

2024
ARBEITSSCHUTZBEKLEIDUNG



4PROTECT®
WORKWEAR



WORKWEAR
WETTERSCHUTZ
WARNSCHUTZ
MULTINORM

**MADE TO
STAND
THE TEST!**



Shirts COLUMBIA auf Seite 13,
Hose COLORADO auf Seite 19



**MADE TO
STAND
THE TEST!**



VON KOPF BIS FUSS

**Herzlich willkommen im neuen 4PROTECT® Katalog –
wo Qualität, Detailverliebtheit und Ihre Sicherheit
im Mittelpunkt stehen!**

Seit 2012 arbeiten wir unermüdlich daran, ein stetig wachsendes Portfolio an exzellenter Arbeitsbekleidung für höchste Ansprüche zu entwickeln. Unser Fortschritt ist Ihr Schutz, und wir freuen uns, Ihnen unsere Neuheiten zu präsentieren! Wir haben viele überzeugende Produkte für Sie konzipiert und freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen weitere erfolgreiche Jahre zu erleben.

Lassen Sie sich von der Welt von 4PROTECT® WORKWEAR inspirieren und entdecken Sie, wie wir Ihre Arbeitskleidung auf ein neues Niveau heben können.

***Wir sind hier, um Sie zu unterstützen –
seien Sie Teil unserer Reise!***

**MADE TO
STAND
THE TEST!**



WORKWEAR

Funktionswäsche	NEU	08
TENCEL™ UV-Shirts		12
UV-Schutz-Hut, UV-Schutz-Cap	NEU	15
Bundjacke		16
Bundhose		18
Latzhose		20

WETTER-SCHUTZ KOLLEKTION

Wetterschutz-Jacke		26
Winter-Softshelljacke		28
Softshelljacken		30
Damen-Softshelljacke		33
Softshellweste		34
Fleecejacken		36

WARN-SCHUTZ KOLLEKTION

TENCEL™ UV-Shirts		44
Bundjacke		46
Bundhose		48
Latzhose		49
Shorts		50
Sweatshirt, Hoodie	NEU	52
Softshellweste		54
Fleecejacke		56
Wetterschutz-Jacke		58
Blouson	NEU	60
Softshellkapuze		63
Softshelljacken		64
Softshellwendejacke		70
Wetterschutz-Bundhose		72
Wetterschutz-Latzhose		73
Winter-Wetterschutz-Latzhose		74

MULTINORM KOLLEKTION

Warn-Wetterschutz-Jacke		80
Wetterschutz-Jacke		82
Fleecejacke		84

Zubehör, Strickmütze, Kniepolster		86
Reisetasche, Bügel, Roll-up		88
Pflegehinweise, Maßtabelle		90
Normen		92



WORKWEAR



optimaler Feuchtigkeitstransport + + + temperaturregulierend + + + hautsympatisch und elastisch + + + hervorragende Passform + + + langlebig und beständig

NEU

OMAHA



FUNKTIONSSHIRT
OMAHA

ARTIKEL
3361

Perfekte Passform und herausragende Flexibilität

4PROTECT® Funktionswäsche ist die perfekte Ergänzung zu Ihrer Arbeitskleidung. Egal ob im Sport oder bei der Arbeit, bei starker Anstrengung muss die Hitze des Körpers reguliert werden. Um bei schweißtreibenden Tätigkeiten immer einen kühlen Kopf zu bewahren und eine Überhitzung und verstärktes Schwitzen zu vermeiden, wird durch Verdunstung von Flüssigkeit der menschliche Körper gekühlt. Funktionswäsche kann diesen natürlichen Prozess positiv beeinflussen. Darüber hinaus schützt die hochfunktionelle Funktionswäsche durch eine antimikrobielle Ausrüstung vor Geruchsbildung und letztlich auch vor Erkrankungen, die durch Frieren aufgrund durchnässter Kleidung ausgelöst werden können.



schwarz/grau

Größen
S/M
L/XL
XXL/3XL

Obermaterial: 57 % Polypropylene, 34 % Polyamid, 9 % Elasthane



optimaler Feuchtigkeitstransport + + + temperaturregulierend + + + hautsympatisch und elastisch + + + hervorragende Passform + + + langlebig und beständig

NEU



JUNO



**FUNKTIONSHOSE
JUNO**

**ARTIKEL
3362**

Perfekte Passform und herausragende Flexibilität

4PROTECT® Funktionswäsche ist die perfekte Ergänzung zu Ihrer Arbeitskleidung. Egal ob im Sport oder bei der Arbeit, bei starker Anstrengung muss die Hitze des Körpers reguliert werden. Um bei schweißtreibenden Tätigkeiten immer einen kühlen Kopf zu bewahren und eine Überhitzung und verstärktes Schwitzen zu vermeiden, wird durch Verdunstung von Flüssigkeit der menschliche Körper gekühlt. Funktionswäsche kann diesen natürlichen Prozess positiv beeinflussen. Darüber hinaus schützt die hochfunktionelle Funktionswäsche durch eine antimikrobielle Ausrüstung vor Geruchsbildung und letztlich auch vor Erkrankungen, die durch Frieren aufgrund durchnässter Kleidung ausgelöst werden können.



schwarz/grau

**Größen
S/M
L/XL
XXL/3XL**

Obermaterial: 57 % Polypropylene, 34 % Polyamid, 9 % Elasthane



**MADE TO
STAND
THE TEST!**

RECYCELTES POLYESTER – AUS PET-FLASCHEN UND PLASTIKMÜLL

Der Plastikflut den Kampf ansagen: Um recyceltes Polyester zu gewinnen, werden alte, bereits genutzte Kunststoffe aufgearbeitet und in einem speziellen Verfahren neu versponnen. Für die Herstellung ist zwar ein gewisser Energie-, Wasser- und Chemikalieneinsatz erforderlich, dennoch wird auf diese Weise **sehr viel Erdöl eingespart**. Dank der Ressourceneinsparung lässt sich mit nachhaltiger Kleidung ein **erheblicher Anteil an Neuplastik vermeiden**.

Diese weist die gleichen Eigenschaften auf wie neues Polyester. Die Faser ist **wasserabweisend, elastisch und temperaturregulierend**.



Besonders erfreulich:

Die Verwendung von recyceltem Polyester **SCHONT DIE WELTMEERE NACHHALTIG** vor neuen Plastikabfällen. Und das kommt der Umwelt und der Tierwelt zu Gute.

NACHHALTIGE Fasern FÜR HOCHWERTIGE ARBEITSKLEIDUNG

TENCEL™ Lyocell – made by Lenzing in Österreich

Umweltfreundlich und biologisch abbaubar: TENCEL™ Lyocell wird aus verschiedenen Hölzern hergestellt und ermöglicht die Fertigung nachhaltiger Kleidung. Die österreichische Firma Lenzing hat für die Entwicklung der schadstofffrei produzierten Cellulosefaser den Europäischen Umweltpreis erhalten.

Um Lyocellfasern herzustellen, wird zuerst der Zellstoff aus dem Holz gelöst und anschließend mit einem umweltverträglichen organischen Lösungsmittel vermischt. Aus dieser Masse werden in einem geschlossenen Kreislauf die Lyocellfasern gewonnen und schließlich zu Garn versponnen. Aufgrund des geschlossenen Zyklus kann das Lösungsmittel zurückgewonnen und umweltschonend wiederverwendet werden.

TENCEL™ Lyocellfasern werden immer aus nachhaltig gewachsenem Holz und mit geringen ökologischen Auswirkungen hergestellt. Einzigartige physikalische Eigenschaften führen zu einem hohen Festigkeitsprofil, effizientem Feuchtigkeitsmanagement und hervorragender Hautfreundlichkeit.



seidenweich + + + geringes Bakterienwachstum + + + ohne chemische Zusätze
 + + + geruchshemmend + + + für Allergiker geeignet + + + ökologisch nachhaltig + + +
 UV-Schutz 50 plus + + + Größe XS - 6XL + + + BG Bau gefördert (Langarmshirt)

AUSTIN



SCHON AB
GRÖSSE
XS



UV-SCHUTZ-LANGARMSHIRT
AUSTIN

ARTIKEL
3340

ARTIKEL
3341

ARTIKEL
3342

Zertifiziert für den Schutz gegen
ultraviolette Sonnenstrahlung.



TENCEL™ Cellulosefasern botanischen Ursprungs definieren einen neuen Standard in Nachhaltigkeit und natürlichem Komfort. Der Stoff ist seidenweich, hat strahlende Farben auch noch nach vielen Wäschen, ist geruchshemmend und gut hautverträglich – damit sogar für Allergiker geeignet. Es kühlt bei warmen Temperaturen, wärmt bei Kälte und kann 50 % mehr Feuchtigkeit aufnehmen als Baumwolle. Damit hat man immer ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut. Die Produktinformationen sind im Nackenspiegel des Shirts direkt aufgeprintet. Auf ein kratzendes Etikett kann somit verzichtet werden. Modernes Design mit Top-Ausstattung.

Nach EN 13758-2:2003+A1:2006 getestet.

Obermaterial: 60 % Polyester (recycelt), 40 % Lyocell (TENCEL™)

Strickbündchen: 100 % Polyester





NEU

MADISON

UV-SCHUTZ-POLOSHIRT MADISON

ARTIKEL
3335

ARTIKEL
3336

ARTIKEL
3337

ARTIKEL
3338

Zertifiziert für den Schutz gegen
ultraviolette Sonnenstrahlung.



navy



grau



schwarz



weiß

TENCEL™ Cellulosefasern botanischen Ursprungs definieren einen neuen Standard in Nachhaltigkeit und natürlichem Komfort. Der Stoff ist seidenweich, hat strahlende Farben auch noch nach vielen Wäschen, ist geruchshemmend und gut hautverträglich – damit sogar für Allergiker geeignet. Es kühlt bei warmen Temperaturen, wärmt bei Kälte und kann 50 % mehr Feuchtigkeit aufnehmen als Baumwolle. Damit hat man immer ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut. Die Produktinformationen sind im Nackenspiegel des Shirts direkt aufgeprintet. Auf ein kratzendes Etikett kann somit verzichtet werden. Modernes Design mit Top-Ausstattung.

Nach EN 13758-2:2003+A1:2006 getestet.

Obermaterial: 60 % Polyester (recycelt), 40 % Lyocell (TENCEL™) **Strickbündchen:** 100 % Polyester

Größe
XS – 6XL



NEU

COLUMBIA

UV-SCHUTZ-T-SHIRT COLUMBIA

ARTIKEL
3330

ARTIKEL
3331

ARTIKEL
3332

ARTIKEL
3333

Zertifiziert für den Schutz gegen
ultraviolette Sonnenstrahlung.



navy



grau



schwarz



weiß

TENCEL™ Cellulosefasern botanischen Ursprungs definieren einen neuen Standard in Nachhaltigkeit und natürlichem Komfort. Der Stoff ist seidenweich, hat strahlende Farben auch noch nach vielen Wäschen, ist geruchshemmend und gut hautverträglich – damit sogar für Allergiker geeignet. Es kühlt bei warmen Temperaturen, wärmt bei Kälte und kann 50 % mehr Feuchtigkeit aufnehmen als Baumwolle. Damit hat man immer ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut. Die Produktinformationen sind im Nackenspiegel des Shirts direkt aufgeprintet. Auf ein kratzendes Etikett kann somit verzichtet werden. Modernes Design mit Top-Ausstattung.

Nach EN 13758-2:2003+A1:2006 getestet.

Obermaterial: 60 % Polyester (recycelt), 40 % Lyocell (TENCEL™) **Strickbündchen:** 100 % Polyester

Größe
XS – 6XL



PATCHEN & WASCHEN



Patchwork! Wir helfen bei der Personalisierung Ihrer Berufsbekleidung

Corporate Identity und die Identifizierung von Mitarbeitern mit Unternehmen sind wichtiger als je zuvor. Moderne Firmen setzen bereits seit vielen Jahren auf personalisierte Berufsbekleidung – vom einfachen Logo auf dem UV-Shirt bis zur kompletten Bedruckung Ihrer Berufsbekleidung – wir sind Ihr Partner!

Zusammen mit ausgewählten Experten und modernsten Verfahren für Patching, finden wir für Sie die optimale Lösung und bringen Ihre CI (Corporate Identity) auf den richtigen Weg.

Waschen? Kein Problem!

Nachhaltigkeit ist auch im Patching ein Thema und so sind unsere Patches auch bei mehreren industriellen Waschungen ein fester Bestandteil Ihrer Bekleidung – von uns für Sie getestet!

NEU



**4PROTECT®
UV-SCHUTZ-HUT**

**ARTIKEL
8459**

Schützen Sie sich stilvoll vor gefährlicher UV-Strahlung

Der UV-Schutz-Hut bietet Schutz gegen ultraviolette Sonnenstrahlung mit einem UPF-Wert von 50+. Sie können damit bis zu 50x länger in der Sonne bleiben, als ohne Schutz. Als UV-Schutzbekleidung förderungswürdig durch die BG Bau. Die innovative Lyocellfaser (TENCEL™) ist seidenweich, federleicht, hat ein geringes Bakterienwachstum, ist geruchshemmend, schweißabsorbierend und für Allergiker geeignet. Darüber hinaus weist die Faser eine hervorragende Öko-Bilanz auf, da sie aus nachwachsenden Rohstoffen besteht. Hut mit extra breiter Krempe und Kinnband mit Schnellverstell-Clip Belüftungsösen am Oberkopf. Innenliegendes Hutband zur Stabilisierung der Form.



grau

**Größe
L/XL**
(Kopfumfang
ca. 63 cm)

**Größe
XL/XXL**
(Kopfumfang
ca. 67 cm)

Material: 60 % Polyester (recycelt), 40 % Lyocell (TENCEL™), Materialstärke: 180 g/m², silikonfrei



NEU

**4PROTECT®
UV-SCHUTZ-CAP**

**ARTIKEL
8457**

**ARTIKEL
8466**

**ARTIKEL
8467**

**Schützen Sie sich stilvoll vor
gefährlicher UV-Strahlung**



grau



orange



gelb

UV-Schutz-Caps bieten Schutz gegen ultraviolette Sonnenstrahlung mit einem UPF-Wert von 50+. Sie können damit bis zu 50x länger in der Sonne bleiben, als ohne Schutz. Als UV-Schutzbekleidung förderungswürdig durch die BG Bau. Die innovative Lyocellfaser (TENCEL™) ist seidenweich, federleicht, hat ein geringes Bakterienwachstum, ist geruchshemmend, schweißabsorbierend und für Allergiker geeignet. Darüber hinaus weist die Faser eine hervorragende Öko-Bilanz auf, da sie aus nachwachsenden Rohstoffen besteht. Cap mit stufenloser Verstellmöglichkeit mittels Gummizugs, passend für jeden Kopfumfang. Nackentuch zum Schutz der empfindlichen Hals- und Nackenpartien.

**Einheits-
größe**

Material: 60 % Polyester (recycelt), 40 % Lyocell (TENCEL™), Materialstärke: 180 g/m², silikonfrei



ergonomische Passform + + + Einsätze aus Stretch-Gewebe + + + hoher Tragekomfort durch weiches Twill-Gewebe + + + CORDURA®-Verstärkungen + + + Reflexeinsätze vorn und hinten + + + diverse Taschen + + + verstellbare Bund- und Manschettenweite + + + abgedeckter Frontreißverschluss

ARKANSAS



CORDURA
FABRIC

BUNDJACKE ARKANSAS

**ARTIKEL
3814**

**Ein robuster Begleiter
durch den Arbeitsalltag.**



**Größe
S – 3XL**



ARKANSAS ist pflegeleicht, robust und hat eine hervorragende Passform dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretch-Einsätzen. Das belastbare Twill-Gewebe ist gleichzeitig angenehm weich, geschmeidig und bietet einen hohen Tragekomfort. Aufgrund der vielen Verstaumöglichkeiten und praktischen Details ist sie der perfekte Begleiter durch den Arbeitsalltag.

In Übereinstimmung mit EN ISO 13688:2013+A1:2021.
Nach EN 13758-2:2003+A1:2006 getestet.

Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung, ca. 250 g/m²)

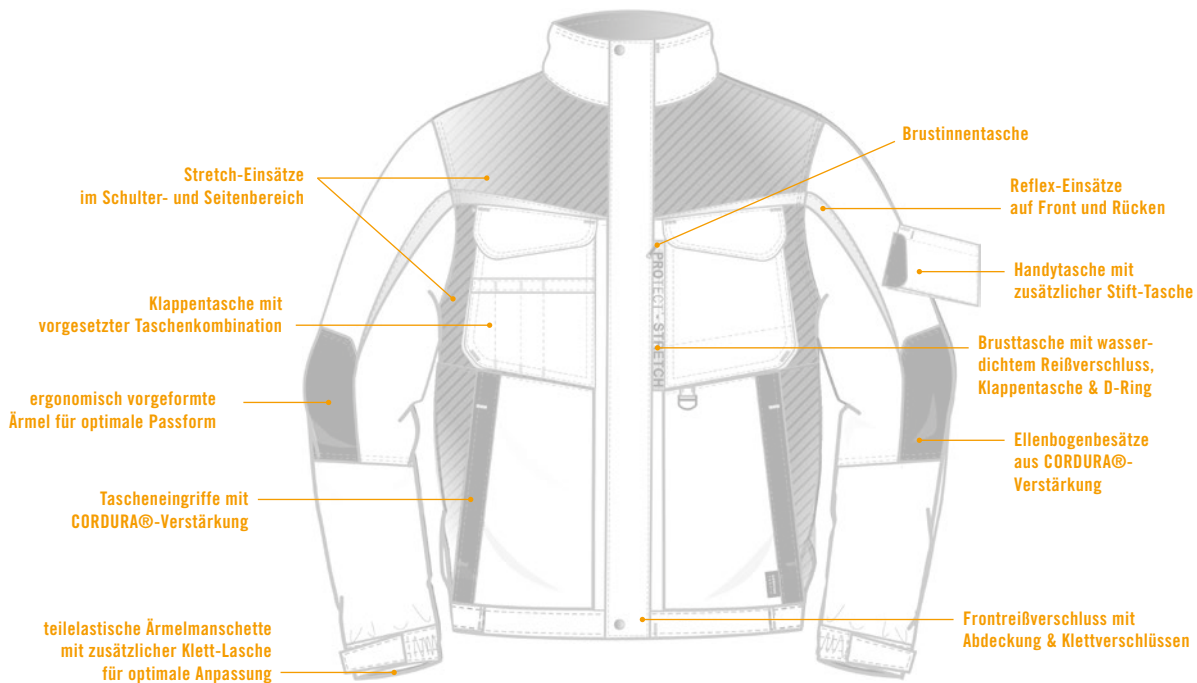
Stretch-Material: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Besätze: 100 % Polyamid (CORDURA®, CORDURA® ist eine eingetragene Marke von INVISTA für langlebige Stoffe)





MEHR
BEWEGUNGS-
FREIHEIT
UND
TRAGE-
KOMFORT



ARTIKEL
3811

BUNDJACKE
ARKANSAS



navy/gray

Größe
S – 3XL



ARTIKEL
3817

BUNDJACKE
ARKANSAS



gray/gray

Größe
S – 3XL



ergonomische Passform + + + Einsätze aus Stretch-Gewebe + + + hoher Tragekomfort durch weiches Twill-Gewebe + + + CORDURA®-Verstärkungen + + + weitenverstellbarer Taillebund + + + Reflexeinsätze vorn und hinten + + + Kniepolster-Taschen + + + Knieschutz zertifiziert

COLORADO

KNIEPOLSTER ART. 8400

Ist geeignet, bei Arbeiten in kniender Haltung, Verletzungen oder Schäden durch harte Gegenstände auf dem Boden zu verhindern sowie chronische Erkrankungen zu vermeiden.



