Innenfutter mit Strickbündchen an den Manschetten
- Außenjacke mit weicher, bequemer Fleece-Innenseite
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum
- abnehmbare/verstellbare Kapuze
- **einfache Emblemanbringung durch herausnehmbares Futter**
- Taschen:**
 - 2 Taschen über dem Saum
 - 1 Brusttasche
 - 1 Innentasche im Futter
- **VPE: 5**





herausnehmbares Futter

abnehmbare Kapuze

thermofixierte 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexstreifen

Brusttasche



robuster YKK® Front-Reißverschluss mit Patte



21955



21956



Warnschutz-Softshelljacken

3-Lagenlaminat | atmungsaktiv | Schulterreflex



Rücken



Weste

Weste zertifiziert nach
EN ISO 20471 Klasse 2

Dazu passend:

Infos auf Seite 50



22728



22729

MIT SCHULTERREFLEX

WIRD DURCH
ABNEHMBARE ÄRMEL ZUR
WESTE

ABNEHMBARE
KAPUZE



Softshelljacke ATANAS

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

22733

Norm:

• EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste
separat Klasse 2) • EN ISO 13688

Obermaterial:

100% Polyester, 3-Lagenlaminat
(Softshell)

Atmungsaktivität:

2.000 g/m²/24 h

Wassersäule:

5.000 mm

Farbe:

fluoreszierend orange/
fluoreszierend gelb/grau

Größen:

S-XXXXL



- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- robuster YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- angenehm zu tragen durch Fleece material innen
- verstellbarer Ärmelsaum
- Saum weitenverstellbar
- abnehmbare Ärmel, kann auch als Weste getragen werden
- verstellbare abnehmbare Kapuze

Taschen:

- 2 Taschen über dem Saum
- 1 Brusttasche
- 1 Innentasche

• VPE: 10





Warnschutz-Softshelljacken

3-Lagenlaminat | atmungsaktiv | Schulterreflex



Rücken

Softshelljacken



| | |
|--------------------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell) |
| Atmungsaktivität: | 2.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 5.000 mm |
| Größen: | S-XXXL |



| | |
|--------------------|---|
| Best.-Bez.: | HOSS |
| Best.-Nr.: | 22734 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/ fluoreszierend gelb |

| | |
|--------------------|---|
| Best.-Bez.: | JIM |
| Best.-Nr.: | 22735 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange |

- **Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat**
 - alle Reißverschlüsse wasserdicht
 - hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
 - **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
 - **thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte**
 - angenehm zu tragen durch Fleece material innen
 - Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
 - verstellbarer Ärmelsaum
 - Saum weitenverstellbar
 - verstellbare und abnehmbare Kapuze
- Taschen:**
- 2 Taschen über dem Saum
 - 1 Brusttasche
 - 1 Innentasche
- **VPE: 10**





Rücken



Material ist elastisch, hoch abriebfest und äußerst widerstandsfähig



MIT SCHULTERREFLEX

Softshelljacken mit Kapuze



| | |
|--------------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell) |
| Atmungsaktivität: | 2.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 5.000 mm |
| Größen: | S-XXXL |

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Best.-Bez.: | LIAM |
| Best.-Nr.: | 22732 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/marine |

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Best.-Bez.: | BILL |
| Best.-Nr.: | 22731 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/marine |

- **Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat**
- alle Reißverschlüsse wasserdicht
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- angenehm zu tragen durch Fleece material innen
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- verstellbarer Ärmelsaum
- Saum weitenverstellbar
- verstellbare und abnehmbare Kapuze
- Taschen:**
 - 2 Taschen über dem Saum
 - 1 Brusttasche
 - 1 Innentasche
- **VPE: 10**

Warnschutz-Softshelljacken

3-Lagenlaminat | atmungsaktiv | Schulterreflex



MIT SCHULTERREFLEX

WASSERDICHTE
REISSVERSCHLÜSSE AN
FRONT UND TASCHEN



Rücken



WIRD DURCH
ABNEHMBARE ÄRMEL ZUR
WESTE



Weste zertifiziert nach
EN ISO 20471 Klasse 2

Material ist elastisch, hoch
abriebfest und äußerst
widerstandsfähig

Softshelljacken



| | |
|-------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2) • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell) |
| Atmungsaktivität: | 2.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 5.000 mm |
| Größen: | S-XXXL |

Best.-Bez.: **TYLER**

Best.-Nr.: **22701**

Farbe: fluoreszierend orange

Best.-Bez.: **LOGAN**

Best.-Nr.: **22702**

Farbe: fluoreszierend gelb

- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
 - alle Reißverschlüsse wasserdicht (nicht wasserdicht an den Ärmel-Reißverschlüssen)
 - hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
 - Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial
 - angenehm zu tragen durch Fleece material innen
 - Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
 - abnehmbare Ärmel mit verstellbarem Ärmelsaum
 - Saum weitverstellbar
- Taschen:**
- 2 Taschen über dem Saum
 - 1 Brusttasche
 - 2 Innentaschen
- VPE: 10





| | |
|--------------------------|---|
| Best.-Bez.: | Winter Softshelljacke HENNING |
| Best.-Nr.: | 23561 |
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial | 100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell) |
| Atmungsaktivität: | 1.000 g/m ² /24h |
| Wassersäule: | 5.000 mm |
| Futter: | 100% Polyester |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/fluoreszierend orange |
| Größen: | S-XXXL |

- **Softshell-Material ist wind- und wasserdicht, sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat**
- robuster Front-Reißverschluss mit Patte
- hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial
- **thermofixierte, segmentierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte**
- warmes Steppfutter
- Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel
- weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum
- abnehmbare/verstellbare Kapuze
- Taschen:**
 - 2 Taschen über dem Saum
 - 1 Brusttasche
 - 1 Innentaschen
- **VPE: 5**



Rücken



MIT SCHULTERREFLEX



Rücken

Fleecejacken

| | |
|----------------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet |
| Größen: | S-XXXL |

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | BENEDIKT |
| Best.-Nr.: | 22708 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/ marine abgesetzt |

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Bez.: | VALENTIN |
| Best.-Nr.: | 22709 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ marine abgesetzt |

| | |
|--------------------|---|
| Best.-Bez.: | LEO |
| Best.-Nr.: | 22719 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange |

- sehr robustes Polarfleece
 - 1-Wege-Front-Reißverschluss
 - elastischer Ärmelsaum
 - Saum weitenverstellbar
 - angenehm hoher, wärmender Stehkragen
- Taschen:**
- 2 seitliche Reißverschlussaschen
- **VPE: 10**