BUNDHOSE COLORADO

ARTIKEL 3854

**Belastbar, aber gleichzeitig
weich und geschmeidig.**

COLORADO ist pflegeleicht, robust und hat eine hervorragende Passform dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretch-Einsätzen. Das belastbare Twill-Gewebe ist gleichzeitig angenehm weich, geschmeidig und bietet einen hohen Tragekomfort. Kniepolster-Taschen sowie Taschenböden und Hosensäume sind aus hochabriebfestem CORDURA®. Passende, zertifizierte Kniepolster aus unserem Lieferprogramm (Art. 8400) erweitern den Schutz auch auf kniende Tätigkeiten. Aufgrund der vielen Verstaumöglichkeiten und praktischen Details ist die Hose der perfekte Begleiter durch den Arbeitsalltag.



weiß/grau

Größe
44 – 62
24 – 30
90 – 110



* im System mit
Kniepolster
Artikel 8400

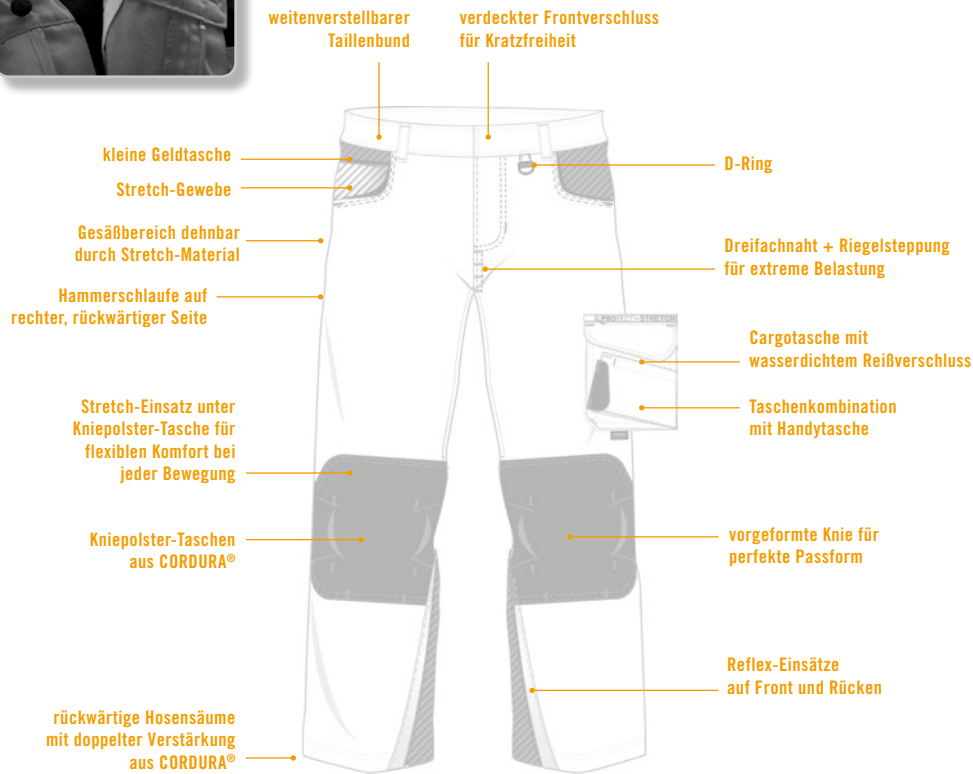


EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN 14404:2004+A1:2010=Typ 2, Leistungsstufe 1.*
Nach EN 13758-2:2003+A1:2006 getestet.

Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung, ca. 250 g/m²)

Stretch-Material: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Besätze: 100 % Polyamid (CORDURA®, CORDURA® ist eine eingetragene Marke von INVISTA für langlebige Stoffe)



MEHR
BEWEGUNGS-
FREIHEIT
UND
TRAGE-
KOMFORT



ARTIKEL
3851



navy/grau

Größe
44 – 62
24 – 30
90 – 110



* im System mit
Kniepolster
Artikel 8400



BUNDHOSE
COLORADO



ARTIKEL
3857



grau/grau

Größe
44 – 62
24 – 30
90 – 110



* im System mit
Kniepolster
Artikel 8400



BUNDHOSE
COLORADO



ergonomische Passform + + + Einsätze aus Stretch-Gewebe + + + hoher Tragekomfort durch weiches Twill-Gewebe + + + CORDURA®-Verstärkungen + + + weitenverstellbarer Taillebund + + + Reflexeinsätze vorn und hinten + + + Kniepolster-Taschen + + + Knieschutz zertifiziert

IOWA

KNIEPOLSTER ART. 8400

Ist geeignet, bei Arbeiten in kniender Haltung, Verletzungen oder Schäden durch harte Gegenstände auf dem Boden zu verhindern sowie chronische Erkrankungen zu vermeiden.



CORDURA
FABRIC

LATZHOSE
IOWA

ARTIKEL
3834

Erweiterbarer Schutz auch auf kniende Tätigkeiten.

IOWA ist pflegeleicht, robust und hat eine hervorragende Passform dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretch-Einsätzen. Das belastbare Twill-Gewebe ist gleichzeitig angenehm weich und geschmeidig und bietet einen hohen Tragekomfort. Kniepolster-Taschen sowie Taschenböden und Hosensäume sind aus hochabriebfestem CORDURA®. Passende, zertifizierte Kniepolster aus unserem Lieferprogramm (Art. 8400) erweitern den Schutz auch auf kniende Tätigkeiten. Elastische Hosenträger mit Verstellschnallen halten den Latz immer auf Höhe. Aufgrund der vielen Verstaumöglichkeiten und praktischen Details ist die Latzhose der perfekte Begleiter durch den Arbeitsalltag.

EN ISO 13688:2013+A1:2021, in Verbindung mit den Kniepolstern Art. 8400: EN 14404:2004+A1:2010-Typ2-Leistungsstufe 1.*
Nach EN 13758-2:2003+A1:2006 getestet.

Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung, ca. 250 g/m²)

Stretch-Material: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Besätze: 100 % Polyamid (CORDURA®, CORDURA® ist eine eingetragene Marke von INVISTA für langlebige Stoffe)



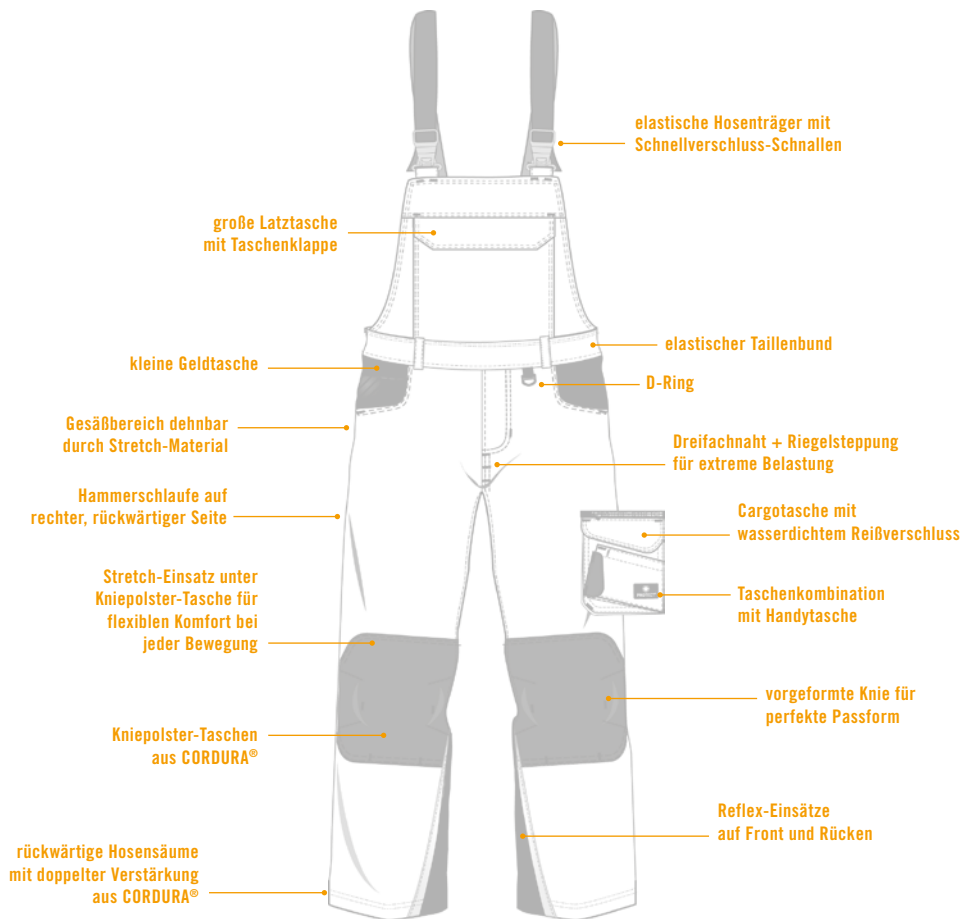
weiß/grau

Größe
44 – 62
24 – 30
90 – 110



* im System mit Kniepolster Artikel 8400





MEHR
BEWEGUNGS-
FREIHEIT
UND
TRAGE-
KOMFORT





WETTER- SCHUTZ KOLLEKTION





**MADE TO
STAND
THE TEST!**



ERLEBEN SIE UNVERGLEICHLICHEN SCHUTZ UND KOMFORT MIT UNSERER INNOVATIVEN HEIZFUTTER-TECHNOLOGIE

Entdecken Sie die innovative Lösung für höchsten Komfort und Schutz in der Arbeitsschutzbekleidung mit dem exklusiven **4PROTECT®-HEATING-Futter**. Dieses hochmoderne Innenfutter **reflektiert die Körperwärme** und gewährleistet gleichzeitig eine hohe Atmungsaktivität, um Ihnen ein angenehmes Tragegefühl zu bieten.

Das **4PROTECT®-HEATING-Futter** steigert die **Wärmespeicherung** in Ihrer Jacke und leitet Feuchtigkeit sowie überschüssige Wärme bei hoher Anstrengung effektiv ab. Zudem ist es **extrem leicht**, was es zur idealen Wahl für den Einsatz in verschiedenen Arbeitsumgebungen macht.



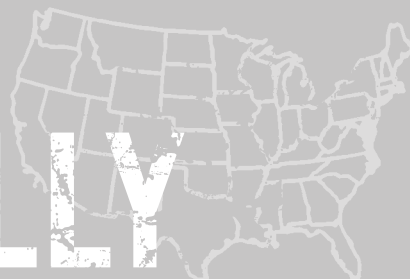
Jacke PHILLY auf Seite 26

Egal ob Sie im Freien arbeiten, in kalten Umgebungen tätig sind oder einfach nur zusätzliche Wärme benötigen – mit dem **4PROTECT®-HEATING-Futter** sind Sie bestens gerüstet.

100 % wasserdicht + + + winddicht + + + hoch atmungsaktiv + + + hoher Tragekomfort
 + + + leichtes, weiches Gewebe + + + bandverschweißte Nähte + + + Zipp-In Funktion
 + + + abnehmbare Kapuze + + + Wärmespeicherung durch 4PROTECT®-HEATING-Futter



PHILLY



Eigenschaften

- › reflektiert die Körperwärme und bewahrt ein hohes Maß an Atmungsaktivität
- › steigert die Wärmespeicherung in der Jacke
- › leitet Feuchtigkeit ab, um den Träger angenehm trocken zu halten
- › leitet überschüssige Wärme bei hoher Anstrengung ab
- › extrem leicht
- › winddicht

WETTERSCHUTZ-JACKE PHILLY

ARTIKEL
3301

ARTIKEL
3307

ARTIKEL
3308



navy/schwarz



grau/schwarz



schwarz

Wetterschutz in Perfektion.

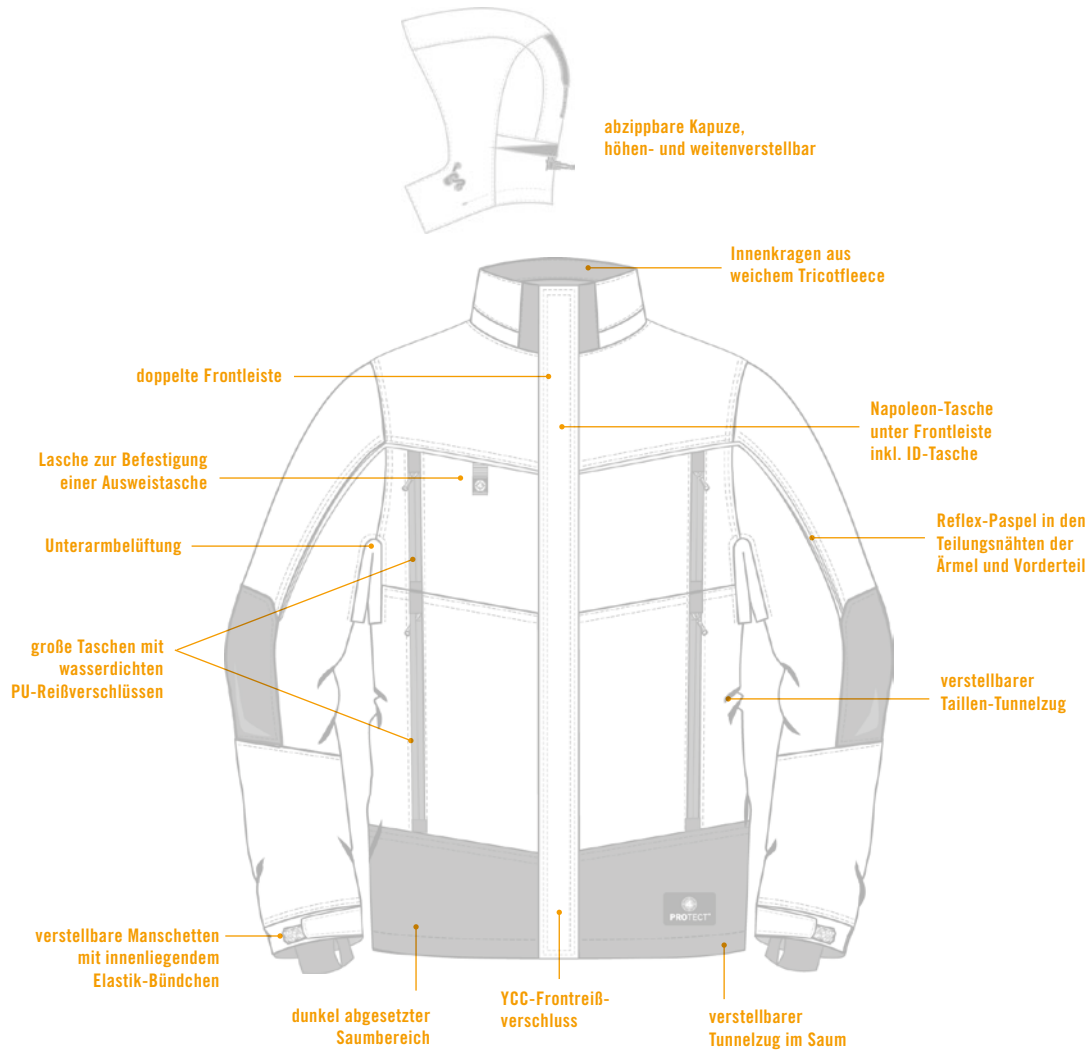
Dank des leichten, weichen Außenmaterials und des funktionellen, wärme-reflektierenden 4PROTECT®-HEATING-Futters, punktet PHILLY mit einer wind- und wasserdichten Ausstattung und einer hohen Atmungsaktivität. Variable Taillen- und Saumweiten sowie die exzellente Ventilation machen die Jacke PHILLY so bequem wie eine zweite Haut. Durchdachte Funktionalität, wie die abzippbare Sturmkapuze, die mit Druckknopf zu öffnende Schlaufe zum Befestigen einer Ausweistasche und der Service-Reißverschluss zum einfachen Bedrucken machen die Jacke ebenso zu einem Allwetter-Allrounder wie das moderne Design und die Möglichkeit, verschiedene Innenjacken aus dem 4PROTECT®-Programm einzuzippen. Lieferung von Ersatz-Reißverschluss-Anhängern mit jeder Jacke.

In Übereinstimmung mit EN ISO 13688:2013 +A1:2021 und EN 343:2019.

Obermaterial: 100 % Polyester mit Polyurethan-Laminierung
Futter: 100 % Polyester

Größen
S–5XL





WETTERSCHUTZ-JACKE
PHILLY

RÜCKANSICHT



VORBEREITET ZUM EINZIPPEN VON:

DALLAS
ART. 3360



MAINE
ART. 3355

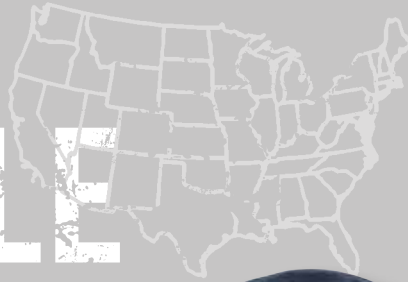


IDAHO
ART. 3322



wasser- und winddichtes Softshellgewebe + + + super leicht und warm + + +
 reißfestes Ripstop + + + abzippbare Kapuze + + + Reflex-Paspel vorn und hinten
 + + + wattiertes Innenfutter + + + Brusttasche mit wasserdichtem Reißverschluss

KNOXVILLE



WINTER-SOFTSHELLJACKE KNOXVILLE

ARTIKEL
3386

Wärmt, schützt und passt.

KNOXVILLE trägt sich besonders angenehm dank des geringen Gewichts. Das robuste Ripstop-Gewebe, eine laminierte Funktionsmembran mit einer gesteppten Innenwattierung und die abzippbare Sturmkapuze lassen Wind, Kälte und Feuchtigkeit draußen. Das Ripstop-Gewebe verhindert außerdem ein Weiterreißen bei Beschädigungen. Brust- und Eingriffstaschen und eine aufwendige Innenverarbeitung bieten viel Stauraum und Funktionalität.

Obermaterial: 100 % Polyester (Ripstop-Softshell, ca. 260 g/m²)

Wattierung: 100 % Polyester (100 g/m²)

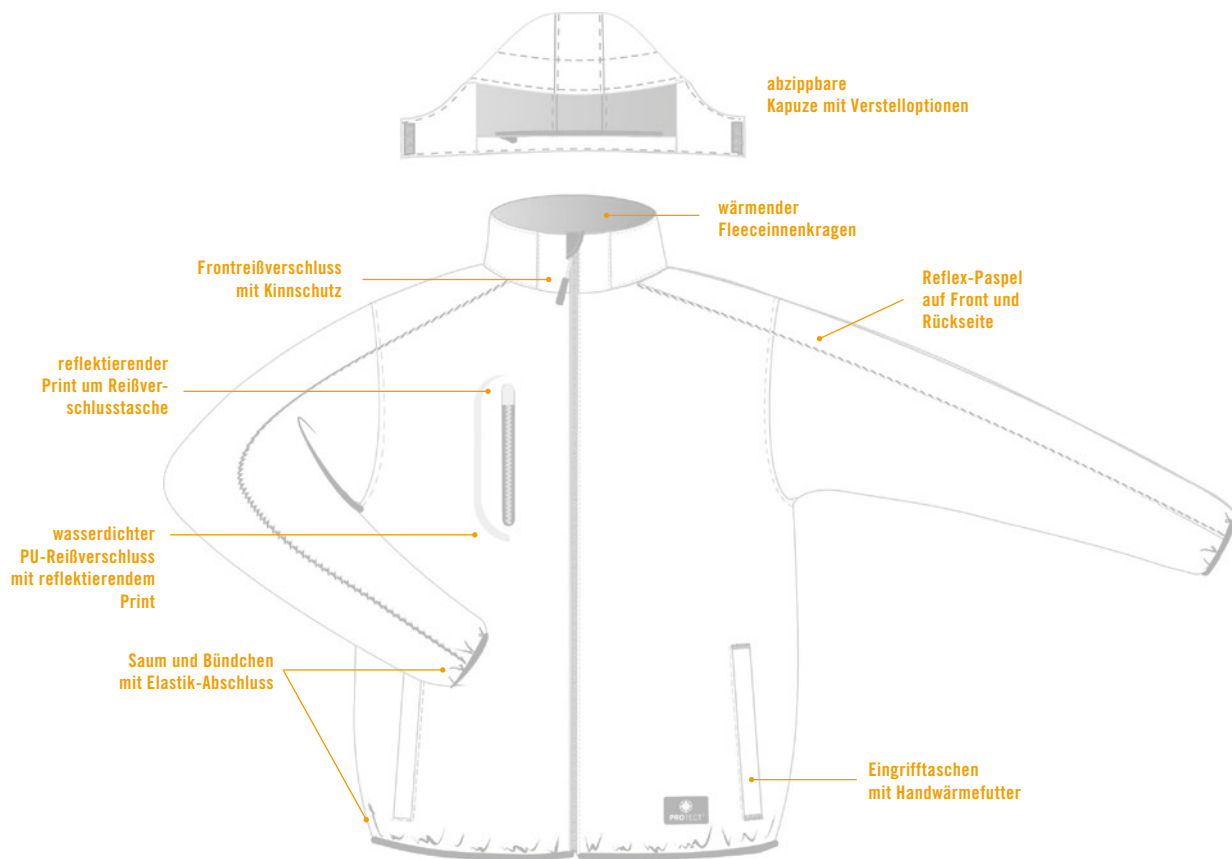
Innenfutter: 100 % Polyester (Microfleece)



navy

Größen
S–5XL





ARTIKEL
3385

WINTER-SOFTSHELLJACKE
KNOXVILLE



grau

Größen
S–5XL



ARTIKEL
3387

WINTER-SOFTSHELLJACKE
KNOXVILLE



schwarz

Größen
S–5XL



wasser- und winddichtes Softshellgewebe + + + reißfestes Ripstop + + + ergonomische Passform + + + abzippbare Kapuze + + + abriebfestes Gewebe an Saum und Manschetten + + + Reflex-Paspel vorn und hinten + + + weiche Fleeceinnenseite + + + diverse Taschen innen und außen + + + Größe XS - 5XL

MONTANA



SOFTSHELLJACKE
MONTANA

ARTIKEL
3388

Wärmt, schützt und passt.

MONTANA trägt sich besonders angenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform und ergonomisch geformten Ärmeln. Das robuste Ripstop-Gewebe, eine laminierte Funktionsmembran und die abzippbare Sturmkapuze lassen Wind, Kälte und Feuchtigkeit draußen. Das Ripstop-Gewebe verhindert außerdem ein Weiterreißen bei Beschädigungen, die Besätze am Saum und den Ärmelmanschetten das Abstoßen der Saumkanten und sorgen damit für Langlebigkeit. Reißverschlussaschen und eine aufwendige Innenverarbeitung bieten viel Stauraum und Funktionalität.

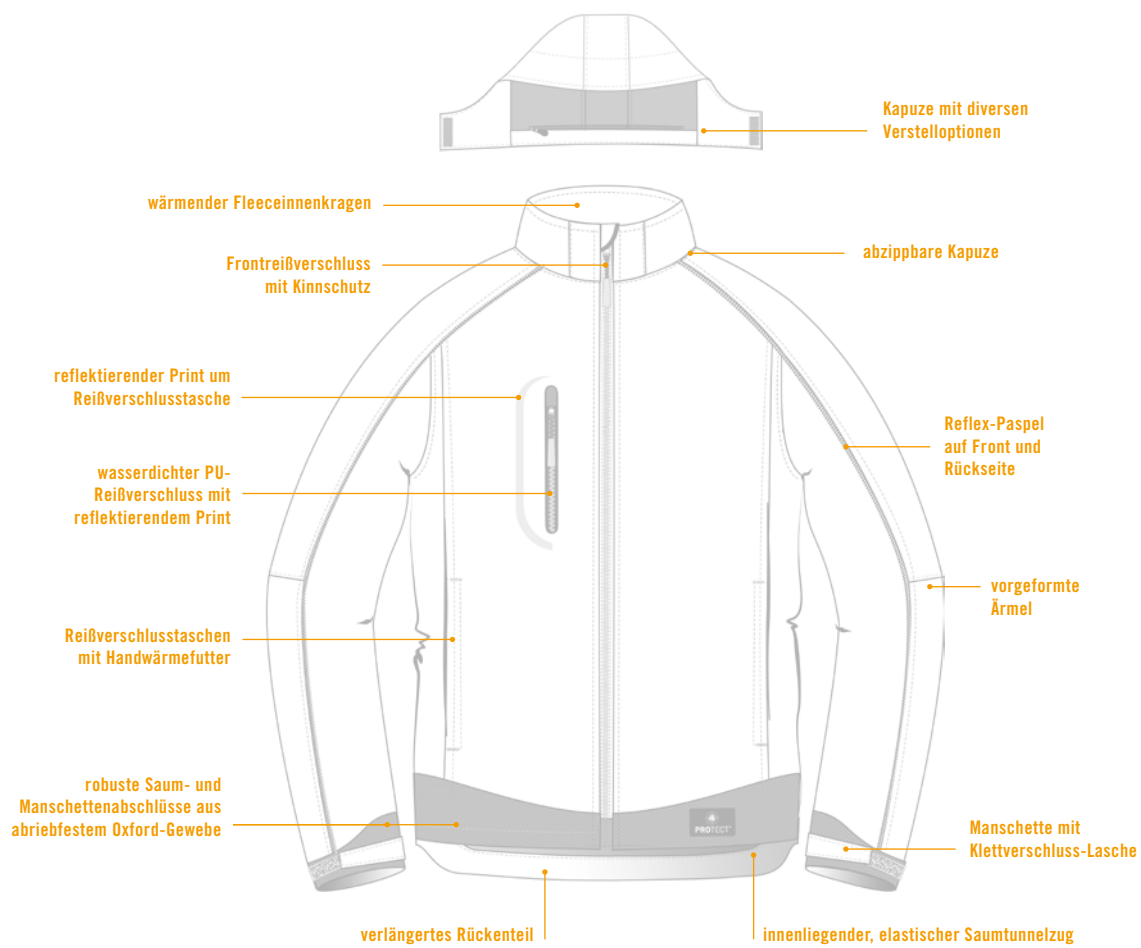
Obermaterial: 100 % Polyester (Ripstop-Softshell, ca. 270 g/m²)
Futter: 100 % Polyester (Microfleece)



schwarz

Größen
XS - 5XL





SCHON AB
GRÖSSE
XS

ARTIKEL
3390



grau/schwarz

Größen
XS – 5XL

SOFTSHELLJACKE
MONTANA



ARTIKEL
3391



navy/schwarz

Größen
XS – 5XL

SOFTSHELLJACKE
MONTANA



gute Isolation gegen Kälte + + + atmungsaktiv + + + wasserabweisendes Gewebe
 + + + winddicht + + + hoher Tragekomfort + + + hochstehender Kragen + + +
 reflektierende Elemente + + + drei Taschen für viel Stauraum



OHIO



SOFTSHELLJACKE
OHIO

ARTIKEL
3380

Ein Allrounder für alle Fälle.

Die Softshelljacke OHIO kann es mit fast jeder Witterung aufnehmen. Das atmungsaktive und wasserabweisende Gewebe isoliert gut gegen Kälte und hält den Körper warm und trocken.

Zudem ist die Jacke äußerst bequem zu tragen, denn der Materialmix aus Polyester und Stretch lässt viel Bewegungsfreiraum für nahezu jeden Außeneinsatz. Dank umfangreicher Einsatzmöglichkeiten eignet sich OHIO vorrangig bei wechselnden Wetterbedingungen. Damit spart sie weitere Bekleidungsschichten und zeitraubendes Umziehen. Ein wärmender, bequemer und praktischer Begleiter durch den Arbeitsalltag.

Obermaterial: 94 % Polyester, 6 % Elasthan (Softshell, ca. 320 g/m²)
Futter: 100 % Polyester (Microfleece)



schwarz

Größe
S – 4XL



wasser- und winddichtes Softshellgewebe + + + reißfestes Ripstop + + + ergonomische Passform + + + abziehbare Kapuze + + + abriebfestes Gewebe an Saum und Manschetten + + + Reflex-Paspel vorn und hinten + + + weiche Fleece-Innenseite + + + diverse Taschen innen und außen

MARYLAND



**DAMEN
GRÖSSEN
34-46**

**DAMEN-SOFTSHELLJACKE
MARYLAND**

**ARTIKEL
3378**

Den Damen wie auf den Leib geschneidert.

MARYLAND ist speziell für Frauen designt und bietet dank der Verbindung von elastischem Gewebe mit einer körpernahen Schnittform und ergonomisch geformten Ärmeln höchsten Tragekomfort. Aufgrund der hochwertigen Verarbeitung und Materialien besitzt das Gewebe eine hohe Wasserdichtigkeit und eine gute Atmungsaktivität. Das wärmende Fleecefutter schützt den Körper gegen Kälte. Das Ripstop-Gewebe ist besonders reißfest, Besätze an Saum und Ärmelmanschetten verhindern ein Abstoßen der Saumkante und machen die Jacke damit besonders langlebig. Eine aufwendige Innenverarbeitung rundet das hochwertige Gesamtpaket ab.

Obermaterial: 100 % Polyester (Ripstop-Softshell, ca. 270 g/m²)
Futter: 100 % Polyester (Microfleece)



schwarz

**Größen
34-46**



wasser- und winddichtes Softshellgewebe + + + atmungsaktiv + + + weiche Fleeceinnenseite
 + + + verlängerter Rücken + + + reißfestes Ripstop + + + abriebfestes Gewebe am Saum + +
 + diverse Taschen innen und außen + + + Zipp-In Funktion + + + Größe XS - 5XL

IDAHO



SOFTSHELLWESTE
IDAHO

ARTIKEL
3322

Eine Weste mit Funktion.

IDAHO trägt sich besonders angenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit einer körpernahen Schnittform. Die wärmende Fleeceinnenseite und das verlängerte Rückenteil schützen den Körper vor Auskühlung, die eingearbeitete Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit des Gewebes bei gleichzeitig guter Atmungsaktivität. Hochwertige Materialien machen sie robust gegen Ein- und Weiterreißen sowie das Abstoßen der Saumkante. Dank der Möglichkeit zum Einzippen in diverse Außenjacken bietet sie sowohl für die Übergangszeit als auch für kalte Jahreszeit einen echten Mehrwert. Mehrere Taschen und eine aufwendige Innenverarbeitung erhöhen die Alltagstauglichkeit zusätzlich.

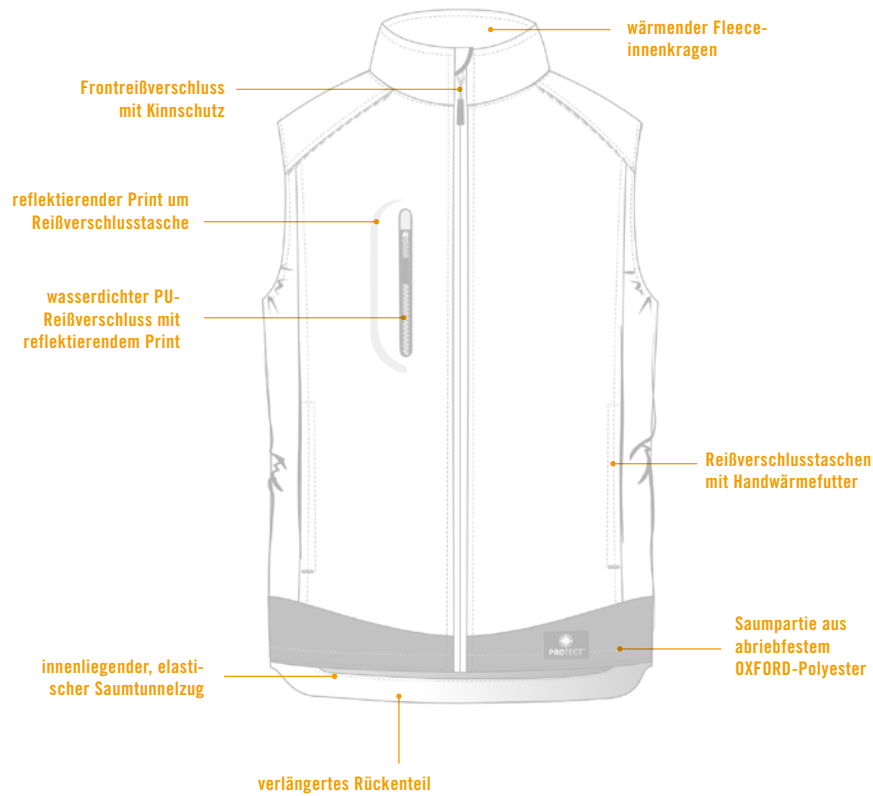
Obermaterial: 100 % Polyester (Ripstop-Softshell, ca. 270 g/m²)
Futter: 100 % Polyester (Microfleece)



schwarz

Größen
XS – 5XL





**SCHON AB
GRÖSSE
XS**

EINZIPPBAR IN DIE WETTERSCHUTZJACKEN:

TAMPA
ART. 3410
ART. 3415



PHILLY
ART. 3301
ART. 3307
ART. 3308



innovativer Oberstoff in Strickoptik + + + wasserdichtes Gewebe + + + winddicht + + +
 atmungsaktiv + + + gute Kälteisolation + + + hoher Tragekomfort + + + Zipp-In Funktion
 + + + verschiedene Taschen innen und außen

MAINE



WETTERSCHUTZ FLEECEJACKE
MAINE

ARTIKEL
3355

Hochaktuelle Strickoptik mit bestem Kälteschutz.

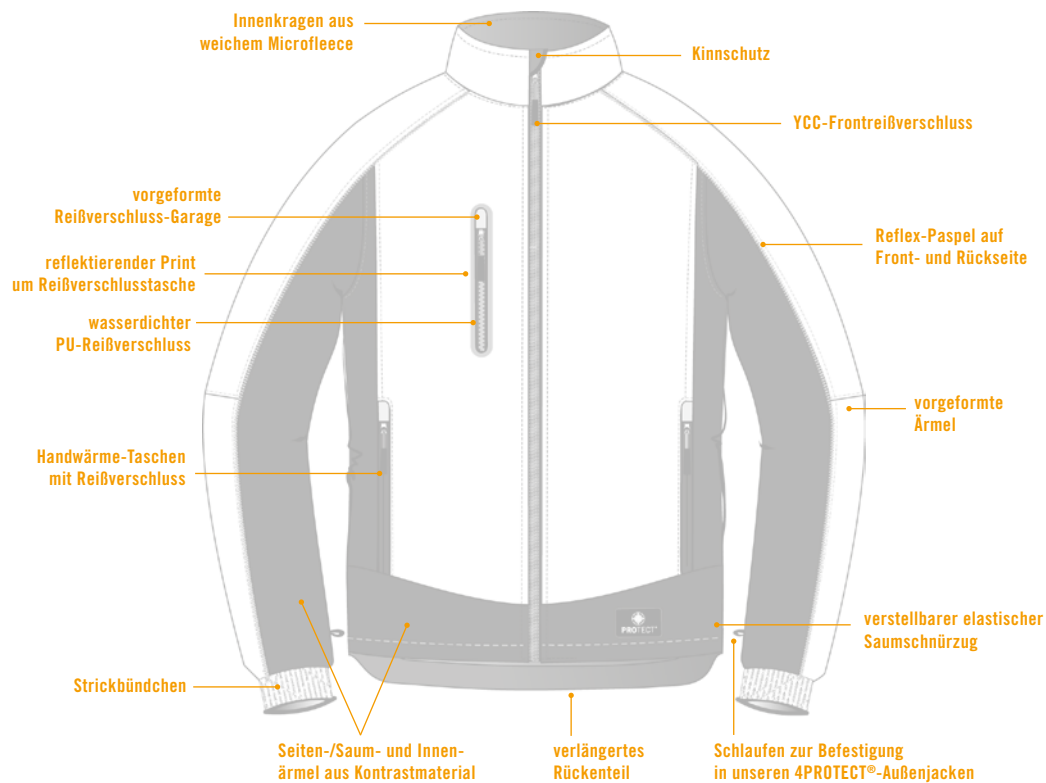
MAINE bietet durch beste Isolationseigenschaften einen optimalen Schutz an kalten Tagen. Sie kann sowohl solo getragen als auch nach dem bewährten Zwiebelschalenprinzip bequem in diversen 4PROTECT®-Wetterschutz-Jacken integriert werden. Reflex-Paspeln in der Ärmelnaht auf Vorder- und Rückseite erhöhen die Sichtbarkeit. Die moderne Strickoptik sorgt bei dieser Jacke für einen coolen Look.



Größe
S – 5XL

Obermaterial: 100 % Polyester (ca. 400 g/m²) mit TPU-Beschichtung (thermoplastisches Polyurethan)
Futter: 100 % Polyester (Microfleece)





EINZIPPBAR IN DIE WETTERSCHUTZJACKEN:

TAMPA
ART. 3410
ART. 3415



PHILLY
ART. 3301
ART. 3307
ART. 3308



gute Isolation gegen Kälte + + + atmungsaktiv + + + hoher Tragekomfort + + + hochstehender Kragen + + + Zipp-In Funktion + + + drei Eingrifftaschen + + + Größe S - 6XL

DALLAS



FLEECEJACKE
DALLAS

ARTIKEL
3360

Leichtgewicht mit besten Isoliereigenschaften.

Die Fleecejacke DALLAS bietet an kalten Tagen den optimalen Kälteschutz. Dank ihres geringen Gewichts und der hohen Elastizität kann DALLAS sowohl solo getragen als auch nach dem bewährten Zwiebelschalenprinzip bequem in diversen 4PROTECT®-Wetterschutz-Jacken integriert werden. Strapazierfähige Overlock-Nähte unterstreichen den professionellen Anspruch. Und damit die Hände für den Job frei bleiben, bieten die großzügigen Taschen jede Menge Stauraum.

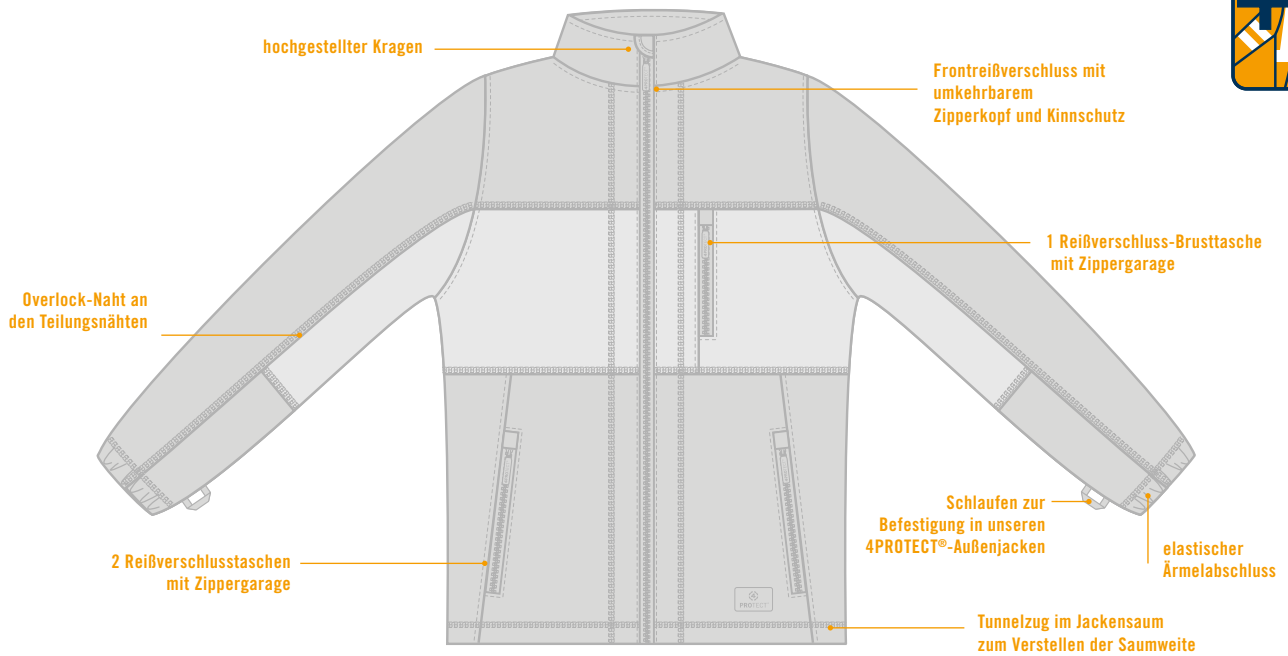
In Übereinstimmung mit EN ISO 13688:2013+A1:2021 und EN 14058:2004 für Schutz gegen Kälte bei Temperaturen > - 5°C.

Obermaterial: 100 % Polyester (Fleece, ca. 280 g/m²)
Futter: 100 % Polyester



Größe
S – 6XL





EINZIPPBAR IN DIE WETTERSCHUTZJACKEN:

TAMPA
ART. 3410
ART. 3415



PHILLY
ART. 3301
ART. 3307
ART. 3308





WARN- SCHUTZ KOLLEKTION



UV-SCHUTZ 4PROTECT®

EINE EXTREM SOMMERLICHE WETTERLAGE ERFORDERT EINE EXTREM FUNKTIONELLE ARBEITSKLEIDUNG.

Sehen und gesehen werden ist nicht nur eine Frage der Eitelkeit, sondern auch eine Notwendigkeit an gefährlichen Arbeitsplätzen, wie z.B. im Straßenbau, in Lagerbereichen, auf Rollfeldern oder Baustellen.

Das gilt natürlich auch bei steigenden Temperaturen. Die Bekleidung wird leichter, die Arbeit aber nicht. Deshalb erweitern wir bei der BIG Arbeitsschutz GmbH stetig unsere **4PROTECT®**-Produktpalette um neue und **noch sicherere Bekleidung**, die die Träger verlässlich vor der gefährlichen Sonneneinstrahlung schützt.



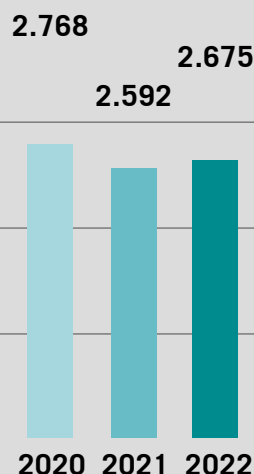
Cool im Design und funktionell in der Anwendung bietet sie **eine zertifizierte, hohe Sichtbarkeit plus einen hohen Schutz** vor schädlicher UV-Strahlung. Die innovative Lyocellfaser von Firma Lenzing aus Österreich macht das Gewebe seidenweich, verringert das Bakterienwachstum, ist Schweiß absorbierend und wird aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt. Das sorgt für eine **hervorragende Öko-Bilanz** und ein perfektes Tragegefühl, auch wenn die Sonne brennt.