**weitere Fleece Artikel
ab Seite 354
(Hauptkatalog 2017)**





| | |
|----------------------|---|
| Best.-Bez.: | Jacke mit Schnittschutz LINDE |
| Best.-Nr.: | 2279 |
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN 381-10+11 • EN ISO 20471 Klasse 2 |
| Obermaterial: | 70% Polyester, 30% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 245 g/m ² |
| Farbe: | fluoreszierend orange |
| Größen: | M-XXXL |

- DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage in Brust, Rücken und Ärmeln
 - Ärmelbündchen mit Weitenverstellung
 - verdeckter Front-Reißverschluss mit Knöpfen
 - verlängertes Rückenteil
- Taschen:**
- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Patte
 - 1 aufgesetzte Handytasche mit Patte
 - 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten und Klettverschluss
- VPE: 5



Rücken



| | |
|----------------------|---|
| Best.-Bez.: | Latzhose mit Schnittschutz BIRKE |
| Best.-Nr.: | 2274 |
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN 381-2+5 • EN ISO 20471 Klasse 2 Schutzbereich Form A FPA-anerkannt |
| Obermaterial: | 70% Polyester, 30% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 245 g/m ² |
| Farbe: | fluoreszierend orange |
| Größen: | 48-64 |

- DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage
 - hochgezogener Bund als Nierenschutz
 - Träger elastisch, verstellbar
 - Bund weitenverstellbar
 - Zwickel im Schritt
- Taschen:**
- 2 aufgesetzte Seitentaschen
 - 1 aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte
 - 1 Zollstocktasche
 - 1 Brustlatztasche mit Reißverschluss
- VPE: 5



weitere Forstarbeitsschutz-Artikel ab Seite 400 (Hauptkatalog 2017)

Warnschutzbekleidung

Baumwoll-Mischgewebe | Modern Fit Serie | 280 g/m²



Rücken



thermofixierte
Reflexstreifen



Rücken



Sicherheitstasche



Handy-/Smartphone-
Tasche

Bundjacken



| | |
|---------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 280 g/m ² |
| Größen: | S-XXXXL |

Best.-Bez.: **BASTIA**

| | |
|------------|--------------------------|
| Best.-Nr.: | 23538 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/grau |

Best.-Bez.: **STRASSBURG**

| | |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr.: | 23539 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/grau |

- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial
- hohe Bewegungsfreiheit durch sehr gute Passform
- verlängertes Rückenteil
- vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort
- verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss
- Patte im Vorderteil mit verdeckten Druckknöpfen und Klettverschlüssen
- weitenverstellbarer Ärmelsaum
- Adressfeld im Innenteil der Jacke für Benutzer

Taschen:

- 2 Brusttaschen mit Reißverschluss
 - 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschluss
 - 1 Handy-Innentasche
- VPE: 5

Bundhosen



| | |
|---------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 280 g/m ² |
| Verstärkung: | 100% Polyamid |
| Größen: | 24-30, 44-64, 90-110 |

Best.-Bez.: **PARIS**

| | |
|------------|--------------------------|
| Best.-Nr.: | 22728 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/grau |

Best.-Bez.: **NIZZA**

| | |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr.: | 22729 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/grau |

- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Knie für mehr Tragekomfort
- erhöhtes Rückenteil
- strapazierfähige dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt
- teil-elastischer Taillenbund
- YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall
- breiter vorgenähter Saum. Saumverlängerung um 3 cm ohne nähen möglich

Taschen:

- 2 Seitentaschen
 - 1 Sicherheitstasche mit Reißverschluss in der linken Seitentasche
 - 1 Oberschenkeltasche mit verdeckter Handytasche innen
 - 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
 - 1 Zollstocktasche
 - 1 zweiteilige Werkzeugtasche mit Bleistifttasche
- VPE: 5



Warnschutzbekleidung

Baumwoll-Mischgewebe | Modern Fit Serie | 280 g/m²



Latztasche mit zwei Bleistifttaschen



elastischer Einsatz im Bund

thermofixierte 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexstreifen



Handy-/Smartphone-Tasche



Latzhosen



| | |
|----------------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 280 g/m ² |
| Verstärkung: | 100% Polyamid |
| Größen: | 24–30, 44–64, 90–110 |

Best.-Bez.: COLMAR

Best.-Nr.: 22738

Farbe: fluoreszierend gelb/grau

Best.-Bez.: METZ

Best.-Nr.: 22739

Farbe: fluoreszierend orange/grau

- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial
- moderne und ergonomische Passform
- vorgeformte Knie für mehr Tragekomfort
- strapazierfähige dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt
- elastische Einsätze im Taillenbund
- YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall
- breiter vorgenähter Saum. Saumverlängerung um 3 cm ohne nähen möglich.

Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Latztasche mit zwei Bleistifttaschen
- 1 Oberschenkeltasche mit verdeckter Handytasche innen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- 1 zweiteilige Werkzeugtasche mit Bleistifttasche

• VPE: 5

Shorts



| | |
|----------------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 280 g/m ² |
| Größen: | 44–64 |

Best.-Bez.: CORSICA

Best.-Nr.: 22748

Farbe: fluoreszierend gelb/grau

Best.-Bez.: LYON

Best.-Nr.: 22749

Farbe: fluoreszierend orange/grau

- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial
- moderne und ergonomische Passform
- erhöhtes Rückenteil
- strapazierfähige dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt
- teil-elastischer Taillenbund
- YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall

Taschen:

- 2 Seitentaschen
- 1 Sicherheitstasche mit Reißverschluss in der linken Seitentasche
- 1 Oberschenkeltasche mit verdeckter Handytasche innen
- 2 Gesäßtaschen, 1 mit Patte
- 1 Zollstocktasche
- 1 zweiteilige Werkzeugtasche mit Bleistifttasche

• VPE: 5



Rücken



elastischer Einsatz im Bund



Rücken



Warnschutzbekleidung

Baumwoll-Mischgewebe | 280 g/m²



Rücken



Jacken

| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 280 g/m ² |
| Größen: | 44–64 |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | ALOIS |
| Best.-Nr.: | 2270 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | HERMANN |
| Best.-Nr.: | 22700 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

- sehr robustes Obermaterial
 - Ärmel mit Bündchen und Knopfverschluss
 - verdeckte Knopfleiste
- Taschen:**
- 2 Brusttaschen mit Patten
- VPE: 10

Latzhosen

| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 280 g/m ² |
| Größen: | 44–64 |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | KURT |
| Best.-Nr.: | 2271 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | KASPAR |
| Best.-Nr.: | 22703 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