Unsere UV-Schutz-Shirts vereinen leichte Stoffe und optimale Ableitung von Hitze und Feuchtigkeit mit exzellentem Schutz vor UV-Strahlen. **Gewohnte 4PROTECT®-Qualität und -Passform** machen die Produkte zum Muss für moderne Arbeitsbekleidung. **Mehr geht nicht.**

Hautkrebs durch Sonneneinstrahlung 5103

Seit Januar 2015 können bestimmte Formen des weißen Hautkrebses, die durch Sonnenstrahlung verursacht wurden, als Berufskrankheit anerkannt werden.

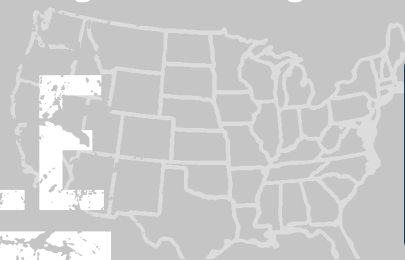
Berufskrankheiten
Verdachtsfälle der BG Bau 2022





seidenweich + + + geringes Bakterienwachstum + + + ohne chemische Zusätze + + +
geruchshemmend + + + für Allergiker geeignet + + + Polyester-Anteil aus recycelten Fasern
+ + + UV-Schutz 50 plus + + + Größe XS - 6XL + + + BG Bau gefördert (Langarmshirt)

JACKSONVILLE



25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET



WARNSCHUTZ-LANGARM-SHIRT
JACKSONVILLE

ARTIKEL
3436

ARTIKEL
3437



Coolness mit Funktion:
JACKSONVILLE bietet UV-Schutz und Warnwirkung in einem.

Zertifiziert für einen Schutz gegen ultraviolette Sonnenstrahlung, bewies das Material in ergänzenden, offiziellen Tests sogar einen UPF von 50+. Auflaminierte, segmentierte Hosenträgerreflexstreifen erhöhen die Sichtbarkeit, sind dehnbar und engen den Träger daher auch in kleinen Größen nicht ein. Die innovative Lyocellfaser macht die Innenseite weich, bietet geringes Bakterienwachstum, ist geruchshemmend und Schweiß absorbierend. Da diese Hightech-Faser aus nachwachsenden Rohstoffen (u. a. Eukalyptus) gefertigt wird, bietet das Langarmshirt eine hervorragende Öko-Bilanz. Durch das im Halsspiegel aufgeprintete Etikett kratzt nichts im Nacken und unterstützt damit das extrem angenehme Tragegefühl. Modernes Langarm-Design mit Top-Ausstattung.

Nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 20471:2013+A1:2016 und
EN 13758-2:2003+A1:2006 zertifiziert.

Obermaterial: 60 % Polyester (recycelt), ca. 40 % Lyocell (TENCEL™)

Größe
XS – 6XL





MIAMI

WARNSCHUTZ-T-SHIRT MIAMI

ARTIKEL
3430

ARTIKEL
3431

Sommerlicher Schutz rund um
die Uhr: MIAMI bietet UV-Schutz
und Warnwirkung in einem.



Zertifiziert für einen Schutz gegen ultraviolette Sonnenstrahlung bewies das Material einen UPF von 50+. Auflamierte, segmentierte Hosenträgerreflexstreifen erhöhen die Sichtbarkeit, sind dehnbar und engen den Träger daher auch in kleinen Größen nicht ein. Die innovative Lyocellfaser macht die Innenseite weich, hat geringes Bakterienwachstum, ist geruchshemmend und Schweiß absorbierend. Da diese Hightech-Faser aus nachwachsenden Rohstoffen (u. a. Eukalyptus) gefertigt wird, hat das T-Shirt eine hervorragende Öko-Bilanz. Durch das im Halsspiegel aufgeprintete Etikett kratzt nichts im Nacken.

Nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 20471:2013+A1:2016 und
EN 13758-2:2003+A1:2006 zertifiziert.

Obermaterial: 60 % Polyester (recycelt), ca. 40 % Lyocell (TENCEL™)

Größe
XS – 6XL



ORLANDO

WARNSCHUTZ-POLOSHIRT ORLANDO

ARTIKEL
3433

ARTIKEL
3434

Sommerlicher Klassiker aus Hightech-
Fasern: ORLANDO bietet UV-Schutz und
eine hervorragende Ökobilanz.



Zertifiziert für einen Schutz gegen ultraviolette Sonnenstrahlung bewies das Material einen UPF von 50+. Auflamierte, segmentierte Hosenträgerreflexstreifen erhöhen die Sichtbarkeit, sind dehnbar und engen den Träger daher auch in kleinen Größen nicht ein. Die innovative Lyocellfaser macht die Innenseite weich, hat geringes Bakterienwachstum, ist geruchshemmend und Schweiß absorbierend. Da diese Hightech-Faser aus nachwachsenden Rohstoffen (u. a. Eukalyptus) gefertigt wird, hat das Polo-Shirt eine hervorragende Öko-Bilanz. Durch das im Halsspiegel aufgeprintete Etikett kratzt nichts im Nacken.

Nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 20471:2013+A1:2016 und
EN 13758-2:2003+A1:2006 zertifiziert.

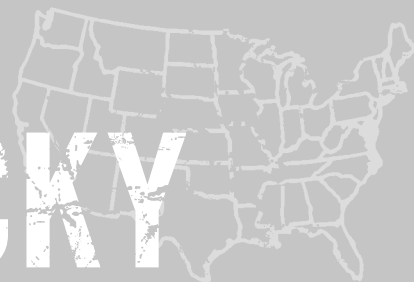
Obermaterial: 60 % Polyester (recycelt), ca. 40 % Lyocell (TENCEL™)

Größe
XS – 6XL



segmentierte Reflexstreifen + + + Hosenträgerreflex + + +
 dehnbarer Rücken- und Schulterbereich + + + hoher Tragekomfort + + +
 kontrastfarbiger Saum-, Manschetten- und Schulterbereich gegen
 leichtes Anschmutzen + + + diverse Taschen + + + Größe XS - 6XL

KENTUCKY



**WARNSCHUTZ-
BUNDJACKE
KENTUCKY**

**ARTIKEL
3810**



leuchtorange/
grau

**Größe
XS – 6XL**



Maximale Bewegungsfreiheit bei hohem Tragekomfort.

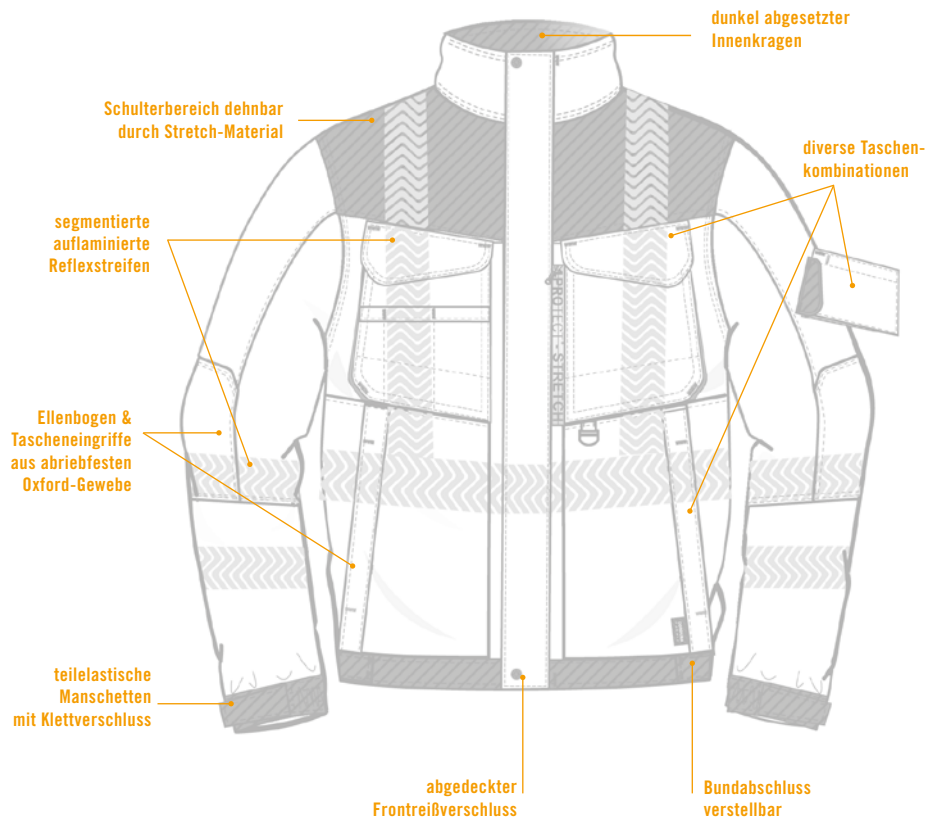
KENTUCKY bietet dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretcheinsätzen einen sehr hohen Tragekomfort. Segmentierte, auflaminierte Reflexstreifen umlaufen Körper, Ärmel sowie Schulterpartie (Hosenträgerreflexstreifen) und sorgen für hohe Sicherheit bei schlechten Sichtverhältnissen und Dunkelheit. Dunkel abgesetzte Besätze an Saum, Ärmelmanschetten und im Schulterbereich verhindern leichtes Anschmutzen, verstärkte Bereiche an Ellenbogen und Tascheneingriffen sorgen für eine lange Haltbarkeit. Dazu bietet diese Jacke viel Stauraum und zahlreiche durchdachte Details. Angenehme Passform, sicher, robust und praktisch – mehr geht nicht.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021 und EN ISO 20471:2013+A1:2016.

Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung)

Stretchmaterial: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Besätze: 100 % Polyester



MEHR
BEWEGUNGS-
FREIHEIT
UND
TRAGE-
KOMFORT

25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET

SCHON AB
GRÖSSE
XS

ARTIKEL
3816



Größe
XS – 6XL



WARNSCHUTZ-BUNDJACKE
KENTUCKY



TENNESSEE



WARNSCHUTZ-BUNDHOSE TENNESSEE

ARTIKEL
3850

ARTIKEL
3856

Ein mehr an Bewegungsfreiheit,
Sicherheit und Tragekomfort.



Größe
42 – 70
24 – 30
90 – 110



* im System mit
Kniepolster
Artikel 8400

TENNESSEE bietet dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretcheinsätzen einen sehr hohen Tragekomfort. Segmentierte, auflaminierte Reflexstreifen umlaufen die Hosenbeine und sorgen für hohe Sicherheit bei schlechten Sichtverhältnissen oder Dunkelheit. Dunkel abgesetzte Besätze an Innenbein, Gesäß und Tascheneingriffen verhindern leichtes Anschmutzen, verstärkte Bereiche an Knien, Taschenböden und Hosensäumen sorgen für eine lange Haltbarkeit.

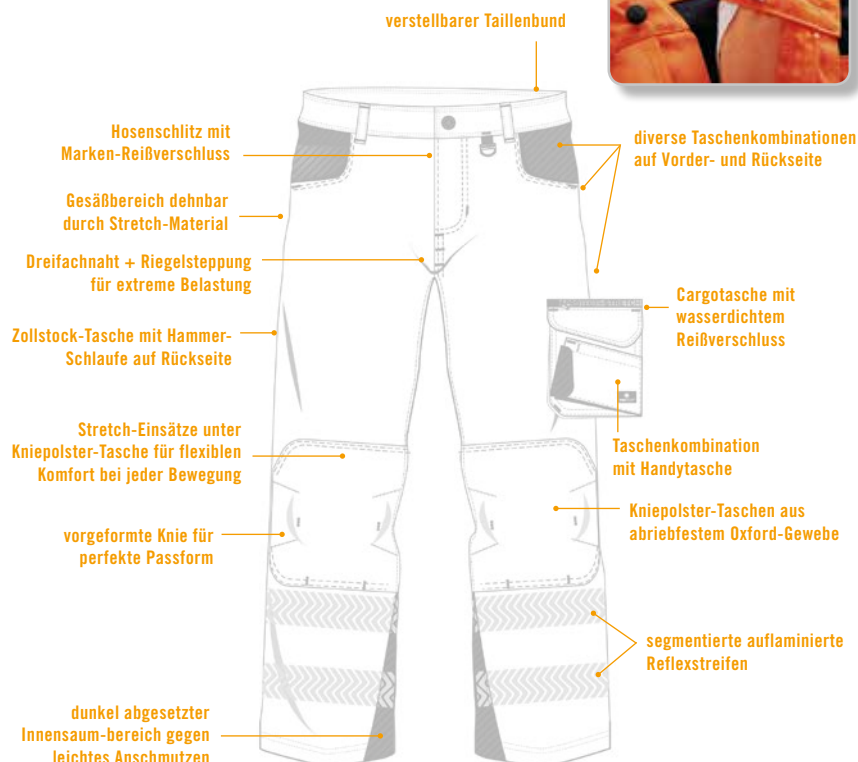
Passende, zertifizierte Kniepolster aus unserem Lieferprogramm (Art. 8400) erweitern den Schutz auch auf kniende Tätigkeiten. Zahlreiche Verstaumöglichkeiten sowie durchdachte Details wie z. B. Zollstocktasche und Hammerschleife zeugen von einer hohen Funktionalität.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 20471:2013 +A1:2016 und EN 14404:2004+A1:2010=Typ 2, Leistungsstufe 1.*

Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung)
Stretchmaterial: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²), **Besätze:** 100 % Polyester



25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET



ALABAMA



WARNSCHUTZ-LATZHOSE ALABAMA

ARTIKEL
3830

ARTIKEL
3836

25 Waschzyklen mit unverminderter Leuchtkraft.



Größe
42 – 70
24 – 30
90 – 110

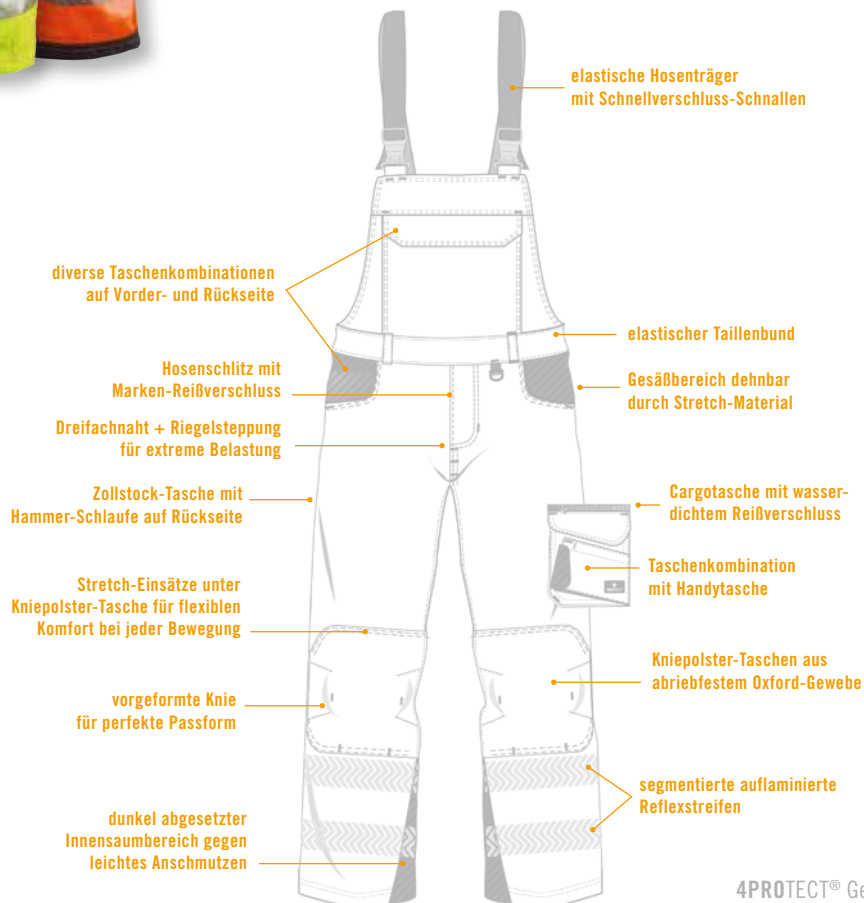


* im System mit
Knienpolster
Artikel 8400

Die Latzhose ALABAMA bietet dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretcheinsätzen einen sehr hohen Tragekomfort, der Latz schützt zusätzlich den Oberkörper. Segmentierte, auflaminierte Reflexstreifen umlaufen die Hosenbeine und sorgen für hohe Sicherheit bei schlechten Sichtverhältnissen und Dunkelheit. Dunkel abgesetzte Besätze an Innenbein, Gesäß und Tascheneingriffen verhindern leichtes Anschmutzen, verstärkte Bereiche an Knien, Taschenböden und Hosensäumen sorgen für eine lange Haltbarkeit. Passende, zertifizierte Knienpolster aus unserem Lieferprogramm (Art. 8400) erweitern den Schutz auch auf kniende Tätigkeiten. Zahlreiche Verstaumöglichkeiten sowie durchdachte Details wie z. B. Zollstocktasche und Hammerschleufe zeugen von einer hohen Funktionalität.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 20471:2013+A1:2016 und EN 14404:2004+A1:2010=Typ 2, Leistungsstufe 1.*

Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung)
Stretchmaterial: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²), **Besätze:** 100 % Polyester



25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET

PATERSON



WARNSCHUTZ-SHORTS PATERSON

ARTIKEL
3840

ARTIKEL
3846

Ein mehr an Bewegungsfreiheit,
Sicherheit und Tragekomfort.



Größe
XS – 6XL



PATERSON bietet dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretcheinsätzen einen sehr hohen Tragekomfort. Segmentierte, auflaminierte Reflexstreifen umlaufen die Hosenbeine der Shorts und sorgen für hohe Sicherheit bei schlechten Sichtverhältnissen und Dunkelheit. Dunkel abgesetzte Besätze am Hosenboden verhindern leichtes Anschmutzen, verstärkte Bereiche an Taschenböden sorgen für eine lange Haltbarkeit. Zahlreiche Verstaumöglichkeiten sowie durchdachte Details wie z. B. Zollstocktasche und Hammer-schleufe zeugen von einer hohen Funktionalität.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021 und
EN ISO 20471:2013+A1:2016.

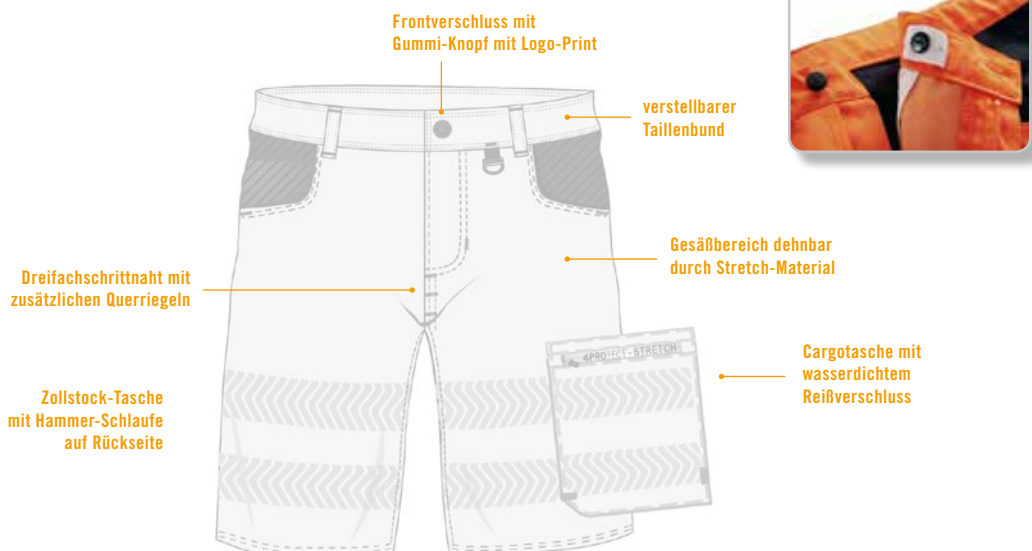
Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung)

Stretchmaterial: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)



25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET

SCHON AB
GRÖSSE
XS





Weste PARAMUS auf Seite 54,
Shorts PATERSON auf Seite 50
Langarmshirt JACKSONVILLE auf Seite 44



recyceltes Polyester + + + hautfreundliche Baumwoll-Innenseite + + + segmentierte Reflexstreifen + + + UV-Schutz 50 plus + + + XS-6XL + + + ohne kratzendes Etikett mit Direktprint + + + BG BAU gefördert

COLUMBUS



Förderartikel
der BG Bau



WARNSCHUTZ-SWEATSHIRT
COLUMBUS

ARTIKEL
3440

ARTIKEL
3441



Sweatshirt aus trageangenehmen Mischgewebe mit UV-Schutz.