- sehr robustes Obermaterial
 - 7 cm breite Reflexstreifen
 - hochgezogener hinterer Bund als Nierenschutz
 - elastischer Einsatz hinten
 - Träger und Bundweite verstellbar
 - Hosenschlitz mit Knöpfen
- Taschen:**
- 2 Seitentaschen
 - 1 Zollstocktasche und 1 Gesäßtasche
 - 1 Latztasche mit Klettverschluss
 - Hammerschlaufe
- VPE: 10



| | |
|----------------------|---|
| Best.-Bez.: | Shorts PETER |
| Best.-Nr.: | 2273 |
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 280 g/m ² |
| Farbe: | fluoreszierend orange |
| Größen: | 44–64 |



- sehr robustes Obermaterial
- Hosenschlitz mit Knöpfen
- Taschen:**
 - 2 Seitentaschen
 - 1 aufgesetzte Gesäßtasche
- **VPE: 10**



| | |
|----------------------|---|
| Bundhosen | |
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 280 g/m ² |
| Größen: | 44–64 |



| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | HEINZ |
| Best.-Nr.: | 2272 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | HEINO |
| Best.-Nr.: | 22704 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

- sehr robustes Obermaterial
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- verdeckter Knopf im Bund
- Taschen:**
 - 2 Seitentaschen
 - 1 Zollstocktasche
 - 1 Gesäßtasche
 - Hammerschlaufe
- **VPE: 10**



Rallye-Kombinationen mit Reflexstreifen auf Seite 334 (Hauptkatalog 2017)



2207

2208

2209

Warnschutzshirts

Baumwoll-Mischgewebe | Modern Fit Serie | 185 g/m²



Rücken



22713

22714

22715

MIT SCHULTERREFLEX

T-Shirts



| | |
|----------------------|---|
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock |
| Gewicht: | ca. 185 g/m ² |
| Größen: | S-XXXL |

- Material ist besonders trageangenehm, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- Kontrasteinsätze vorne
- Halsbündchen farblich mit Kontrastmaterial abgestimmt
- Rundhalsausschnitt
- **VPE: 10**

| Best.-Bez.: | Farbe: | Best.-Nr.: |
|------------------|--|--------------|
| AMSTERDAM | fluoreszierend gelb/ grau | 22713 |
| ROTTERDAM | fluoreszierend orange/ grau | 22714 |
| UTRECHT | fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange | 22715 |

Dazu passend:

Infos auf Seite 53



22748



22749





22723



22724



22725



Rücken

MIT SCHULTERREFLEX

Polo-Shirts



| | |
|----------------------|---|
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock |
| Gewicht: | ca. 185 g/m ² |
| Größen: | S-XXXL |

- Material ist besonders trageangenehm, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- Kontrasteinsätze vorne
- Knopfleiste mit drei Knöpfen
- **VPE: 10**

| Best.-Bez.: | Farbe: | Best.-Nr.: |
|------------------|---|--------------|
| DEN HAAG | fluoreszierend gelb/ grau | 22723 |
| EINDHOVEN | fluoreszierend orange/ grau | 22724 |
| ZWOLLE | fluoreszierend gelb/ fluoreszierend orange | 22725 |



Warnschutzshirts

Shirts | 150 g/m²



Polo-Shirts

| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Piquée |
| Gewicht: | ca. 150 g/m ² |
| Größen: | S-XXXL |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | UWE |
| Best.-Nr.: | 22693 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | BERND |
| Best.-Nr.: | 22694 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

- Material ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Brusttasche links
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe
- Kragen, Knopfleiste und Knöpfe farblich mit Reflexmaterial abgestimmt
- VPE: 10

MIT SCHULTERREFLEX



Funktions T-Shirt und Polo-Shirt auf Seite 382 (Hauptkatalog 2017)



21049

21059



58

Polo-Shirts



| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock |
| Gewicht: | ca. 185 g/m ² |
| Größen: | S-XXXXL |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | CARLOS |
| Best.-Nr.: | 22698 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | DIEGO |
| Best.-Nr.: | 22699 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

- Material ist aufgrund des Baumwollanteiles besonders trageangenehm, dabei atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Brusttasche links
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe
- Kragen, Knopfleiste und Knöpfe farblich mit Reflexmaterial abgestimmt
- VPE: 10



MIT SCHULTERREFLEX



Rücken

T-Shirts



| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 75% Polyester, 25% Baumwolle Interlock |
| Gewicht: | ca. 185 g/m ² |
| Größen: | S-XXXXL |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | BRIAN |
| Best.-Nr.: | 22696 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | STEVEN |
| Best.-Nr.: | 22697 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

- Material ist aufgrund des Baumwollanteiles besonders trageangenehm, dabei atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Halsbündchen farblich mit Reflexmaterial abgestimmt
- Rundhalsausschnitt
- VPE: 10



UV-Warnschutzshirts

Baumwoll-Mischgewebe | UV-Schutz-Shirts | 260 g/m²



MIT SCHULTERREFLEX

Langarm-Shirts

| | |
|----------------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 260 g/m ² |
| Größen: | XS-XXXL |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | LUCA |
| Best.-Nr.: | 22674 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | ANTONIO |
| Best.-Nr.: | 22675 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

- Material ist besonders trageangenehm, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- **wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+**
- Brusttasche links
- Ärmelabschlüsse mit Strickbund
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe
- Kragen, Knopfleiste und Knöpfe farblich mit Reflexmaterial abgestimmt
- **VPE: 10**



Die NORM

Die europäische Norm EN 13758 regelt die Schutzwirkung gegen UV-Strahlung mittels Bekleidung. Sie besteht aus 2 Teilen:

EN 13758-1: definiert die Prüfverfahren und die Berechnung des sog. UPF-Wertes

EN 13758-2: definiert die Klassifizierung und die Kennzeichnung von Bekleidung

Warum UV Schutz?

Je nach Hauttyp und Intensität der UV-Strahlung können 5 bis 40 Minuten genügen, um Sonnenbrände zu verursachen. Wiederholte Hautschädigungen dieser Art können zu schweren Zellschädigungen führen, die zeitverzögert auch Hautkrebs hervorrufen können.

Allein in Deutschland erkranken nach Angaben der Deutschen Krebshilfe etwa 70.000 Menschen pro Jahr am sog. weißen Hautkrebs. Die Berufsgenossenschaften und die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) empfehlen deswegen Berufstätigen die regelmäßig in der Sonne arbeiten, spezielle UV-Schutzkleidung zu tragen.



Polo-Shirts

| | |
|----------------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 260 g/m ² |
| Größen: | S-XXXL |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | TITUS |
| Best.-Nr.: | 22721 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | MATEO |
| Best.-Nr.: | 22722 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

- Material ist besonders trageangenehm, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- **wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV Schutzfaktor UPF 40+**
- Brusttasche links
- verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe
- Kragen, Knopfleiste und Knöpfe farblich mit Reflexmaterial abgestimmt
- **VPE: 10**



MIT SCHULTERREFLEX

T-Shirts

| | |
|----------------------|--|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN 13758-2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Gewicht: | ca. 260 g/m ² |
| Größen: | S-XXXL |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | PABLO |
| Best.-Nr.: | 22711 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

- Material ist besonders trageangenehm, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- **wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem UV-Schutzfaktor UPF 40+**
- Halsbündchen farblich mit Reflexmaterial abgestimmt
- **VPE: 10**





Rücken



Napoleontasche
ausreichend für DIN A4



Westen



| | |
|--------------------------|---|
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung |
| Atmungsaktivität: | 3.000 g/m ² /24 h |
| Wassersäule: | 5.000 mm |
| Futter: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXL |

Best.-Bez.: **GREGOR**

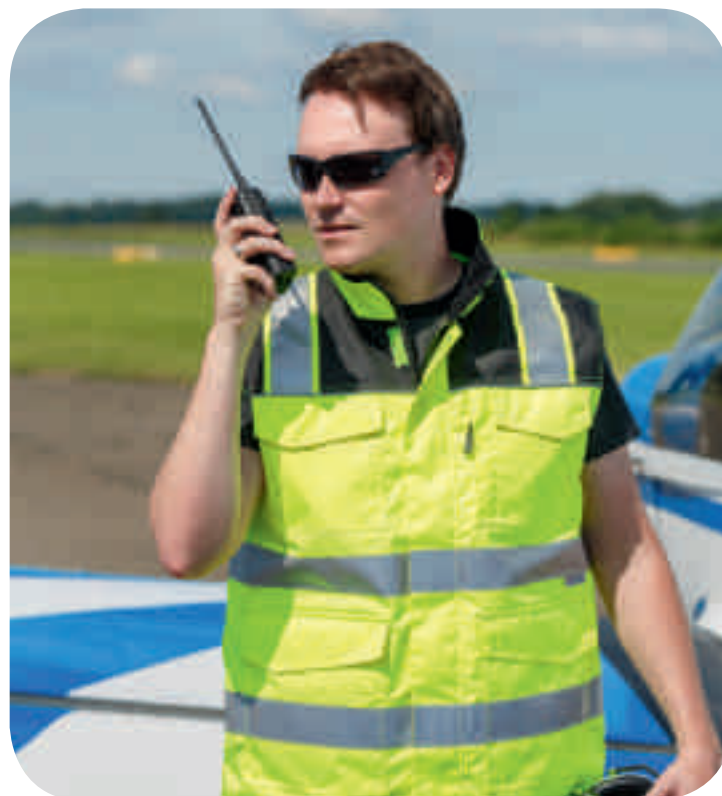
| | |
|-------------------|---|
| Best.-Nr.: | 23518 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt |

Best.-Bez.: **MIRKO**

| | |
|-------------------|---|
| Best.-Nr.: | 23519 |
| Farbe: | fluoreszierend orange/ schwarz abgesetzt |

- **Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial**
- robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- mit Patte verdeckter Front-Reißverschluss
- fleecegefütteter Kragen
- Windfang am Ärmelausschnitt
- weitenverstellbarer Saum
- Taschen:**
 - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
 - 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschlüssen
 - 2 2-Wege Hüfttaschen
 - 1 große Napoleontasche
 - 1 Innentasche
- **VPE: 10**







**GRÖÖE S-XXXXL
MIT SCHULTERREFLEX**



Rücken



Westen

| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Größen: | S-XXXXL |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | MALTE |
| Best.-Nr.: | 23515 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | ANSGAR |
| Best.-Nr.: | 23516 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

- mit Schulterreflex
- mit robustem Front-Reißverschluss
- einzeln im PE-Beutel verpackt
- Taschen:**
 - 1 Brusttaschenkombination links mit Handytasche und Stifttaschen
 - 1 Ausweistasche
 - 2 2-Wege Hüfttaschen
- VPE: 20





Westen

| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 100% Polyester |
| Größen: | S-XXXXL |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | ALBIN |
| Best.-Nr.: | 23510 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | EWALD |
| Best.-Nr.: | 23511 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

- mit **Schulterreflex**
 - mit **robustem Front-Reißverschluss**
 - einzeln im PE-Beutel verpackt
- Taschen:**
- 1 Brusttaschenkombination links mit Handytasche und Stifftaschen
 - 1 Ausweistasche
 - 2 2-Wege Hüfttaschen
- **VPE: 20**



**MIT SCHULTERREFLEX
GRÖßE S-XXXXL**



Ausweistasche



Brusttasche



Textil Westen

| | |
|----------------------|---|
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 |
| Obermaterial: | 80% Polyester, 20% Baumwolle |
| Größen: | L = Brustumfang ca. 130 cm XL = Brustumfang ca. 150 cm |



- 25 x waschbar bei 40 °C
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit praktischer Eurolochung
- Brustumfang in Gr. L ca. 130 cm, in Gr. XL – ca. 150 cm
- VPE: 50

| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | WALTER |
| Best.-Nr.: | 2264 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | ERNST |
| Best.-Nr.: | 2265 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

- Doppelringverschluss



| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | MAX |
| Best.-Nr.: | 2261 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | WILFRIED |
| Best.-Nr.: | 2262 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

- Doppelringverschluss
- mit Schulterreflex



| | |
|--------------------|---------------------|
| Best.-Bez.: | FRED |
| Best.-Nr.: | 2269 |
| Farbe: | fluoreszierend gelb |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Best.-Bez.: | ALFONS |
| Best.-Nr.: | 2263 |
| Farbe: | fluoreszierend orange |

- Klettverschluss
- 1 Handytasche mit Pattenklettverschluss

Handytasche

Bereitschaftstasche**Obermaterial:** 100% Polyester**Best.-Bez.:** **HANS****Best.-Nr.:** **22680****Farbe:** fluoreszierend orange

- Klettverschluss
- Aufhängeschlaufe
- VPE: 100

**Polyester Westen****Norm:** • EN ISO 20471 Klasse 2**Obermaterial:** 100% Polyester**Größen:** universal

- 5 x waschbar bei 40 °C
- einzeln im PE-Beutel verpackt mit praktischer Eurolochung
- Brustumfang ca. 130 cm
- VPE: 50

Best.-Bez.: **OSKAR****Best.-Nr.:** **22686****Farbe:** fluoreszierend orange**Best.-Bez.:** **WILHELM****Best.-Nr.:** **22687****Farbe:** fluoreszierend gelb/
fluoreszierend orange**Best.-Bez.:** **HARALD****Best.-Nr.:** **22685****Farbe:** fluoreszierend gelb