Die Baumwollfasern liegen direkt auf der Haut und sorgen so für ein trockenes und weiches Gefühl.
Die robuste und farbbintensive Aussenseite ist aus recyceltem Polyester. Somit sind problemlos 25 Wäschen möglich, ohne dass es zu einer Beeinträchtigung der Warnschutzwirkung kommt.
Die segmentierten Reflexstreifen sind direkt aufgeprintet, gewähren eine bessere Atmungsaktivität als aufgenähte Reflex-Folien und sind zudem mit dem Oberstoff zusammen elastisch. Durch das im Halsspiegel aufgeprintete Etikett kratzt nichts im Nacken. Für diesen Artikel besteht die Möglichkeit der Förderung durch die BG Bau.

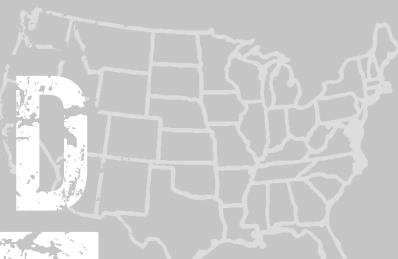
Nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN 13758-2:2003+A1:2006,
EN ISO 20471:2013+A1:2016 zertifiziert.

Obermaterial: 65 % Polyester (recycelt), 35 % Baumwolle, Materialstärke 320 g/m²

Größe
XS – 6XL



PORTLAND



NEU



**WARNSCHUTZ-HOODIE
PORTLAND**

**ARTIKEL
3445**

**ARTIKEL
3446**



leuchtorange/
grau



leuchtgelb/
grau

Hoodie aus trageangenehmen Mischgewebe mit UV-Schutz.

Die Baumwollfasern liegen direkt auf der Haut und sorgen so für ein trockenes und weiches Gefühl.

Die robuste und farbtintensive Aussenseite ist aus recyceltem Polyester. Somit sind problemlos 25

Wäschen möglich, ohne dass es zu einer Beeinträchtigung der Warnschutzwirkung kommt.

Die segmentierten Reflexstreifen sind direkt aufgeprintet, gewähren eine bessere Atmungsaktivität als aufgenähte Reflex-Folien und sind zudem mit dem Oberstoff zusammen elastisch. Durch das im Halsspiegel aufgeprintete Etikett kratzt nichts im Nacken. Für diesen Artikel besteht die Möglichkeit der Förderung durch die BG Bau.

Nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN 13758-2:2003+A1:2006,
EN ISO 20471:2013+A1:2016 zertifiziert.

**Größe
XS – 6XL**



Gr. XS-S



Gr. M-6XL

Obermaterial: 65 % Polyester (recycelt), 35 % Baumwolle, Materialstärke 320 g/m²



wasserdichtes Gewebe + + + winddicht + + + atmungsaktiv + + + reißfestes Ripstop + + +
diverse Taschen innen und außen + + + Zipp-In Funktion + + + Größe S - 6XL + + +
segmentierte Reflexstreifen + + + abriebfestes 300D Oxford-Gewebe im Saumbereich

PARAMUS



einzipperbar
u.a. in die
Jacke TAMPA
ART. 3410
ART. 3415

WARNSCHUTZ-SOFTSHELLWESTE PARAMUS

ARTIKEL
3420

Eine Warnweste mit Funktion.

PARAMUS trägt sich besonders angenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit einer körpernahen Schnittform. Direkt auf laminierte, segmentierte Reflexstreifen laufen um Körper und Schulter und sorgen für eine hohe Sicherheit und Sichtbarkeit. Die wärmende Fleeceinnenseite schützt den Körper vor Auskühlung, die eingearbeitete Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit des Gewebes bei gleichzeitig guter Atmungsaktivität. Hochwertige Materialien machen sie robust gegen Ein- und Weiterreißen sowie das Abstoßen der Saumkante. Dank der Möglichkeit zum Einzippen in diverse Außenjacken bietet sie sowohl für die Übergangszeit als auch für die kalte Jahreszeit einen echten Mehrwert. Mehrere Taschen und eine aufwendige Innenverarbeitung erhöhen die Alltagstauglichkeit zusätzlich.

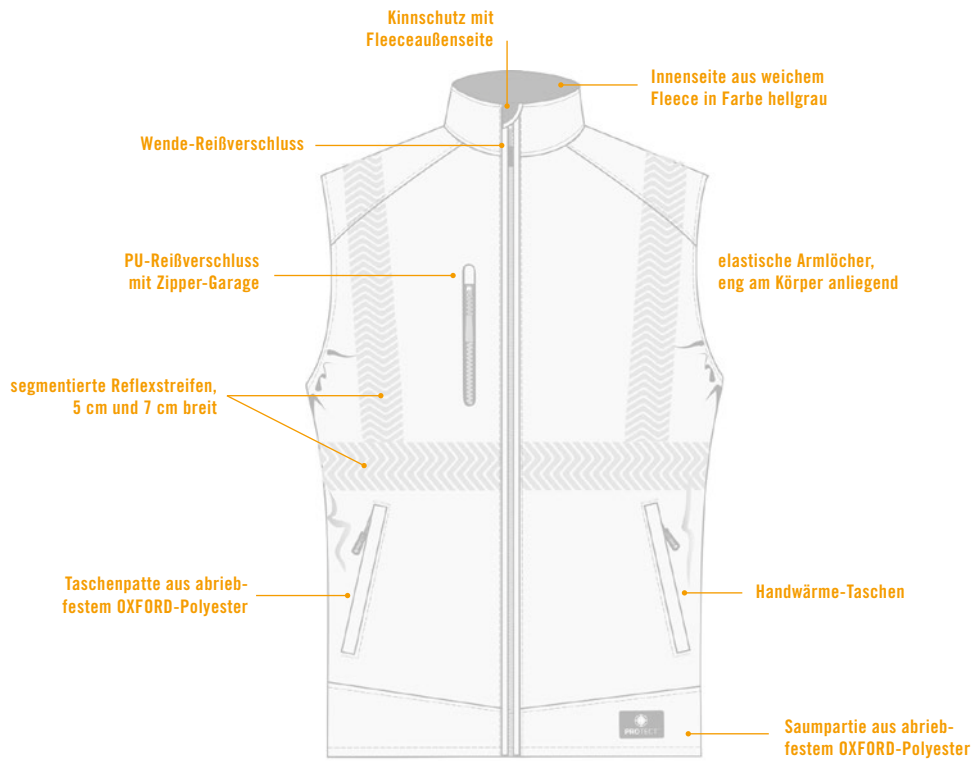
Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 20471:2013+A1:2016

Hauptmaterial: 100 % Polyester (ca. 290 g/m² Softshell)
Innenfutter: 100 % Polyester (Microfleece)



Größe
S – 6XL





25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET

ARTIKEL
3425



leuchtgelb

Größe
S – 6XL

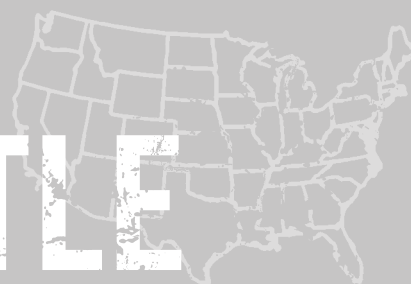


WARNSCHUTZ-SOFTSHELLWESTE
PARAMUS



gute Isolation gegen Kälte + + + atmungsaktiv + + + hoher Tragekomfort
 + + + hochstehender Kragen + + + 4 Eingriffstaschen für viel Stauraum + + +
 Hosenträgerreflexstreifen + + + Größe XS - 6XL + + + Zipp-In Funktion

SEATTLE



einzipperbar
 u.a. in die
 Jacke TAMPA
 ART. 3410
 ART. 3415



WARNSCHUTZ-FLEECEJACKE SEATTLE

ARTIKEL
3465

Wichtige Warndetails und Kälteschutz.
 SEATTLE kombiniert beides.



leuchtgelb

Größe
XS – 6XL



1
2
X
X
X



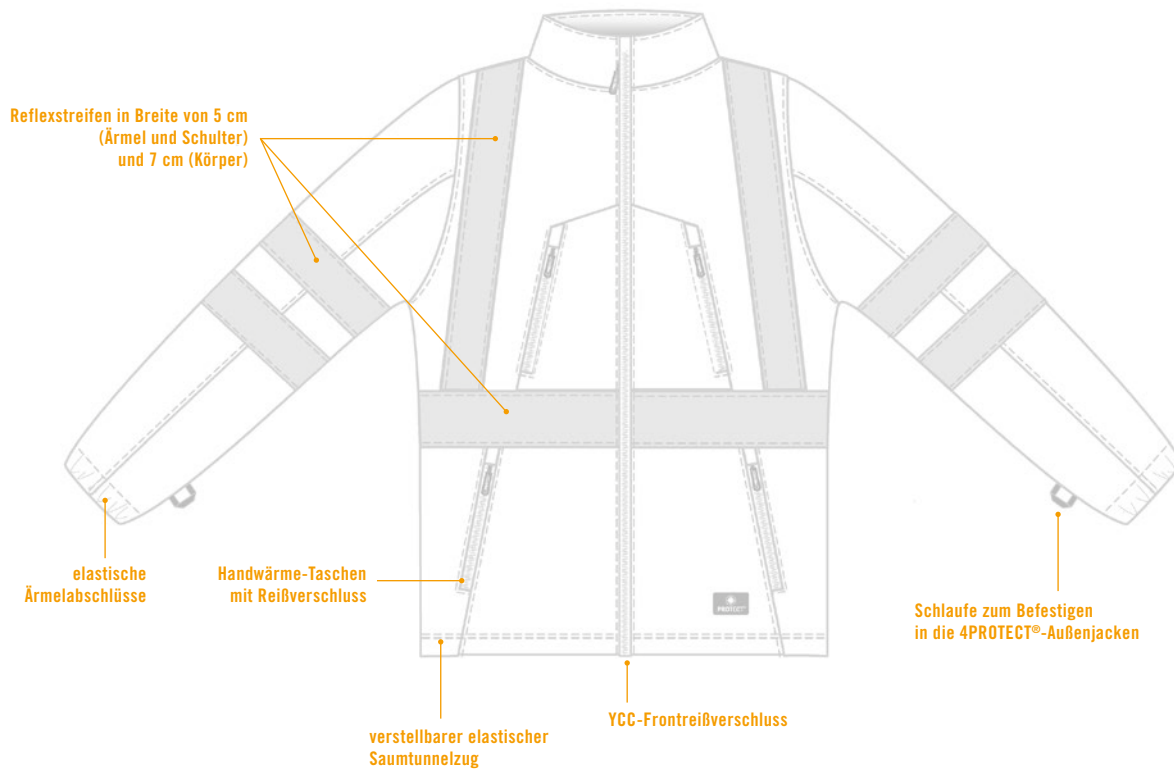
3

Die Reflexstreifen laufen um Körper und Ärmel sowie über die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen) und sorgen für höchste Sichtbarkeit (Klasse 3). Das hochflorige, atmungsaktive Fleece schließt viel Luft ein und isoliert optimal bei einem geringen Gewicht, Körper und Ärmel sind zusätzlich mit einem Taft-Gewebe gefüttert. Mit viel Stauraum für alles Notwendige. Ein weiterer Vorteil: SEATTLE lässt sich bequem als Einzipp-Jacke unter verschiedenen 4PROTECT®-Außenjacken tragen.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 20471:2013+A1:2016 und EN 14058:2017 zum Schutz gegen Kälte bei Temperaturen > - 5°C.

Obermaterial: 100 % Polyester (ca. 280 g/m² Fleece)

Futter: 100 % Polyester



25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET

SCHON AB
GRÖSSE
XS

ARTIKEL
3460



leuchtorange

Größe
XS – 6XL



WARNSCHUTZ-FLEECEJACKE
SEATTLE



100 % wasserdicht + + + winddicht + + + hoch atmungsaktiv + + + hoher Tragekomfort durch leichtes, weiches Gewebe + + + bandverschweißte Nähte + + + Zipp-In Funktion + + + abnehmbare Kapuze + + + Unterarmbelüftung + + + segmentierte Reflexstreifen + + + Größe XS - 6XL

TAMPA



WARN-WETTERSCHUTZ-JACKE TAMPA

ARTIKEL
3410

ARTIKEL
3415

Funktionalität trifft Design.



Einsetzbar bei Gefahren durch schlechte Sicht schützt TAMPA mit wind- und wasserdichter Ausstattung auch vor schlechtem Wetter. Unterstützt wird dies durch funktionelle Details, wie ein doppelt abgedeckter Front-Reißverschluss, eine abzippbare Sturmkapuze mit diversen Verstelloptionen sowie der Möglichkeit, diverse Jacken/Weste aus dem 4PROTECT®-Programm einzuzippen. Eine hohe Atmungsaktivität gestattet zudem eine lange Tragedauer. Der dunkel abgesetzte Saum- und Manschettenbereich als Schutz vor schneller Verschmutzung sowie eine abnehmbare ID-Tasche zeugen von einer durchdachten Funktionalität.

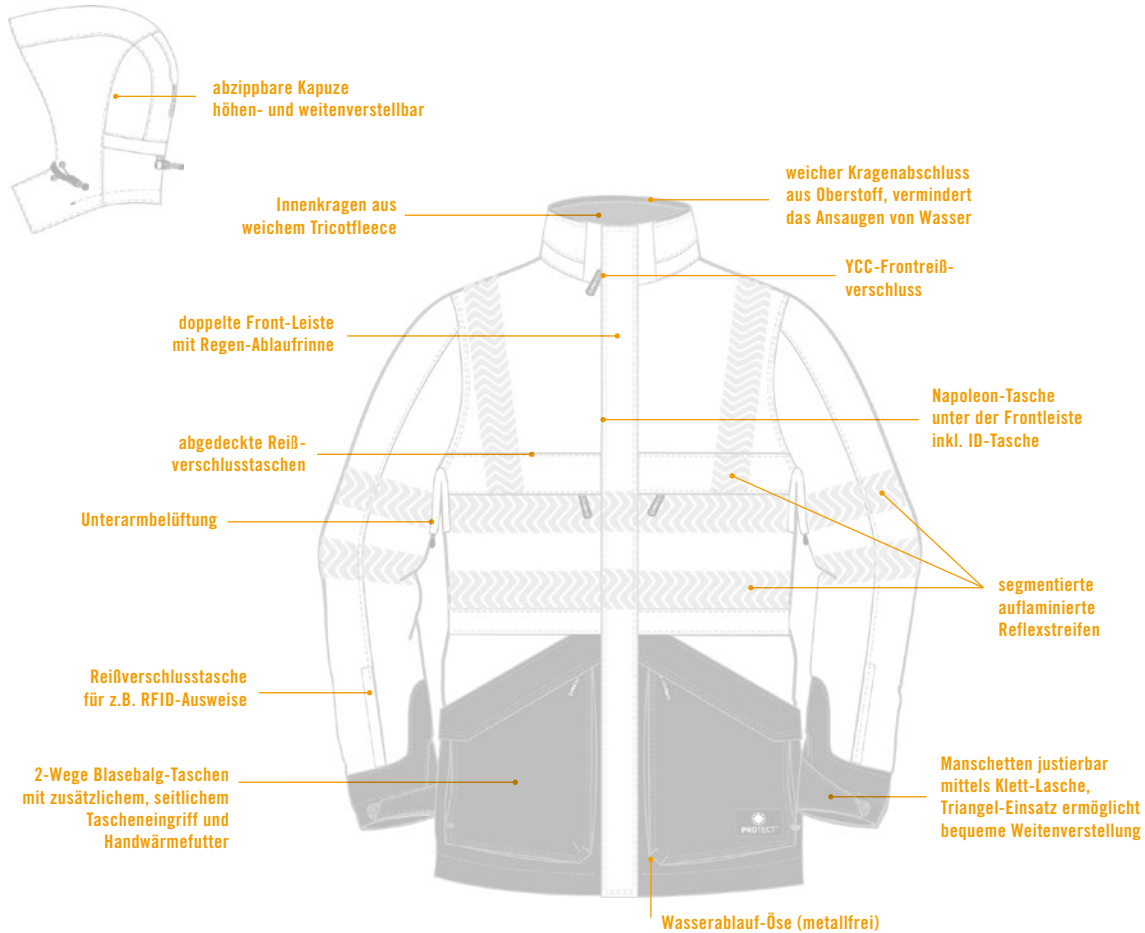
Zudem bietet TAMPA durch einen Service-Reißverschluss die unkomplizierte Möglichkeit der Bedruckung im maximalen Format (z.B. 110 x 70 mm Brust und 260 x 100 mm Rücken), ohne einen abwertenden Einfluss auf die Warnschutz-Klasse. Ein entscheidender Vorteil, wenn eine Personalisierung gewünscht wird.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN 343:2019
und EN ISO 20471:2013+A1:2016.

Obermaterial: 100 % Polyester mit Polyurethan-Laminierung
Futter: 100 % Polyester

Größe
XS – 6XL





25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET

SCHON AB
GRÖSSE
XS

VORBEREITET ZUM EINZIPPEN VON:

PARAMUS
ART. 3420
ART. 3425



RENO
ART. 3418



SEATTLE
ART. 3460
ART. 3465



TYLER
ART. 3472
ART. 3477



IDAHO
ART. 3322



MAINE
ART. 3355



DALLAS
ART. 3360



100 % wasserdicht durch PTFE-Membrane + + + winddicht + + + hoch atmungsaktiv + + + hoher Tragekomfort durch leichtes, weiches Gewebe + + + bandverschweißte Nähte + + + abnehmbare Kapuze + + + Unterarmbelüftung + + + segmentierte Reflexstreifen + + + Größe XS - 6XL

NEWARK



WARN-WETTERSCHUTZ-BLOUSON NEWARK

ARTIKEL
3411

Alles was Sie brauchen und mehr!

Einsetzbar bei allen Gefahren durch eingeschränkte Sicht schützt der Blouson NEWARK mit seiner wind- und wasserdichten PTFE-Membrane auch vor schlechtem Wetter. Mit dem extrem leichten und atmungsaktiven 4PROTECT®-HEATING-Lining in Kombination mit der Fellex® Fast Heat Insulation Wattierung, bleibt die Kälte außerhalb des Blousons. Eine hohe Atmungsaktivität gestattet zudem eine lange Tragedauer. Unterstützt wird dies durch funktionelle Details, wie einem doppelt abgedecktem Front-Reißverschluss sowie einer abzippbaren Sturmkapuze mit diversen Verstelloptionen. Der dunkel abgesetzte Saum- und Manschettenbereich schützt vor schneller Verschmutzung und die abnehmbare ID-Tasche bietet eine durchdachte Funktionalität. Zudem bietet NEWARK durch einen Service-Reißverschluss die unkomplizierte Möglichkeit der Bedruckung in unterschiedlichen Formaten (z.B. 100 x 50 mm Brust und 150 x 100 mm Rücken), ohne einen abwertenden Einfluss auf die Warnschutz-Klassifizierung.

Zertifiziert EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN 14058:2017, EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 343:2019.

Oberstoff: 100 % Polyester mit PTFE-Membrane
Futter: 100 % Polyester, **Wattierung:** 100 % Polyester



Größe
XS – 6XL



Gr. XS+S



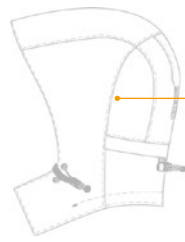
Gr. M-6XL



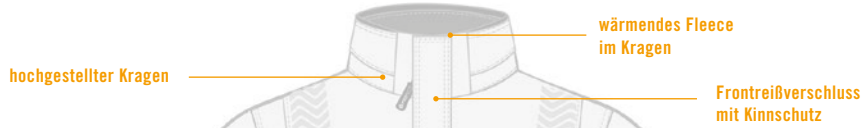
2 X



3 X W P



abzippbaren Sturmkapuze
mit diversen Verstelloptionen



hochgestellter Kragen

wärmendes Fleece
im Kragen

Frontreißverschluss
mit Kinnschutz

Brusttaschen
mit Reißverschluss

Handytasche

Napoleon-Tasche
unter der Frontleiste
inkl. ID-Tasche

segmentierte
auflaminierte
Reflexstreifen

Unterarmbelüftung

2-Wege Blasebalg-Taschen
mit zusätzlichem, seitlichem
Tascheneingriff und
Handwärmefutter

weitenverstellbarer Ärmel-
abschluss mit ergonomischer
Patte und Klettverschluss

Tunnelzug im Jackensaum,
zum Verstellen der Saumweite

NEU



25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET



ARTIKEL
3416



Gr. XS+S



Gr. M-6XL



4 2 X



3 3 X W P

WARN-WETTERSCHUTZ-BLOUSON
NEWARK





ERLEBEN SIE UNVERGLEICHLICHEN SCHUTZ UND KOMFORT MIT UNSERER INNOVATIVEN HEIZFUTTER-TECHNOLOGIE

Entdecken Sie die innovative Lösung für höchsten Komfort und Schutz in der Arbeitsschutzbekleidung mit dem exklusiven **4PROTECT®-HEATING-Futter**. Dieses hochmoderne Innenfutter **reflektiert die Körperwärme** und gewährleistet gleichzeitig eine hohe Atmungsaktivität, um Ihnen ein angenehmes Tragegefühl zu bieten.

Das **4PROTECT®-HEATING-Futter** steigert die **Wärmespeicherung** in Ihrer Jacke und leitet Feuchtigkeit sowie überschüssige Wärme bei hoher Anstrengung effektiv ab. Zudem ist es **extrem leicht** und, was es zur idealen Wahl für den Einsatz in verschiedenen Arbeitsumgebungen macht.

Egal ob Sie im Freien arbeiten, in kalten Umgebungen tätig sind oder einfach nur zusätzliche Wärme benötigen – mit dem **4PROTECT®-HEATING-Futter** sind Sie bestens gerüstet.



Blouson NEWARK auf Seite 60



WARNSCHUTZ SOFTSHELLKAPUZE

ARTIKEL
3473

ARTIKEL
3478

Kleines Zubehör, große Wirkung.



leuchtorange



leuchtgelb

Abgestimmt auf das Design der 4PROTECT®-Warnschutz-Softshelljacke TYLER (Art. 3472 und 3477), ergänzt die Kapuze den Schutz vor Wind und Wetter perfekt, wenn man ihn wirklich braucht. Das Ripstop-Gewebe ist robust, strapazierfähig und damit besonders langlebig. In drei Größen erhältlich.

Größen
XS-M
L-XXL
3XL-6XL

Obermaterial: 100 % Polyester (ca. 290 g/m² Softshell)
Futter: 100 % Polyester (Microfleece)



wasserdichtes Gewebe + + + winddicht + + + atmungsaktiv + + + segmentierte
Reflexstreifen + + + reißfestes Ripstop-Softshell + + + Zipp-In Funktion + + +
verschiedene Innen- und Außentaschen + + + Größe XS - 6XL

TYLER



KAPUZE
ART. 3473
ART. 3478



einzipplar
u.a. in die
Jacke TAMPA
ART. 3410
ART. 3415

WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKE TYLER

ARTIKEL
3477

Gleiche Sicherheit für alle Größen.

Auch die kleinste Größe (XS) der Softshelljacke TYLER erreicht die höchste Sicherheitsklasse 3 für hochsichtbare Warnschutzbekleidung. Die segmentierten, auflaminierten Reflexstreifen laufen um Körper und Ärmel sowie über die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen). Die innovative Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit und Atmungsaktivität des Gewebes. Die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform und ergonomisch geformten Ärmeln sorgen für einen extrem hohen Tragekomfort. Das Ripstop-Gewebe ist robust, strapazierfähig und damit besonders langlebig. Abgerundet wird das hochwertige Gesamtpaket durch eine aufwendige Innenverarbeitung mit zahlreichen Verstaumöglichkeiten.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021 und EN ISO 20471:2013+A1:2016.

Obermaterial: 100 % Polyester (ca. 290 g/m² Softshell)
Futter: 100 % Polyester (Microfleece)

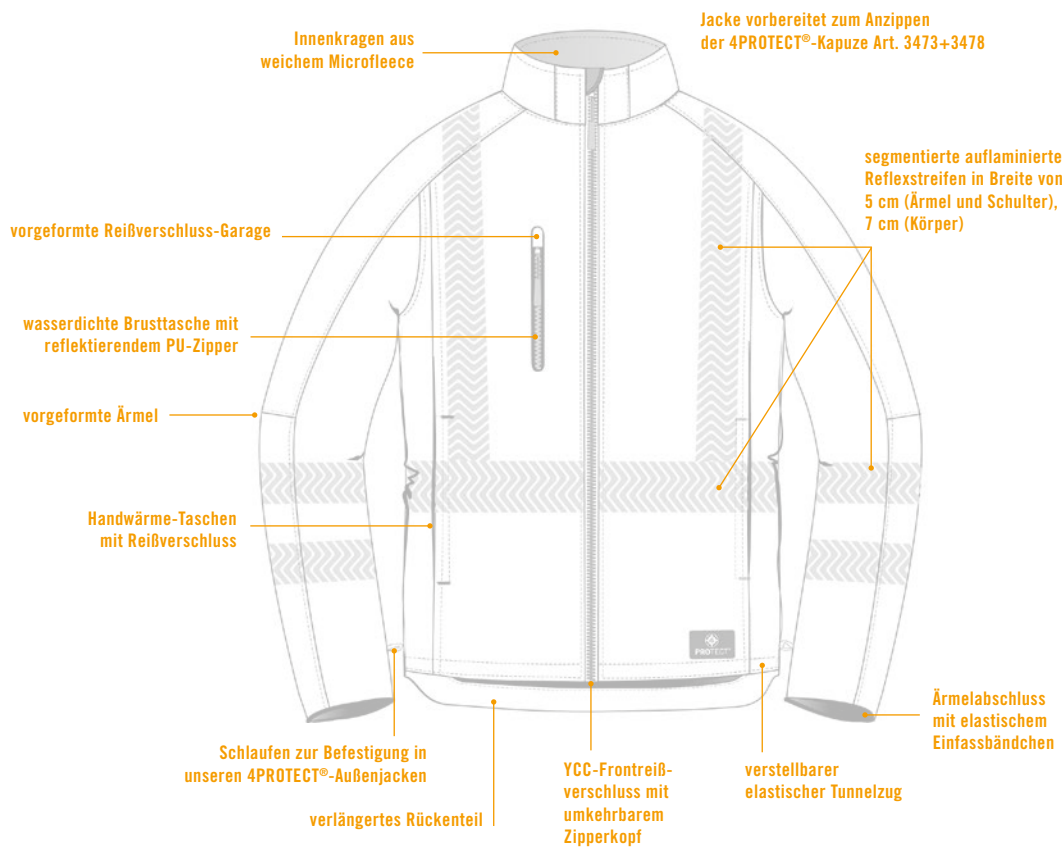


leuchtgelb

Größe
XS – 6XL



3



25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET

SCHON AB
GRÖSSE
XS

ARTIKEL
3472



Größe
XS – 6XL



WARNSCHUTZ-
SOFTSHELLJACKE
TYLER



wasserdichtes Gewebe + + + winddicht + + + atmungsaktiv + + + segmentierte Reflexstreifen + + + reißfestes Ripstop-Softshell + + + abzippbare Kapuze + + + Zipp-In Funktion + + + diverse Innen- und Außentaschen + + + abriebfestes Gewebe an Saum und Manschetten

HOUSTON



WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKE HOUSTON

ARTIKEL
3475

Sicher, cool und praktisch.

Die Kombination der Warnschutzfarben bei der Jacke HOUSTON gibt ihr ein modernes Design. Sie trägt sich besonders angenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform und ergonomisch geformten Ärmeln. Segmentierte, auflaminierte Reflexstreifen laufen um Körper und Ärmel sowie über die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen) und sorgen für eine hohe Sicherheit und Sichtbarkeit. Eine sehr gute Atmungsaktivität und Wasserdichtigkeit des Gewebes, eine laminierte Funktionsmembran und die abzippbare Sturmkapuze schützen zuverlässig vor Wind, Regen und Kälte. Die robuste Ripstop-Gewebestruktur verhindert ein Weiterreißen und ist dadurch besonders langlebig. Dunkel abgesetzte, abriebfeste Besätze am Saum und Ärmelmanschetten schützen gegen Anschmutzen und Abstoßen. Diverse Verstaumöglichkeiten sowie eine aufwendige Innenverarbeitung sorgen für eine hohe Funktionalität im Arbeitsalltag.

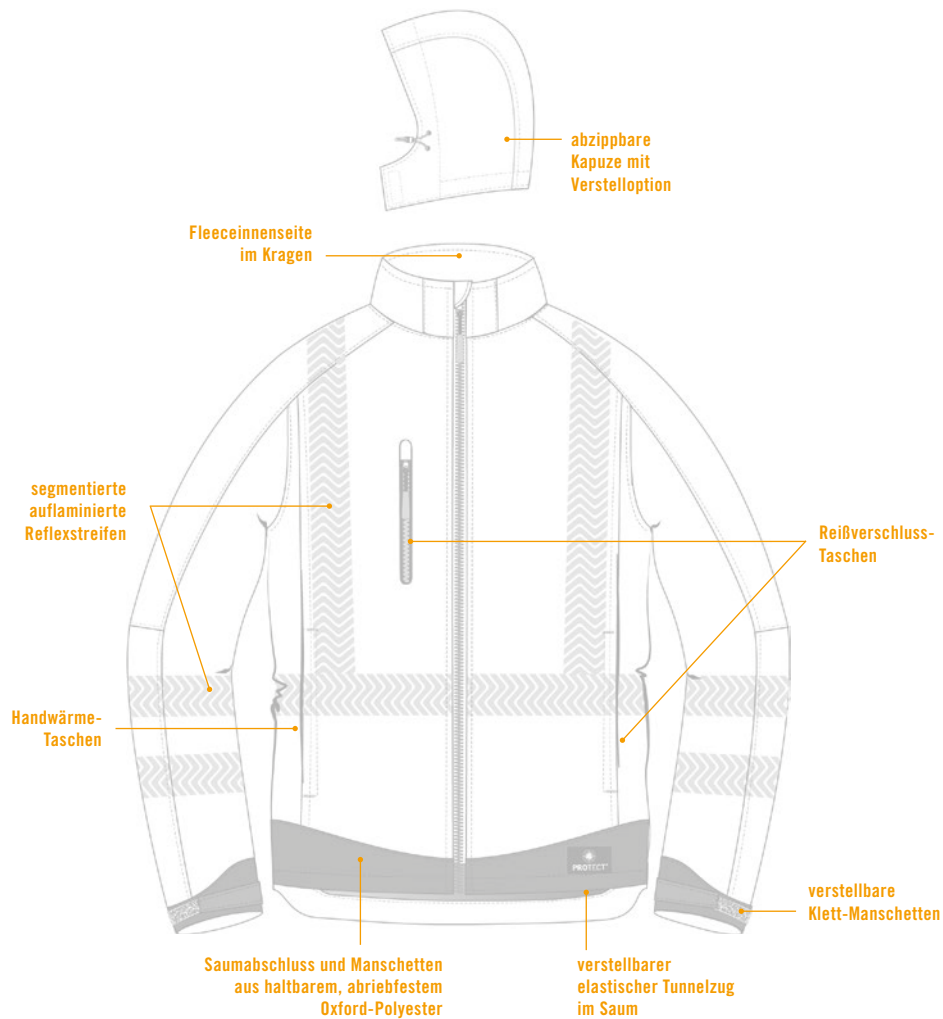
Obermaterial: 100 % Polyester (ca. 290 g/m² Softshell)
Futter: 100 % Polyester (Microfleece)

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021
und EN ISO 20471:2013+A1:2016.



Größe
S – 6XL





25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET

ARTIKEL
3470



Größe
S – 6XL



WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKE
HOUSTON



gute Isolation gegen Kälte + + + atmungsaktiv + + + wasserabweisendes Gewebe + + + winddicht + + + hochstehender Kragen + + + Reflexstreifen + + + 4 Tascheneingriffe für viel Stauraum

PITTSBURGH



WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKE PITTSBURGH

ARTIKEL
3471

Eine Jacke für Bewegungsdrang und Sicherheit.

PITTSBURGH ist winddichter und wärmender als Fleece und deutlich flexibler als die meisten Wetterschutzjacken. Wasserabweisende Außenschicht bei guter Atmungsaktivität: Daher die ideale Wahl für Übergangszeiten oder Tage mit schnell wechselndem Wetter. Reflexstreifen laufen um Körper und Ärmel und sorgen für eine hohe Sichtbarkeit. Dunkel abgesetzte Bereiche am Saum und an den Ärmeln verhindern ein leichtes Anschmutzen. Vier Taschen ermöglichen viel Stauraum.

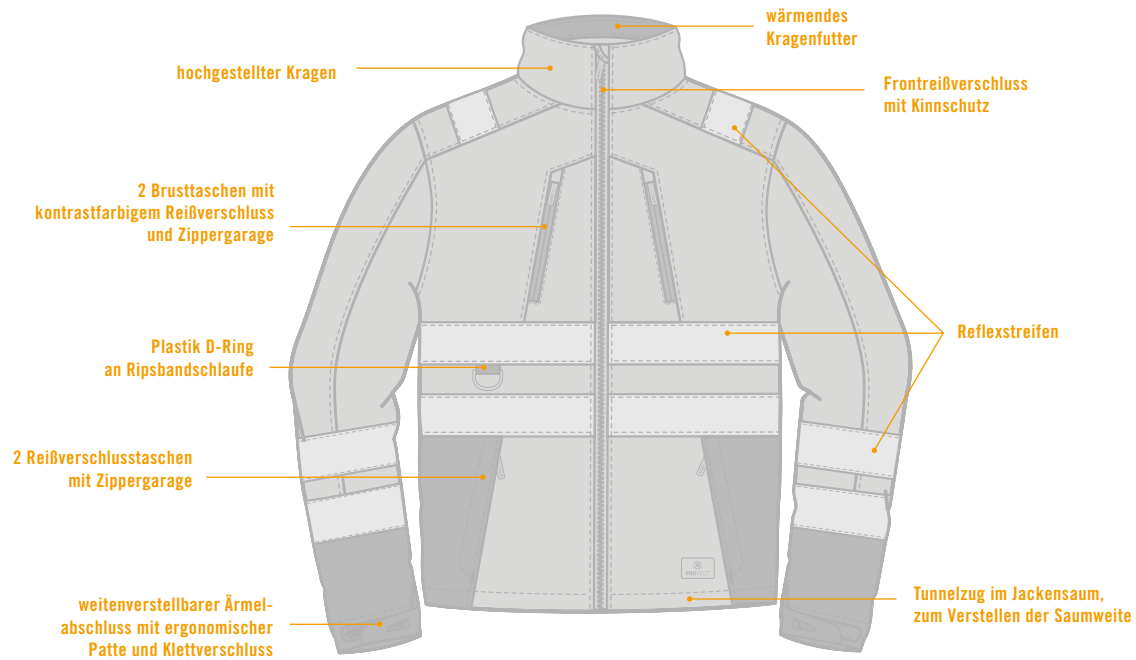
Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021
und EN ISO 20471:2013+A1:2016.

Obermaterial: 100 % Polyester (ca. 320 g/m² Softshell)
Futter: 100 % Polyester (Microfleece)



Größe
S – 4XL





ARTIKEL
3476



Größe
S – 4XL

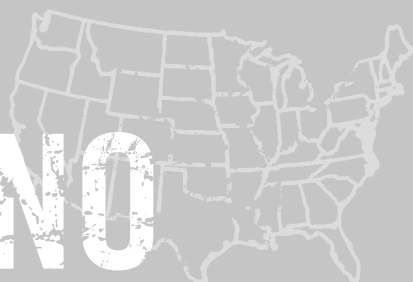


WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKE
PITTSBURGH



Wendejacke + + + wasserdichtes Gewebe + + + atmungsaktiv + + +
winddicht + + + segmentierte Reflexstreifen + + + reißfestes Ripstop-Softshell
+ + + abzippbare Ärmel + + + Zipp-In Funktion + + + Größe S - 6XL

RENO



WARNSCHUTZ-SOFTSHELLWENDEJACKE RENO

ARTIKEL
3418

Extrem wandelbar.

Die Wendejacke RENO bietet einerseits alles, was eine Warnschutzjacke auszeichnet, andererseits eine schwarze Variante in einem unauffälligen, modernen Design. Zudem können die Ärmel abgezippt und die Jacke auch als Weste getragen werden. Mehr Flexibilität geht nicht! Segmentierte, auflaminierte Reflexstreifen laufen um Körper und Ärmel sowie über die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen). Eine innovative Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit des Gewebes und sehr gute Atmungsaktivität. Das Ripstop-Gewebe ist robust, strapazierfähig und damit besonders langlebig. RENO ist zusätzlich mit allen 4PROTECT®-Warn-/Wetterschutzjacken kombinierbar. Wie man es auch dreht und wendet: Die Jacke ist und bleibt ein hochfunktionales Multitalent.

Obermaterial: 100 % Polyester (ca. 290g/m² Softshell)
Zwischenfutter: Wattierung 100 % Polyester
Innenfutter: 100 % Polyamid

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021
und EN ISO 20471:2013+A1:2016.



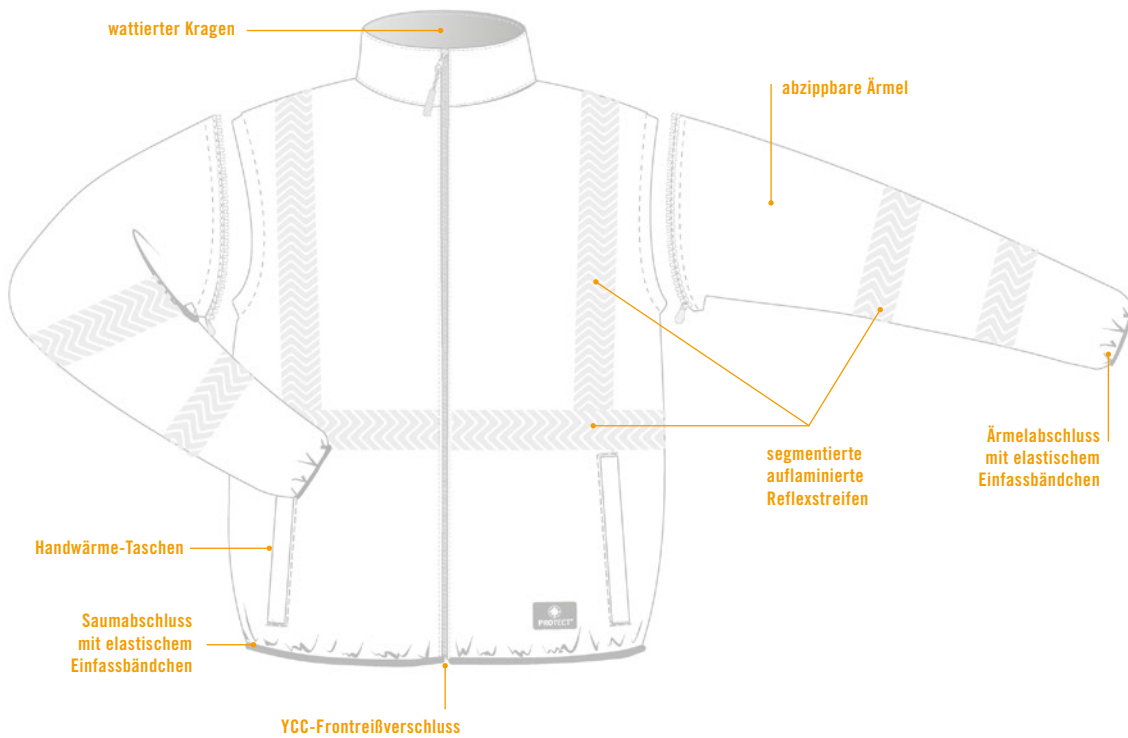
Größe
S – 6XL



Weste



Jacke



**ABZIPPBARE
ÄRMEL**



BALTIMORE

WARN-WETTERSCHUTZ-BUNDHOSE BALTIMORE

ARTIKEL
3491

ARTIKEL
3496



leuchtorange/
navy



leuchtgelb/
navy

Zeitloser Klassiker mit zeitgemäßer Ausstattung.

Sowohl im Design als auch in der Ausstattung ist BALTIMORE absolut zeitgemäß. Dies beweisen die wind- und wasserdichte Ausstattung und die hohe Atmungsaktivität, die eine lange Tragedauer gestatten. Die Reflexstreifen, umlaufend um die Beine, sorgen für professionelle Sicherheit bei schlechter Sicht und Dunkelheit. Die bequeme Passform garantiert einen perfekten Tragekomfort. Zudem bietet die Hose eine hohe Funktionalität, Beinnähte mit Reißverschlussöffnung für leichteres Anziehen und viele Taschen mit großzügigen Verstaumöglichkeiten. Schutz und Funktionalität kombiniert mit hohem Tragekomfort.