- Klettverschluss

Best.-Bez.: **KARL****Best.-Nr.:** **22682****Farbe:** fluoreszierend orange**Best.-Bez.:** **HAJO****Best.-Nr.:** **22683****Farbe:** fluoreszierend gelb/
fluoreszierend orange**Best.-Bez.:** **EGON****Best.-Nr.:** **22681****Farbe:** fluoreszierend gelb

- Klettverschluss
- Schulterreflex



Multinorm-Warnschutzjacke

flammhemmend | antistatisch



Rücken

**MARKENREISSVERSCHLÜSSE
VON YKK®**

MIT SCHULTERREFLEX



Passendes Fleece-Futter:

Infos auf Seite 69



23428

Multinorm Parka GABRIEL

Best.-Bez.:

Best.-Nr.:

23420

Norm:

• EN ISO 20471 Klasse 3 • EN 343 Klasse 3/2 • EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 • IEC 61482-2 Klasse 2 • EN ISO 11611 A1 Klasse 1 • EN 1149-5 • EN 13034 Typ 6 • EN ISO 13688

Obermaterial:

80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% Karbon

Atmungsaktivität:

3.600 g/m²/24h

Wassersäule:

1.300 mm

Einlage:

100% Polyamid

Futter

100% Baumwolle

Farbe:

fluoreszierend gelb/
schwarz abgesetzt

Größen:

S-XXXL

- der Parka besitzt eine atmungsaktive, wind- und wasserdichte Membrane gem. **EN 343**
 - abrieb- und reißfest
 - robustes Baumwoll-Polyester Gewebe
 - StoNor®-Reflexmaterial
 - gefütterte Kapuze im Kragen
 - hoher Kragen mit Schutz gegen Witterung
 - **verdeckter 2-Wege-YKK®-Front-Reißverschluss aus Metall mit Patten vorne und hinten**
 - hohe Bewegungsfreiheit durch sehr gute Passform
 - angenehmer textiler Griff, sehr guter Tragekomfort
 - antistatisch gem. **EN 1149-5**
 - flammhemmend gem. **EN ISO 11611** und **EN ISO 11612**
 - Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. **EN 13034-6**
 - **der Parka ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung erkennbar durch das Multinorm-Emblem auf dem linken Oberarm**
- Taschen:**
- 2 Brusttaschen mit Patten und Druckknöpfen
 - 2 Hüfttaschen mit Patten und Druckknöpfen
- **VPE: 6**





Best.-Bez.: Multinorm Bundjacke MARKUS

| | |
|----------------------|--|
| Best.-Nr.: | 23419 |
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 • IEC 61482-2 Klasse 1 • EN ISO 11611 A1 Klasse 1 • EN 1149-5 • EN 13034 Typ 6, EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% Karbon |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/schwarz abgesetzt |
| Größen: | S-XXXL |

- abrieb- und reißfest
- robustes Baumwoll-Polyester Gewebe
- StoNor®-Reflexstreifen
- mit Schulterreflex
- hohe Bewegungsfreiheit durch sehr gute Passform
- angenehmer textiler Griff, sehr guter Tragekomfort
- verdeckter Druckknopfverschluss vorne
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- antistatisch gem. **EN 1149-5**
- flammhemmend gem. **EN ISO 11611** und **EN ISO 11612**
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. **EN 13034-6**
- **die Bundjacke ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung zu erkennen**

Taschen:

- 1 Brusttasche mit Patte und Druckknopf
 - 2 Hüfttaschen mit Patten und Druckknöpfen
- **VPE: 10**



Rücken



Best.-Bez.: Flammhemmendes Fleece-Futter HEROS

| | |
|----------------------|---|
| Best.-Nr.: | 23428 |
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 11612 A1 B1 C1 • IEC 61482-2 Klasse 1 • EN 1149-5 • EN ISO 340 |
| Obermaterial: | 48% Protex, 32% Baumwolle, 18% Polyester, 2% Negastat |
| Gewicht: | 350 g/m ² |
| Farbe: | marine |
| Größen: | S-XXXL |

- Fleecejacke kann in Artikel 23420 und 23427 eingezippt werden
- **verdeckter YKK®-Front-Reißverschluss**
- antistatisch gem. **EN 1149-5**
- flammhemmend gem. **EN ISO 11611** und **EN ISO 11612**

Taschen:

- 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss
 - 1 Handytasche
- **VPE: 6**



Einzippbar in die Jacken:



23420

Infos auf Seite 68



23427

Infos auf Seite 317
im Hauptkatalog 2017

Multinorm-Warnschutzhosen

flammhemmend | antistatisch



Markenreißverschlüsse
von YKK®



Multinorm Bundhose CHRISTOPH

| | |
|---------------|--|
| Best.-Bez.: | |
| Best.-Nr.: | 23423 |
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 1 • EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 • IEC 61482-2 Klasse 1 • EN ISO 11611 A1 Klasse 1 • EN 1149-5 • EN 13034 Typ 6 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% Karbon |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt |
| Größen: | 46-64 |

- abrieb- und reißfest
- robustes Baumwoll-Polyester Gewebe
- StoNor®-Reflexstreifen
- hohe Bewegungsfreiheit durch sehr gute Passform
- angenehmer textiler Griff, sehr guter Tragekomfort
- **YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall**
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- antistatisch gem. **EN 1149-5**
- flammhemmend gem. **EN ISO 11611** und **EN ISO 11612**
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. **EN 13034-6**
- **die Bundhose ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung zu erkennen**

Taschen:

- 1 Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf
- 2 Seitentaschen mit Patten und Druckknöpfen
- 1 Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknopf

• VPE: 10

Multinorm Latzhose RAPHAEL

| | |
|---------------|--|
| Best.-Bez.: | |
| Best.-Nr.: | 23425 |
| Norm: | • EN ISO 20471 Klasse 2 • EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 • IEC 61482-2 Klasse 1 • EN ISO 11611 A1 Klasse 1 • EN 1149-5 • EN 13034 Typ 6 • EN ISO 13688 |
| Obermaterial: | 80% Baumwolle, 19% Polyester, 1% Karbon |
| Farbe: | fluoreszierend gelb/ schwarz abgesetzt |
| Größen: | 46-64 |