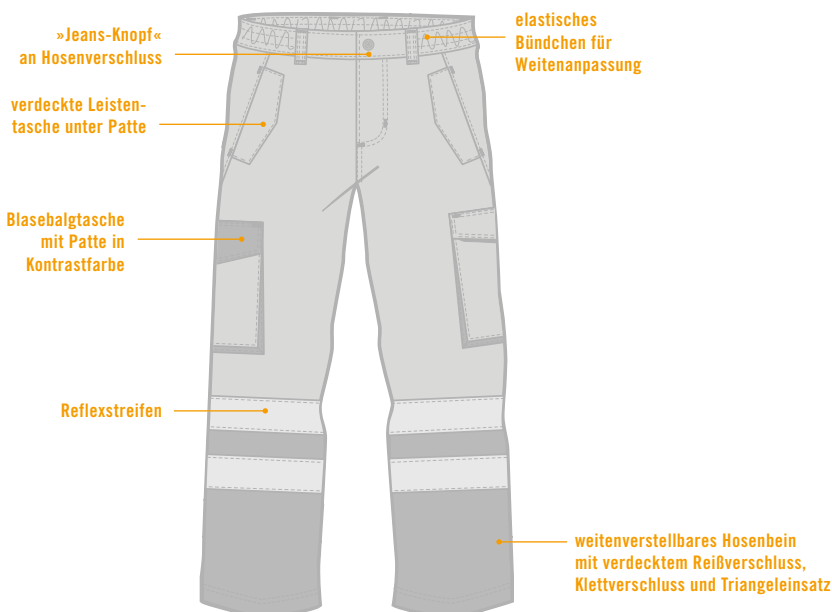
Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021,
EN ISO 20471:2013+A1:2016 und EN 343:2019.

Obermaterial: 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung
Futter: 100 % Polyester, **Materialstärke:** 205 g/m²

Größe
S – 3XL



25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET



CHICAGO



WARN-WETTERSCHUTZ-LATZHOSE CHICAGO

ARTIKEL
3481

ARTIKEL
3486

Kleines Detail mit großer Wirkung.

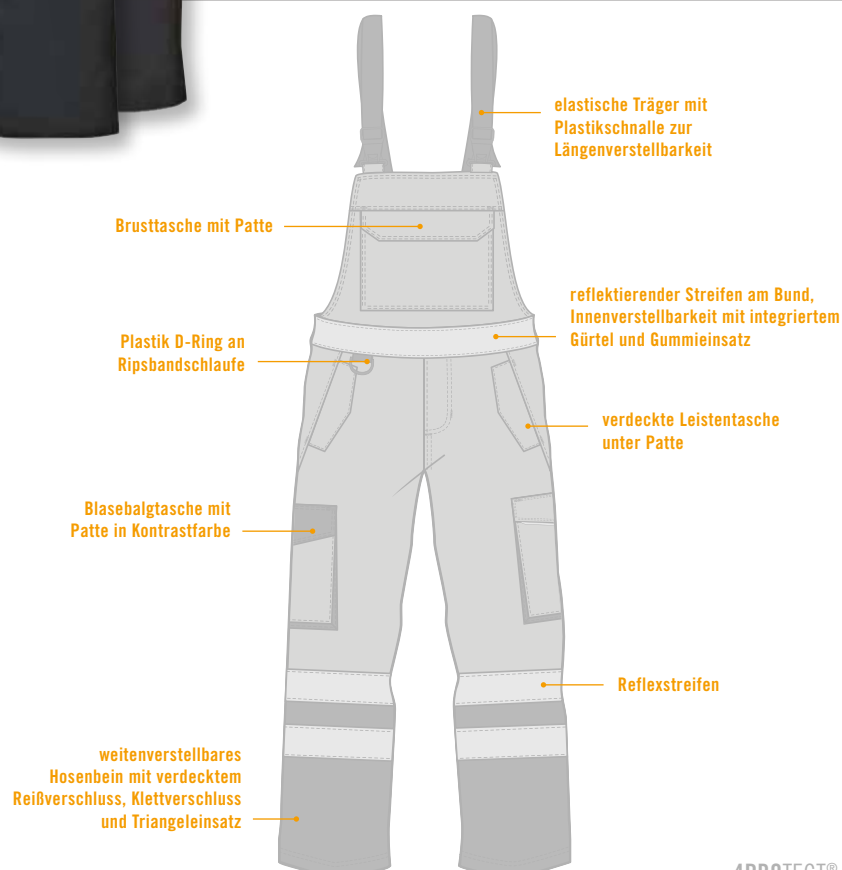


Die Latzhose CHICAGO bietet den zusätzlichen Schutz des Oberkörpers durch den Latz, eine wind- und wasserdichte Ausstattung sowie die hohe Atmungsaktivität, die eine lange Tragedauer gestatten. Die Reflexstreifen, umlaufend um die Beine, sorgen für professionelle Sicherheit bei schlechter Sicht und Dunkelheit. Die bequeme Passform, elastische Träger sowie der Gummizug im Taillenbund garantieren einen perfekten Tragekomfort. Zudem bietet die Hose eine hohe Funktionalität, Beinnähte mit Reißverschlussöffnung für leichteres Anziehen und viele Taschen mit großzügigen Verstaumöglichkeiten. Schutz und Funktionalität kombiniert mit hohem Tragekomfort.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021,
EN ISO 20471:2013+A1:2016 und EN 343:2019.

Obermaterial: 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung
Futter: 100 % Polyester, **Materialstärke:** 205 g/m²

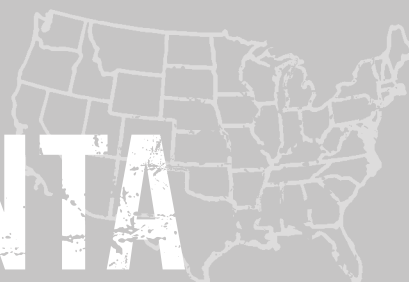
Größe
S – 3XL



25
**WASCH-
ZYKLEN
GETESTET**

100 % wasserdicht + + + winddicht + + + atmungsaktiv + + + wärmend
 + + + reißfestes OXFORD-Polyester + + + segmentierte Reflexstreifen + + +
 Stiefeleinstieg + + + XS-6XL

ATLANTA



WARN-WINTER-WETTERSCHUTZ-LATZHOSE ATLANTA

ARTIKEL
3480

ARTIKEL
3485

Sichtbarkeit und Kälteschutz auf hohem Niveau.



ATLANTA ist ausgerüstet mit extra breiten, segmentierten und auflaminierten Reflexstreifen, umlaufend um die Beine, für professionelle Sicherheit bei schlechter Sicht und Dunkelheit. Das warm wattierte und gesteppte Innenfutter sorgt für einen maximalen Tragekomfort. Die zusätzliche wind- und wasserdichte Ausstattung macht ATLANTA zu einem echten Rundum-Sorglos-Produkt bei kalten Temperaturen. Zudem bietet die Hose eine hohe Funktionalität, Beinnähte mit Reißverschlussöffnung für leichteres Anziehen und viele Taschen mit großzügigen Verstaumöglichkeiten. Schutz und Funktionalität kombiniert mit hohem Tragekomfort.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021,
 EN 343:2019 und EN ISO 20471:2013+A1:2016.

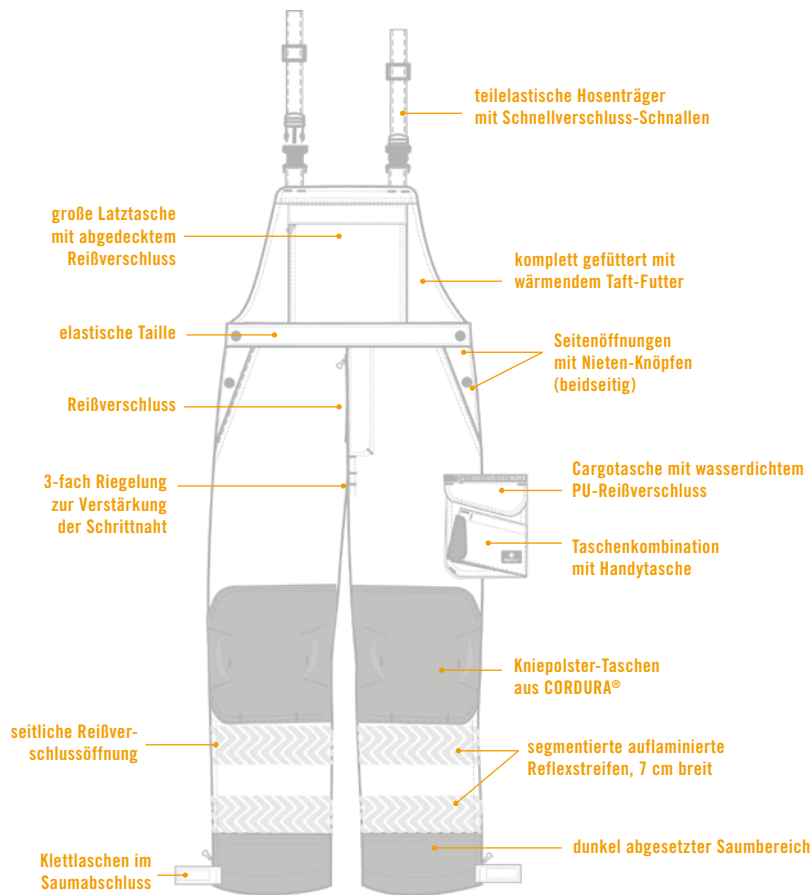
Obermaterial: 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung

Futter: 100 % Polyester

Wattierung: 100 % Polyester (ca. 130 g/m²)

**Größe
XS – 6XL**





25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET

SCHON AB
GRÖSSE
XS



gestepptes Taft-Futter



Taschenkombination mit Handytasche



seitliche Reißverschlussöffnung
mit Klettflasche





MULTINORM KOLLEKTION



UNSERE MULTINORM- WETTERSCHUTZKLEIDUNG SCHÜTZT DEN TRÄGER VOR EINEM STÖRLICHTBOGEN.



Was ist ein Störlichtbogen?

Ein Lichtbogen ist eine durch Gasionisation entstandene leitende Verbindung zwischen Elektroden

- › unterschiedlichen Potentials
- › unterschiedlicher Phasenlage
- › eines dieser und Erde.

Tritt ein Lichtbogen an einer elektrischen Anlage bzw. in einem elektrischen Betriebsmittel nicht betriebsmäßig, sondern durch eine Störung auf, spricht man von einem *Störlichtbogen*. Verursacht werden kann ein Störlichtbogen durch einen technischen Fehler oder – wie in den meisten Fällen – durch eine Fehlhandlung. Ist im Niederspannungsbereich als Auslöser zuvor ein galvanischer Kurzschluss erforderlich, so genügt im Hochspannungsbereich schon das Unterschreiten des entsprechenden Luftabstandes zu den unter Spannung stehenden Teilen.

Auswirkungen des Störlichtbogens

- › Temperaturen von 1.000 – 10.000 Grad Celsius
- › Bildung von toxischem Plasma
- › Druckwelle von 20-30 T/m²
- › Explosionsartiger Knall bis 140 dB
- › Toxische Zersetzungsprodukte
- › Brandgefahr

Anforderungen an die Schutzkleidung

- › Nachbrennzeit < 5s
- › kein Durchschmelzen zur Innenseite
- › keine Lochbildung > als 5mm im Durchmesser in der innersten Kleidungsschicht
- › Reißverschluss muss nach Beschuss gangbar (zu öffnen) sein



Prüfverfahren für textile Materialien und Kleidungsstücke

IEC 61482-2:2018:

basiert auf Kriterien festgelegter Stromstärken und Auslösezeiten

APC 1: 4kA/400V AC/500ms

APC 2: 7kA/400V AC/500ms

Unsere Multinormkleidung erfüllt die Klasse 2.

Zielgruppen für Multinormkleidung

- › Energieversorgungsunternehmen/Stadtwerke
- › Chemieunternehmen/Raffinerien
- › Windkraftanlagenhersteller
- › Transportunternehmen/Verkehrsbetriebe



Störlichtbogen Klasse 2 + + + schwerentflammbar + + + antistatisch
 + + + winddicht + + + wasserdicht + + + atmungsaktiv + + + Zipp-In Funktion + + +
 abtrennbare Sturmkapuze

EDMONTON



**MULTINORM-
FLEECEJACKE
KINGSTON
ART. 3545
einzippbar**



**MULTINORM-WARN-WETTERSCHUTZ-JACKE
EDMONTON**

**ARTIKEL
3510**

**leuchtgelb/
navy**

Ausgerichtet am Arbeitsmarkt der Zukunft.

Zertifiziert zum Schutz gegen thermische, chemische und elektrostatische Gefahren und gegen die Gefahren eines Störlichtbogens, handelt es sich bei der EDMONTON um ein echtes High-End- und Hightech-Produkt. Zusätzlich schützt die hochsichtbare Warnschutzjacke der Klasse 3 ihren Träger vor Gefahren bei schlechten Sichtverhältnissen und Dunkelheit. Mehr Sicherheit geht nicht! Das weiche Ripstop-Gewebe ist atmungsaktiv, extrem reißfest und sorgt für einen hohen Tragekomfort. Der gute Wasserdampfdurchgangswiderstand der Klasse 4 gewährt eine lange Tragedauer. Für den perfekten Wetterschutz sorgen u. a. bandverschweißte Nähte, ein verdeckter YKK®-Frontreißverschluss, eine abzippbare Sturmkapuze sowie die Option, die Fleecejacke KINGSTON (Art. 3545) einzuzippen.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, IEC 61482-2:2018, EN ISO 11612:2015+A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 20471:2013+A1:2016 und EN 343:2019.

Obermaterial: 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle

Futter: 50 % Aramid, 50 % Viskose

Reflexmaterial: 3M Scotchlite™ # 8935, flammenhemmend



APC = 2



A1/B1/C1/F1



Klasse 1/A1



Typ PB (6)

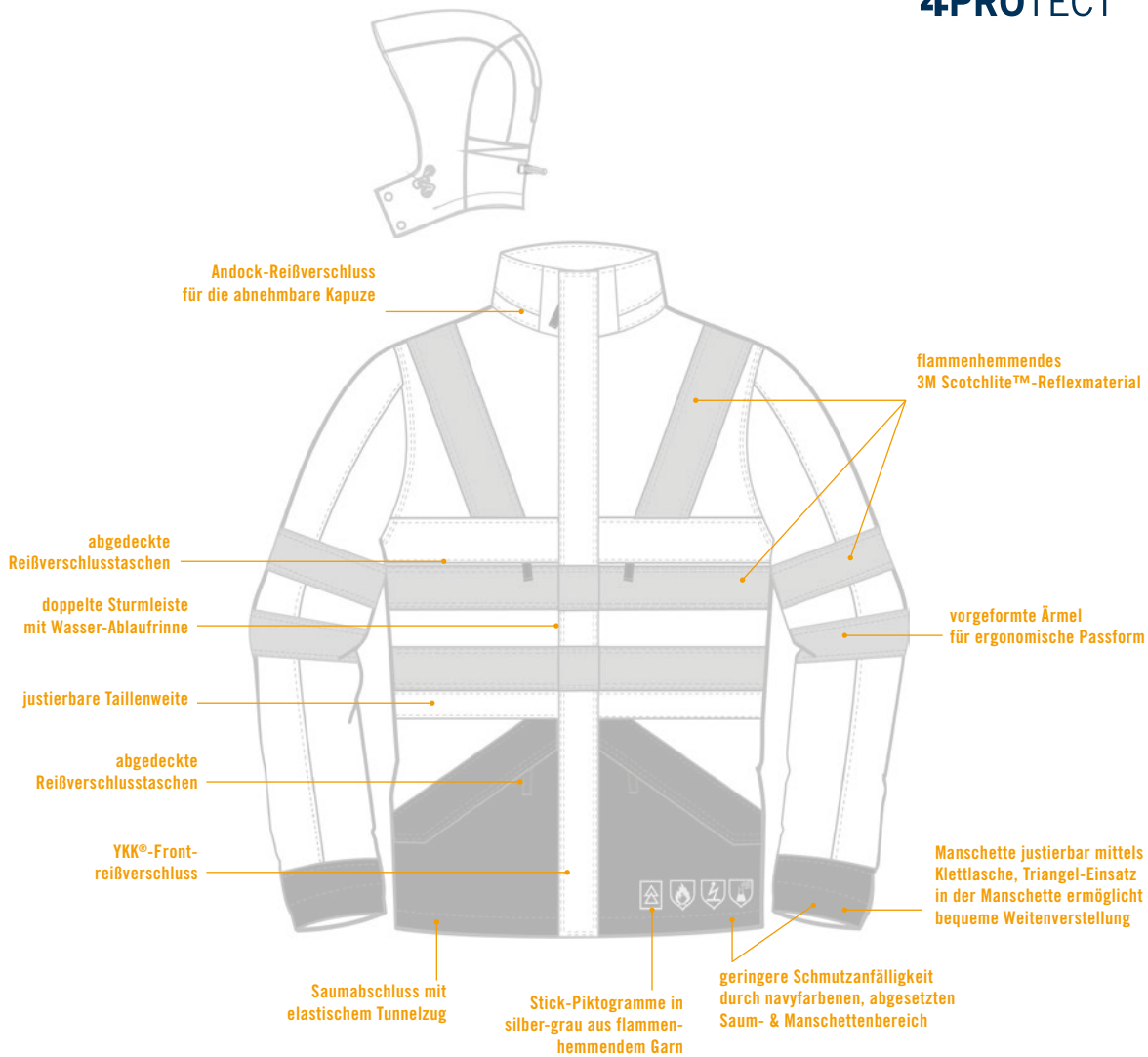


4
4
X



3





**SCHUTZ
VOR
STÖRLICHT-
BOGEN**

MULTINORM-WARN-WETTERSCHUTZ-JACKE
EDMONTON

RÜCKANSICHT



3M Scotchlite™
Reflective Material

Störlichtbogen Klasse 2 + + + schwerentflammbar + + + antistatisch + + +
winddicht + + + wasserdicht + + + atmungsaktiv + + + Zipp-In Funktion + + +
abtrennbare Sturmkapuze



OTTAWA



**MULTINORM-
FLEECEJACKE
KINGSTON
ART. 3545
einzippbar**



**MULTINORM-WETTERSCHUTZ-JACKE
OTTAWA**

**ARTIKEL
3500**



**Größe
S – 3XL**

Höchste Ansprüche an Sicherheit und Tragekomfort.

Zertifiziert zum Schutz gegen thermische, chemische und elektrostatische Gefahren und gegen die Gefahren eines Störlichtbogens, handelt es sich bei der OTTAWA um ein echtes High-End- und Hightech-Produkt. Das Ripstop-Gewebe ist atmungsaktiv und extrem reißfest und sorgt für einen hohen Tragekomfort, der gute Wasserdampfdurchgangswiderstand der Klasse 4 gewährt eine lange Tragedauer. Schwer entflammbare Reflexstreifen auf Front, Rücken und Ärmeln sorgen zusätzlich für eine gute Sichtbarkeit. Für den perfekten Wetterschutz sorgen u. a. bandverschweißte Nähte, ein verdeckter YKK®-Frontreißverschluss, eine abzippbare Sturmkapuze mit diversen Verstelloptionen sowie die Option, die Fleecejacke KINGSTON (Art. 3545) einzuzippen.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, IEC 61482-2:2018,
EN ISO 11612:2015+A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN 1149-5:2018,
EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 20471:2013+A1:2016 und EN 343:2019.

Obermaterial: 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle

Futter: 50 % Aramid, 50 % Viskose

Reflexmaterial: 3M Scotchlite™ # 8935, flammenhemmend



APC = 2



A1/B1/C1/F1



Klasse 1/A1

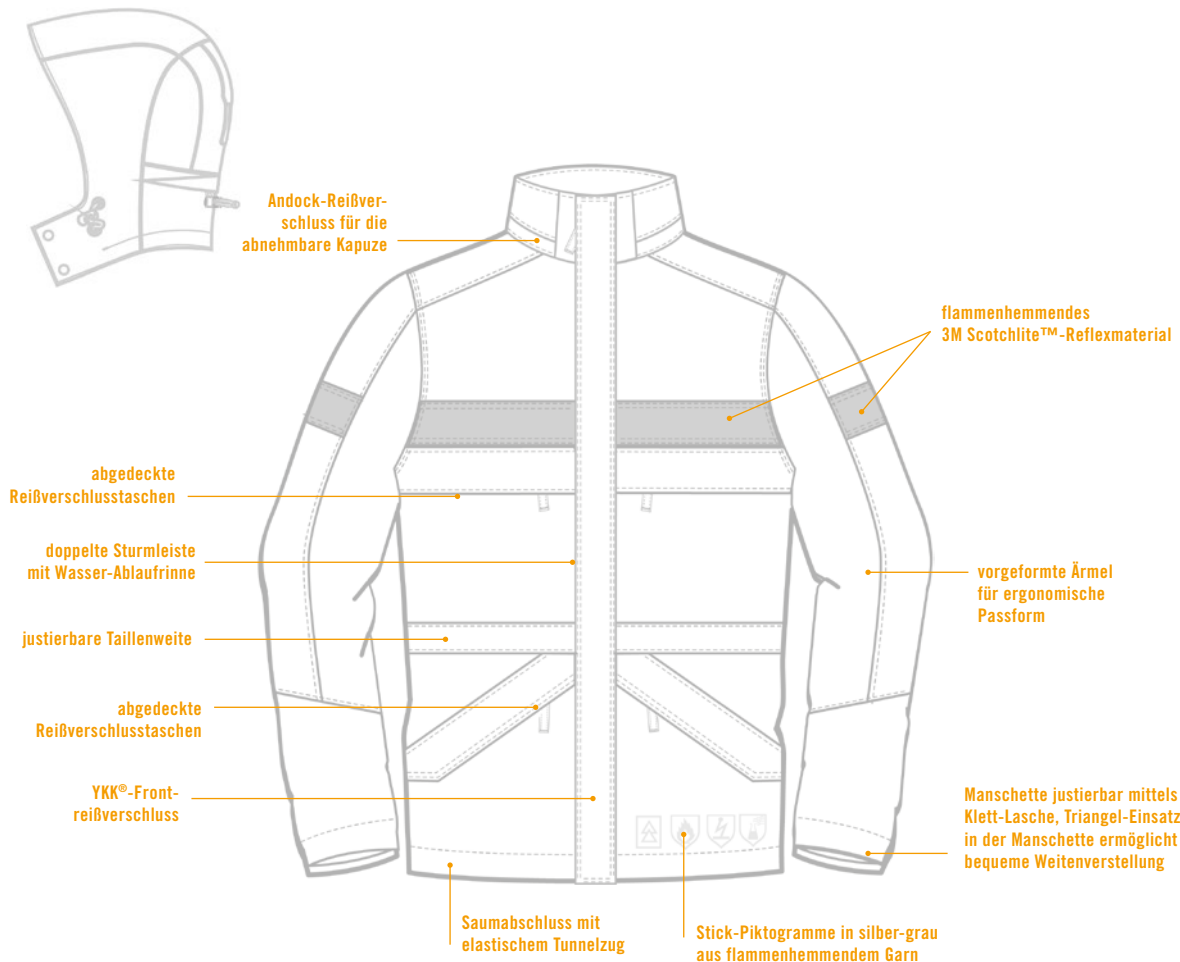


Typ PB (6)



4
4
X





**SCHUTZ
VOR
STÖRLICHT-
BOGEN**

MULTINORM-WETTERSCHUTZ-JACKE
OTTAWA

RÜCKANSICHT



3M Scotchlite™
Reflective Material



KINGSTON



MULTINORM-FLEECEJACKE KINGSTON

ARTIKEL
3545



Weich und schwer entflammbar.

KINGSTON ist eine multifunktionale Fleecejacke mit zahlreichen, zertifizierten Schutzfunktionen und ist dazu auch einzipper in die Multinorm-Jacken OTTAWA (Art. 3500) und EDMONTON (Art. 3510). Eine antistatische Ausrüstung, Kälteschutz und der Schutz vor einem Störlichtbogen, garantieren ebenso Sicherheit wie abgedeckte Marken-Reißverschlüsse und verstärkte Schulternähte. Die Jacke kombiniert die positiven Eigenschaften des Fleece-Gewebes von Wärme und Weichheit mit einer hochtechnischen Ausrüstung.

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013+A1:2021, IEC 61482-2:2018, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018 und EN 14058:2017.

Obermaterial: 50 % Modacryl, 30 % Baumwolle, 18 % Polyester, 2 % Antistatik, 350 g/m²
Kontrastmaterial: 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle

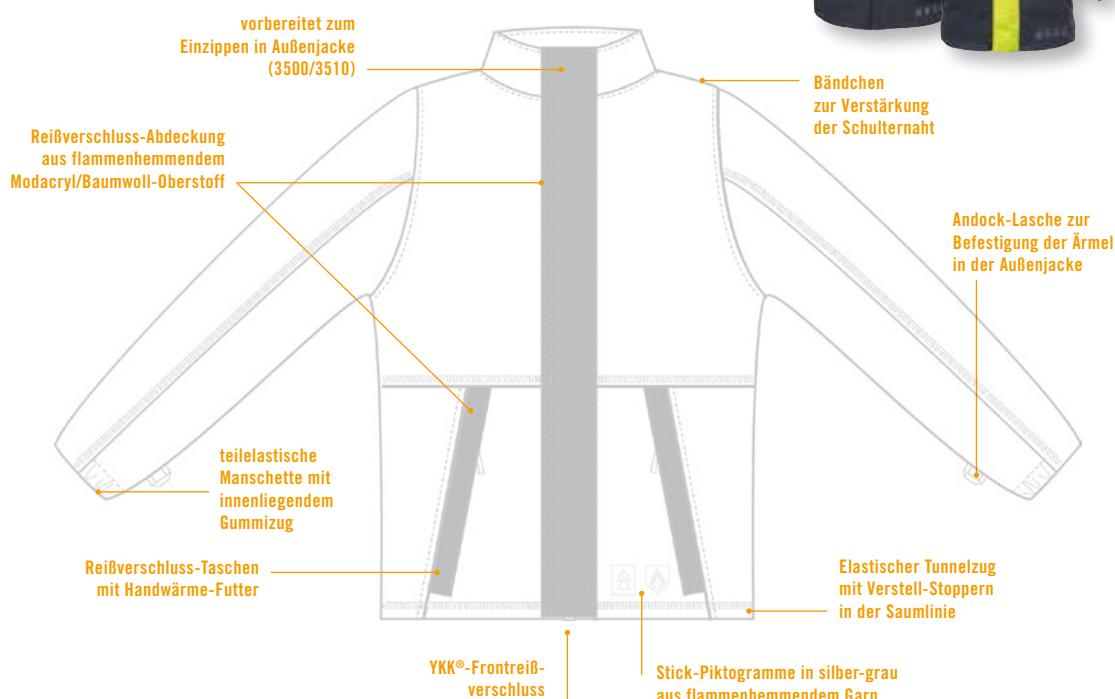
Größe
S – 3XL



einzipper in die Jacken
OTTAWA + EDMONTON
ART. 3500, ART. 3510



**SCHUTZ
VOR
STÖRLICHT-
BOGEN**





Unsere hochtechnologische **MULTINORM-BEKLEIDUNG** gibt Sicherheit an anspruchsvollen Arbeitsplätzen mit thermischen, chemischen, elektrostatischen Gefahren und den Gefahren eines Störlichtbogens. Die Extrem-Anforderungen an diese Bekleidung machen sie zu einem echten Hightech- und High-End-Produkt.





4PROTECT®
STRICKMÜTZE

ARTIKEL
8450

ARTIKEL
8451



marine



schwarz

Wärmende Strickmütze mit weichem Fleeceinnenfutter und wärmender original 3M Thinsulate®-Wattierung. Passend für jeden Kopf dank breiter Umschlagkrempe und elastischem Strick.

MADE WITH
3M THINSULATE™
Insulation / Isolant

Obermaterial: 100 % Polyacryl
Futter: 100 % Polyacryl (Fleece)
Wattierung: 100 % Polyester (3M Thinsulate®)

Einheits-
größe



4PROTECT®
REFLEX-STRICKMÜTZE

ARTIKEL
8455



marine

Strickmütze mit eingestricktem Reflexgarn. Weiches Fleece-Innenfutter und wärmender original 3M Thinsulate®-Wattierung. Breite Umschlagkrempe. Elastischer Strick – passend für jeden Kopf.

MADE WITH
3M THINSULATE™
Insulation / Isolant

Obermaterial: 100 % Polyacryl
Futter: 100 % Polyacryl (Fleece)
Wattierung: 100 % Polyester (3M Thinsulate®)

Einheits-
größe





WARNSCHUTZ STRICKMÜTZE

ARTIKEL
8460
ARTIKEL
8465


leuchtorange



leuchtgelb

Passend für jeden Kopf.

Perfekte Passform dank des elastischen Stricks und der breiten Umschlagkrempe. Das warme Fleeceinnenfutter sowie die original Thinsulate®-Wattierung sorgen für eine wohlige Wärme und einen hohen Tragekomfort.

MADE WITH
3M THINSULATE™
Insulation / Isolant

Obermaterial: 100 % Polyacryl
Futter: 100 % Polyacryl
Wattierung: 100 % Polyester (Thinsulate®)

**Einheits-
größe**


TEXXOR® KNIEPOLSTER

ARTIKEL
8400


schwarz

In Verbindung mit unseren Arbeits- und Latzhosen werden die Anforderungen gemäß EN 14404:2004+A1:2010, Typ 2 (Knieschutz, der in Taschen an den Hosenbeinen in Kniehöhe befestigt ist), mit Leistungsstufe 1 erfüllt. Die bestimmungsgemäße Verwendung ist: Vermeidung von Verletzungen oder Schäden durch harte Gegenstände bei kniender Haltung auf ebener oder unebener Bodenoberfläche sowie Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens (100 + 5) N (Leistungsstufe 1).

Maße ca. 25x15,5x1,8 cm;
bis Herren-Konfektions-
Größen 64/30/110 geeignet



DIN EN 14404
zertifiziert

Material: 100 % Polyethylen

**Einheits-
größe
(rechts/links)**


EN 14404:2004+A1:2010
Typ 2



4PROTECT®

TROLLEY-REISETASCHE

Hauptfach mit Reißverschluss und U-förmiger Öffnung. Medientasche mit Nylex-Futter an der Vorderseite oben. Große Fronttasche mit Reißverschluss mit abnehmbarer TechTrap-Einteilung und Tascheneinteilung. Zwei große Faltentaschen mit einem erweiterten Schuhfach innen.

Zusätzliche Reißverschluss tasche außen an der Seite. Gummiband an der Oberseite für maximale Unterbringung. Ausweisfenster auf der Rückseite. Zurückspringender Teleskopgriff und Inline-Skate-Räder mit Kantenschutz. Formgriff mit Neoprenpolsterung an der Seite, zwei Griffe aus Gurtband oben und Hauptgriffe aus haltbarem Gurtband mit einer bequemen Griffumwicklung.

L 35,5 x B 30,5 x H 66,0 cm.

Gewicht 3.390 Gramm.



4PROTECT®

BIO-KLEIDERBÜGEL

ARTIKEL

9503

ohne Steg

ARTIKEL

9504

mit Steg



Material: Wiesengras



4PROTECT®
**ROLL-UP
BANNERDISPLAY**

85 cm x 200 cm,
mit Transporttasche,
inkl. Druck und Versand



PFLEGE- HINWEISE



Normalwaschgang
bei angegebener
Temperatur



Schonwaschgang
bei angegebener
Temperatur



Handwäsche
maximale Temperatur 40°C



Nicht waschen



Nicht bleichen



Trocknen im Tumbler/Trockner
möglich, normale Temperatur
von 80°C, normaler
Trocknungsprozess



Trocknen im Tumbler/Trockner
möglich, niedrige Temperatur
von 60°C, schonender
Trocknungsprozess



Nicht im Tumbler/
Trockner trocknen



Professionelle
Trockenreinigung
mit Perchlorethylen und/oder
Kohlenwasserstoffen,
normaler Prozess



Professionelle
Trockenreinigung
mit Kohlenwasserstoffen,
normaler Prozess



Bügeln mit einer Höchst-
temperatur der Bügeleisen-
sohle von 200°C



Bügeln mit einer Höchst-
temperatur der Bügeleisen-
sohle von 150°C



Bügeln mit einer Höchst-
temperatur der Bügeleisen-
sohle von 110°C



Nicht bügeln

Hinweis: Die hier abgebildeten Waschsymbole sind rechtlich geschütztes Eigentum des Lizenzgebers GINETEX GERMANY® (Nationale Vereinigung für die Pflegekennzeichnung von Textilien – Technischen Richtlinien, Version 8, 20. April 2018 ©)

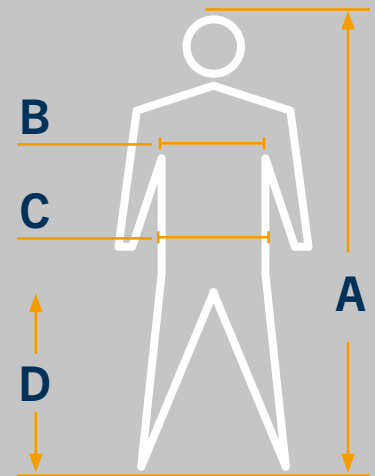
STANDARD MASSTABELLE

GRÖSSENSYSTEME IN BEZUG AUF KÖRPERMASSE:

Bei allen Maßangaben handelt es sich um Richtwerte in Anlehnung an die europäische Norm EN 13402-3:2017. Abweichungen Ihrer individuellen Körpermaße sind möglich.

ACHTUNG: KÖRPERMASSE SIND NICHT GLEICH FERTIGMASSE!

Um dem fertigen Bekleidungsstück ausreichende Bequemlichkeit beim Tragen zu verleihen, werden zu den Körpermaßen sogenannte „Weitenzugaben“ hinzugerechnet. In Abhängigkeit der Bekleidungsart (ob also z.B. Shirt, Hose oder Parka-Jacke) betragen diese Zugaben zwischen 5-15 %! Beispiel: Ihr Körper hat (unbekleidet!) einen Bundumfang von 90 cm (also Gr. 52 oder Gr. L). Die von Ihnen benötigte Hose muss dann einen Bundumfang von ca. 95-100 cm (je nach Passform) haben.



Konfektionsgröße NORMAL Größen	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
Internationale Größen	XS	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	4XL	5XL	6XL
Körperhöhe A	166	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190	192	194	196
Brustumfang B	80	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142
Bundumfang C	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130
Schrittlänge D	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Konfektionsgröße KURZE Größen				24	25	26	27	28	29	30						
Körperhöhe A				170	172	174	176	178	180	182						
Brustumfang B				94	98	102	106	110	114	118						
Bundumfang C				86	90	94	98	102	106	110						
Schrittlänge D				76	77	78	79	80	81	82						
Konfektionsgrößen LANGE Größen			90	94	98	102	106	110								
Körperhöhe A			176	179	182	185	188	191								
Brustumfang B			88	92	96	100	104	108								
Bundumfang C			76	80	84	88	92	96								
Schrittlänge D			82	83	84	85	86	87								

GRÖSSENTABELLE: Alle Maßangaben sind in cm.

NORMEN+STANDARDS

WETTERSCHUTZ

EN 343

Schutz gegen Regen



EN 343:2019

Parameter:
Y Wasserdurchgangswiderstand (WP) (nach Vorbehandlung), 4 Klassen
Y Wasserdampfdurchgangswiderstand (Ret), 4 Klassen
R im Regenturm geprüfetes fertiges Kleidungsstück, optional

EN 14058

Schutz gegen kühle Umgebungen >-5° C



EN 14058:2017

Parameter:
a: Thermischer Widerstand (RcT-Wert) (3 Klassen)
b: Luftdurchlässigkeit (3 Klassen)
c: Wasserdichtheit (2 Klassen)
d: IcIer-Wert Basis der thermischen Isolation
e: IcIe thermische Isolation

WARNSCHUTZ

EN 20471

hochsichtbare Warnkleidung



EN ISO 20471:2013
+A1:2016

Parameter:
X Oberfläche aus fluoreszierendem und retroreflektierendem Material (3 Klassen)

EN 14404

Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung x je nach Leistungsanforderung 3 Stufen



X
EN 14404:2004+A1:2010
Typ 2

Typ 2 = Knieschutz in verschlossenen Taschen an der Hose

UV-SCHUTZ

EN 13758-2:2003+A1:2007



Textilien – Schutzeigenschaften gegen ultraviolette Sonnenstrahlung

Teil 2: Klassifizierung und Kennzeichnung von Bekleidung

Grundlagen: Angewendet wird das Sonnenspektrum von Albuquerque in New Mexico/USA, das in etwa dem in Südeuropa entspricht. Die Ermittlung des UPF erfolgt am neuen, ungedehnten und trockenen Textil.

Empfohlener UV-Schutzfaktor (UPF) nach Index und Hauttyp:

UV-Index	Hauttyp I	Hauttyp II	Hauttyp III	Hauttyp IV
3 bis 4	UPF 20	UPF 15	UPF 10	UPF 5-10
5 bis 6	UPF 20-40	UPF 20-40	UPF 20	UPF 10
7 bis 8	UPF 60-80	UPF 40-60	UPF 40	UPF 20
9 und mehr	UPF 80	UPF 60-80	UPF 60	UPF 40

Der UV-Index ist neben der Tageszeit auch von der geographischen Breite und Höhe, der Jahreszeit, dem Zustand der Ozonschicht und der Bewölkung abhängig. Reflexionen von Sand und Schnee haben ebenfalls Einfluss auf die Höhe des UVI. Der tägliche UVI wird z. B. in Deutschland vom Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) im Web veröffentlicht. Die UVI-Angaben beziehen sich auf den Tageshöchst- und nicht den Durchschnittswert.

MULTINORM

IEC 61482-2:2008



IEC 61482-2:2008
Klasse X

Arbeiten unter Spannung – Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens

Klassifizierung

Es werden 2 Schutzklassen geprüft. Die Lichtbogendauer beträgt für beide Prüfklassen 500 ms. Gleichzeitig wird die Wärmedurchgangsenergie ermittelt. Deren Wert muss unterhalb der Stoll-Kurve liegen, um den Schutz gegen Verbrennungen 2. Grades zu gewährleisten.

Weitere Anforderungen an die Kleidung:

- Nachbrennzeit < 5s
- kein Durchschmelzen zur Innenseite
- keine Lochbildung größer als 5 mm im Durchmesser in der innersten Schicht
- Verschlüsse sind voll funktionsfähig

Prüfparameter

APC 1: Prüfstrom 4 kA/0,5 s – Prüfspannung: 400 V AC -- Lichtbogendauer: 500 ms
APC 2: Prüfstrom 7 kA/0,5 s – Prüfspannung: 400 V AC -- Lichtbogendauer: 500 ms

EN ISO 11612



EN ISO 11612:2015
A/B/C/D/E/F

Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen

(exklusive Brandschutzkleidung und Schweißberkleidung)

Parameter

- A Beflammung von Materialien und Nähten nach EN 15025
- B Schutz gegen konvektive Wärme (ISO 9151)
- C Schutz gegen Strahlungshitze (ISO 6942 Verfahren B)
- D Schutz gegen flüssiges Aluminium (ISO 9185)
- E Schutz gegen flüssiges Eisen (ISO 9185)
- F Kontaktwärme (ISO 12127)

EN ISO 11611



EN ISO 11611:2015
Klasse X-Ax

Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Parameter

- Klasse 1: bietet Schutz gegen weniger gefährdende Schweißverfahren und Arbeitsplatzsituationen mit wenigen Schweißspritzern und niedrigerer Strahlungswärme
- Klasse 2: bietet Schutz gegen stärker gefährdende Schweißverfahren und Arbeitsplatzsituationen mit mehr Schweißspritzern und stärkerer Strahlungswärme

Beflammung von Materialien und Nähten nach EN 15025

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

EN 13034



EN 13034:2005+
A1:2009
Typ XX

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien

Parameter:

Ausrüstung Typ PB:
Chemikalienschutzanzug

Ausrüstung Type PB[6]:
Teilkörperschutz (begrenzter Schutz)

EN 1149/5



EN 1149-5:2018

Schutz gegen elektrostatische Eigenschaften

antistatische Schutzkleidung wird nach EN 1149-5 zertifiziert. Diese Norm beschreibt die Leistungsanforderungen und verweist auf zwei unterschiedliche Testmethoden (EN1149-1 oder EN 1149-3)



BIG
/// ARBEITSSCHUTZ

UNSERE BIG POINTS

- » Schnelle Lieferung durch 24-Stunden Service
- » Alles aus einer Hand durch ein umfangreiches, innovatives Sortiment
- » Fachkundige Beratung durch unser geschultes und hochmotiviertes Verkaufsteam
- » Vor-Ort-Service durch unseren Außendienst
- » Hohe Warenverfügbarkeit durch moderne Lagerhaltung
- » Markt- und markenorientiert durch innovative Produkte
- » Gleichbleibende Qualität und hohe Standards
- » Auftragsverfolgung via Internet-Tracking



4PROTECT®
WORKWEAR

RUNNEX®
SICHERHEITSSCHUHE

teXXor®

DTG®
Intelligent Glove Solutions



IMPRESSUM

Herausgeber

4PROTECT® WORKWEAR – Eine Marke der
BIG Arbeitsschutz GmbH

Königsberger Straße 6
21244 Buchholz

Fon +49 4181 90 95-0
Fax +49 4181 90 95-95

info@big-arbeitsschutz.de
www.big-arbeitsschutz.de
www.4protect.de

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte
auch den aktuellen Ausgaben der EN-Normen.



4PROTECT[®]
WORKWEAR