- abrieb- und reißfest
- robustes Baumwoll-Polyester Gewebe
- StoNor®-Reflexstreifen
- hohe Bewegungsfreiheit durch sehr gute Passform
- angenehmer textiler Griff, sehr guter Tragekomfort
- **YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall**
- verdeckte Knöpfe garantieren Kratzfreiheit
- verstellbarer elastischer Taillenbund
- antistatisch gem. **EN 1149-5**
- flammhemmend gem. **EN ISO 11611** und **EN ISO 11612**
- Schutz vor flüssigen Chemikalien gem. **EN 13034-6**
- **die Latzhose ist von außen als Multinorm-Schutzbekleidung zu erkennen**

Taschen:

- 1 Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf
- 2 Seitentaschen mit Patten und Druckknöpfen
- 1 Latztasche mit Patte und Druckknopf

• VPE: 10



- EN 13982-1
Typ 5
- EN 13034
Typ 6
- EN 1073-2
- EN 14126
- EN 1149-5

| | |
|----------------------|--|
| Best.-Bez.: | TYVEK® 500HV |
| Best.-Nr.: | 2923 |
| Norm: | <ul style="list-style-type: none"> • PSA Kategorie 3 • TYP 5-B/6-B • EN ISO 20471 Klasse 3 • EN ISO 1149-5 • EN 14126 TYP 5-B + 6-B • EN 1073-2 Klasse 1, ohne Punkt 4.2. |
| Obermaterial: | 100% Polyethylen, (HDPE Tyvek®) antistatisch ausgerüstet |
| Farbe: | fluoreszierend orange |
| Größen: | M - XXXL |



- erfüllt die höchste Sichtbarkeitsklasse gemäß der Norm **EN ISO 20471** - Klasse 3
- Komplettlösung: hohe Sichtbarkeit, Schutz vor Chemikalien, biologischen Gefahrstoffen und antistatischer Aufladung
- kein Waschen, keine Kontrolle, kein Aufwand
- ersetzt oder schützt ihren wieder verwendbaren Anzug mit Hoher Sichtbarkeit
- Partikeldicht gem. **EN 13982-1**
- begrenzt spritzdicht gem. **EN 13034**
- Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2
- Blut- und virendicht gem. **EN 14126**
- antistatisch gem. **EN 1149-5**
- hohe Atmungsaktivität durch Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit
- selbstsichernder Tyvek® Reißverschluss mit Abdeckung für höhere Schutzwirkung
- größerer Schieber am Reißverschluss für bessere Bedienung mit Handschuhen
- ergonomisches Design
- Kragen
- großzügig geschnittener Zwickel
- Taille, Bein- und Ärmelabschlüsse mit Gummizug
- gesteppte außenliegende Nähte ermöglichen höhere Dichtigkeit gegen Flüssigkeits-Sprühnebel
- **VPE: 25**



Typ 5: EN 13982-1
partikeldichte
Schutzkleidung



Typ 6: EN 13034
begrenzt spritzdichte
Schutzkleidung

Schutzanzüge ab Seite 409 (Hauptkatalog 2017)



2928



2960



Weitere Produkte aus dem umfangreichen Sortiment finden Sie in unserem Hauptkatalog 2017.

Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Allgemeines, Geltungsbereich und Schriftform
 - 1.1. Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen („AVL“) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden, sofern diese Unternehmer (§ 14 BGB), juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen sind (nachfolgend: „Besteller“).
 - 1.2. Unsere AVL gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und die Lieferung beweglicher Sachen („Produkte“), und zwar ohne Rücksicht darauf, ob wir die Produkte bei Zulieferern einkaufen oder selbst herstellen (§§ 433, 651 BGB). Unsere AVL gelten in ihrer jeweiligen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für künftige Verträge über unsere Produkte mit demselben Besteller, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten; über Änderungen unserer AVL werden wir den Besteller in diesem Fall unverzüglich informieren.
 - 1.3. Unsere AVL gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Bestellers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.
 - 1.4. Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Besteller haben in jedem Fall Vorrang vor unseren AVL.
 - 1.5. Einseitige Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsschluss vom Käufer uns gegenüber abzugeben sind (z.B. Fristsetzungen, Mängelanzeigen, Erklärung von Rücktritt oder Minderung), bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.
 - 1.6. Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AVL nicht unmittelbar abgeändert oder ausgeschlossen werden.
2. Vertragsschluss
 - 2.1. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich.
 - 2.2. Die Bestellung durch den Besteller gilt als verbindliches Vertragsangebot. Die Annahme dieser Angebote kann durch uns entweder ausdrücklich (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder konkludent (z.B. durch Auslieferung der Produkte an den Besteller) erklärt werden.
 - 2.3. Wir schließen grundsätzlich nur Verträge ab einem MindestnettoWARENwert von EUR 100,- ab.
3. Lieferfrist und Lieferverzug
 - 3.1. Die Lieferfrist wird individuell vereinbart.
 - 3.2. Der Eintritt des Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. Außer in den gesetzlichen Ausnahmefällen ist eine Mahnung durch den Besteller erforderlich.
4. Lieferung, Gefahrübergang und Annahmeverzug
 - 4.1. Teillieferungen sind zulässig, sofern sie für den Besteller zumutbar sind.
 - 4.2. Die Lieferung erfolgt ab Erfüllungsort (Incoterms 2010: EXW).
 - 4.3. Auf Verlangen und Kosten des Bestellers werden die Produkte an einen anderen Ort als den Erfüllungsort versandt (Versendungskauf). Die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) bestimmen wir nach unserem pflichtgemäßen Ermessen, wobei wir zumutbare Anweisungen des Bestellers beachten.
 - 4.4. Der Abschluss einer Versicherung, insbesondere einer Transportversicherung, ist Sache des Bestellers. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers versichern wir die Produkte gegen Transportschäden.
 - 4.5. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Produkte geht spätestens mit der Übergabe auf den Besteller über. Beim Versendungskauf geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Produkte sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Produkte an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Der Übergabe steht es gleich, wenn der Besteller im Verzug mit der Annahme ist.
 - 4.6. Kommt der Besteller in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich unsere Leistung aus anderen, vom Besteller zu vertretenden Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten) zu verlangen.
5. Preise und Nebenkosten
 - 5.1. Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten die zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses in den jeweils gültigen Preislisten angegebenen Preise ab Erfüllungsort (Incoterms 2010: EXW), zzgl. Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe.
 - 5.2. Beim Versendungskauf (§ 4 Abs. 3) trägt der Besteller die Transportkosten ab Erfüllungsort und die Kosten einer ggf. vom Besteller gewünschten Transportversicherung.
 - 5.3. Sofern Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung nicht ausdrücklich im vereinbarten Preis enthalten sind, berechnen wir diese zum Selbstkostenpreis. Verpackungen nehmen wir nicht zurück; diese werden Eigentum des Bestellers.
6. Zahlungsbedingungen, Zahlungsverzug, Aufrechnung, Zurückbehaltung und Rücktritt bei mangelnder Leistungsfähigkeit des Bestellers
 - 6.1. Der Kaufpreis ist fällig und zu zahlen innerhalb von 30 Tagen ab Lieferung der Produkte. Für die fristgerechte Zahlung ist der Zahlungseingang auf unserem Konto ausschlaggebend. Etwaige Vereinbarungen zu Vorauszahlungen im Einzelfall sind zu beachten.
 - 6.2. Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Besteller in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Zudem steht uns im Verzugsfall die Geltendmachung einer Pauschale in Höhe von EUR 40,- nach Maßgabe des § 288 Abs. 5 BGB zu. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugsschadens vor. Im Übrigen bleiben uns zustehende gesetzliche Ansprüche aufgrund Zahlungsverzugs, insbesondere die Möglichkeit, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten, unberührt.
 - 6.3. Vereinbarte Skontozahlungen setzen voraus, dass alle früheren fälligen Rechnungen ausgeglichen sind.
 - 6.4. Dem Besteller stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt ist. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
 - 6.5. Wird nach Abschluss des Vertrags erkennbar, dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Bestellers gefährdet wird (z.B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und zum Rücktritt vom Vertrag nach Maßgabe des § 321 BGB berechtigt.
7. Eigentumsvorbehalt
 - 7.1. Wir behalten uns das Eigentum an den verkauften Produkten bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) vor.
 - 7.2. Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Besteller hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn und soweit Zugriffe Dritter auf die uns gehörenden Produkten erfolgen.
 - 7.3. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Produkte auf Grund des Eigentumsvorbehalts herauszuverlangen.
 - 7.4. Der Besteller ist befugt, über die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkten im ordnungsgemäßen Geschäftsgang zu verfügen. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:
 - a) Bei einem Weiterverkauf der Produkte entstehende Forderungen gegen Dritte tritt der Besteller schon jetzt insgesamt zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in Abs. 2 dieses Abschnitts genannten Pflichten des Bestellers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.
 - b) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Besteller neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und kein sonstiger Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.
 - c) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10 %, werden wir auf Verlangen des Bestellers Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.
8. Beschaffenheit der Produkte, Mängelanzeige, Mängelprüfung, Mängelansprüche des Bestellers und Rücknahme mangel freier Produkte
 - 8.1. Für die Rechte des Bestellers bei Sach- und Rechtsmängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit im Nachfolgenden nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Produkte an einen Verbraucher (Lieferantenregress gem. §§ 478, 479 BGB), soweit diese nicht ausdrücklich abdingbar sind.
 - 8.2. Grundlage unserer Mängelhaftung sind die Eigenschaften und Merkmale sowie der Verwendungszweck der Produkte gemäß der von uns abgegebenen Produktbeschreibung, die Gegenstand unseres Vertrags mit dem Besteller ist. Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, sind sämtliche Angaben über Maße, Gewichte, Beschreibungen und Abbildungen in Prospekten, Katalogen oder Preislisten, die mit den Produkten oder mit unseren Angeboten in Zusammenhang stehen, weder als Beschaffenheitsangabe, als Zusicherung einer Beschaffenheit oder Eigenschaft noch als Abgabe einer Garantie zu verstehen. Handelsübliche oder technisch nicht vermeidbare geringfügige Abweichungen gegenüber der Produktbeschreibung bezüglich Sortiment, Qualität, Farbe, Breite, Gewicht, Ausrüstung oder Design der Produkte, die den vereinbarten Verwendungszweck nicht beeinträchtigen, stellen keinen Mangel dar.
 - 8.3. Der Besteller hat offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) innerhalb von zwei Wochen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Besteller die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen. Darüber hinaus setzen die Mängelansprüche des Bestellers im kaufmännischen Rechtsverkehr voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist.

Verkaufs- und Lieferbedingungen

- 8.4. Der Besteller ist verpflichtet, zur Untersuchung der Ware nach Ablieferung Transport-, Um- und Produktverpackungen nur im erforderlichen Umfang zu öffnen. Rügt der Besteller einen Mangel, so hat er uns die Produkte zu Prüfungszwecken zur Verfügung zu stellen. Der Besteller ist nicht befugt, gerügte Produkte unaufgefordert an uns zurückzusenden. Wir holen diese vielmehr innerhalb angemessener Frist nach erfolgter Rüge auf unsere Gefahr und Kosten ab. Die Ware ist in angemessener Weise, nach Möglichkeit in der Originalverpackung, bereitzustellen. Wir sind berechtigt, die erhobene Rüge vor Ort zu prüfen. Für den Fall, dass diese zu Unrecht erhoben wurde, entfällt unsere Rücknahmeverpflichtung. Die angemessenen Kosten für die Anreise sind zu erstatten. Stellt sich nach Rücknahme der Produkte bei Prüfung durch uns heraus, dass die Mängelrüge unberechtigt ist, liefern wir die Produkte auf Gefahr und Kosten des Bestellers an diesen zurück. Wir sind dabei berechtigt, vor der Rücklieferung Zahlung der uns entstandenen Transportkosten für die Rückholung, die Kosten der erneuten Lieferung sowie die uns entstandenen Kosten für die Überprüfung und Bearbeitung der Mängelrüge zu verlangen. Unser Anspruch auf Kaufpreiszahlung wird hierdurch nicht berührt. Schickt der Besteller die Produkte unaufgefordert an uns zurück, sind wir berechtigt, die Annahme der Produkte zu verweigern. Nehmen wir die Produkte zu Prüfungszwecken an und stellt sich heraus, dass die Mängelrüge unberechtigt ist, liefern wir die Produkte auf Gefahr und Kosten des Bestellers an diesen zurück. Wir sind dabei berechtigt, die Kosten der erneuten Lieferung sowie die uns entstandenen Kosten für die Überprüfung und Bearbeitung der Mängelrüge zu verlangen. Unser Anspruch auf Kaufpreiszahlung wird hierdurch nicht berührt.
- 8.5. Nehmen wir ausnahmsweise mangelfreie Produkte ohne Anerkennung einer Rechtspflicht zurück, können wir Wiedereinlagerungsentgelte wie folgt geltend machen:
- für volle Verpackungseinheiten verkaufsfertiger Ware: 10 % des Nettowarenwertes, mindestens 20,- €
 - für Anbruchmengen verkaufsfertiger Ware: 20 % des Nettowarenwertes, mindestens 30,- €
 - für nicht verkaufsfertige Ware: 50 % des Nettowarenwertes zuzüglich der angemessenen Kosten für die Wiederherstellung der Verkaufsfertigkeit. Sofern sich die Produkte bereits zu Prüfungszwecken bei uns befinden, hat der Besteller die Möglichkeit, nach Maßgabe des vorstehenden Abs. 5 die Rücklieferung zu verlangen.
- 8.6. Ist unser Produkt mangelhaft, können wir zunächst wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten.
- 8.7. Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Besteller den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Besteller ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
- 8.8. Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Besteller zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Besteller nach Maßgabe der gesetzlichen Regelungen vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern.
- 8.9. Ansprüche des Bestellers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von § 10 dieser AVL und sind im Übrigen ausgeschlossen.
9. Produktinformation, Weiterverarbeitung der Produkte und Rückrufaktionen
- 9.1 Wir informieren den Besteller im Rahmen unserer gesetzlichen Informationspflichten über unsere Produkte. Darüber hinaus erhält der Besteller auf Anfrage sämtliche uns vorliegenden Informationen über die von uns vertriebenen Produkte. Insbesondere informieren wir den Besteller auf Anfrage umfassend über die Eignung und den Verwendungszweck unserer Produkte.
- 9.2. Unsere Produkte sind grundsätzlich nur für den beruflichen Gebrauch (gewerblich oder industriell) bestimmt. Wenn der Besteller diese Produkte selbst oder über den Einzelhandel an Endverbraucher vertreiben möchte, muss er sich vorab bei uns informieren, ob die Produkte für Endverbraucher uneingeschränkt verwendbar sind. Sofern unsere Produkte in Einzelfällen ausdrücklich für den Freizeitbereich (Endverbraucher) bestimmt sind, sind sie auch nur für diesen Bereich geeignet.
- 9.3. Eine Weiterverarbeitung unserer Produkte ist nur im Rahmen deren Eignung und unter Berücksichtigung deren Verwendungszwecks zulässig. Dies gilt insbesondere für Körperschutz- und Arbeitsschutzprodukte, die bestimmten Normen, Zertifizierungen oder anderen technischen Spezifikationen entsprechen, die auch bei einer Weiterverarbeitung der Produkte gelten. Bei Zweifeln ist der Besteller verpflichtet, sich bei uns zu informieren, ob die beabsichtigte Weiterverarbeitung zulässig ist. Andernfalls haften wir nicht dafür, dass unsere Produkte durch eine Weiterverarbeitung, einer bestimmten Norm, Zertifizierung, anderen technischen Spezifikation oder auf andere Weise der vereinbarten Beschaffenheit nicht mehr entspricht. Zu Klarstellungszwecken weisen wir ferner darauf hin, dass der Besteller mit sämtlichen Mängelrechten ausgeschlossen ist, wenn er trotz eines Mangels, für den ihn eine Rügepflicht nach § 8 Abs. 3 dieser AVL trifft, eine Weiterverarbeitung der Produkte beginnt oder fortsetzt. Insofern haften wir insbesondere nicht für nutzlos aufgewendete Weiterverarbeitungskosten des Bestellers. Die gesetzlichen Vorschriften zum Mitverschulden bleiben unberührt.
- 9.4. Bei Rückrufaktionen aus Gründen der Produktsicherheit unterstützt uns der Besteller in angemessener Weise und erforderlichem und zumutbarem Umfang.
10. Haftung
- 10.1. Soweit sich aus diesen AVL einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.
- 10.2. Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit unbeschränkt. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- 10.3. Die sich aus Abs. 2 dieses Abschnitts ergebende Haftungsbeschränkung gilt nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Produkte übernommen haben. Das gleiche gilt für Ansprüche des Bestellers nach dem Produkthaftungsgesetz.
11. Verjährung
- 11.1. Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aufgrund von Sach- und Rechtsmängeln – gleich aus welchem Rechtsgrund – ein Jahr ab Ablieferung; dies gilt nicht für Ansprüche
- bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit,
 - aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und
 - aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht im Sinne des § 10 Abs. 2 b) dieser AVL.
- Unberührt bleiben ferner die gesetzliche Regelungen für dingliche Herausgabeansprüche Dritter (§ 438 Abs. 1 Nr.1), bei Arglist (§ 438 Abs. 3 BGB) und für Ansprüche im Lieferantenregress bei Endlieferung an einen Verbraucher (§ 479 BGB) sowie die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes.
12. Werbung und Urheberrechte
- 12.1. Für den Fall, dass der Besteller unsere Produkte weiterverreibt, verpflichtet er sich, nur in angemessener Form Werbung für die Produkte zu betreiben. Der Besteller wird darauf hingewiesen, dass unrichtige eigenschaftsbezogene Werbung unter Umständen Gewährleistungsansprüche Dritter gegen uns auslösen kann. Der Besteller verpflichtet sich hiermit, uns von den Folgen einer solchen Werbung freizustellen und uns den Schaden zu ersetzen, der uns durch die Verletzung dieser Verpflichtung entsteht.
- 12.2. Die vorstehende Verpflichtung gilt nicht, sofern für die Werbung von uns gestellte Bilder oder Texte mit unserer ausdrücklichen vorherigen Zustimmung eingesetzt werden.
- 12.3. Uns steht das Urheber- oder Nutzungsrecht an unseren zur Verfügung gestellten Werbematerialien wie auch an unserem Katalog oder an Teilen davon (insbesondere Abbildungen) zu. Der Besteller ist nur mit unserer ausdrücklichen vorherigen Zustimmung zur Nutzung dieser Quellen berechtigt, ohne dass ihm eigenständige Rechte an diesen zustehen. Die Zustimmung ist jederzeit widerruflich. Sofern der Widerruf nicht auf einer Pflichtverletzung des Bestellers beruht, wirkt der Widerruf nur für die Zukunft.
13. Datenspeicherung
- Der Besteller ist ausdrücklich damit einverstanden, dass wir seine Daten, soweit diese geschäftsnotwendig und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes zulässig ist, EDV-mäßig speichern und verarbeiten.
14. Rechtswahl, Gerichtsstand und Erfüllungsort
- 14.1. Sofern der Besteller Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertragsverhältnis; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
- 14.2. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
- 14.3. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

Buchholz, 31. März 2017



Geschäftsführer

Helmut Feldtmann GmbH, Zunftstraße 28, 21244 Buchholz, Amtsgericht Tostedt HRB 204869, Steuer-Nr. 15/200/49916, Umsatzsteuer-ID.-Nr. DE114965903



feldtmann®

Helmut Feldtmann GmbH
Zunftstraße 28
21244 Buchholz i.d.N.

Telefon: 0 41 81/2004-0
Fax: 0 41 81/2004-40

Internet: www.feldtmann.de
www.elysee-workwear.com
E-Mail: info@feldtmann.de

gültig ab 01.09.2018