

HAVEP

Multi Protector+

PROTECTIVE WEAR 




YOU'LL NEVER WORK ALONE


DE





HAVEP® Multi Protector+


NORMIERUNGEN:


- 


EN ISO 11612 Schutz gegen Hitze und Flammen
- 

EN ISO 11611 Schutz beim Schweißen und verwandten Arbeiten
- 

EN 1149-5 Schutz gegen thermische Gefahren des elektrischen Lichtbogens
- 


IEC 61482-2 Schutz gegen elektrostatische Aufladung (Explosion und Brand)
- 


EN 13034 TYPE 6 Schutz gegen flüssige Chemikalien
- 


EN ISO 20471 Schutz durch hohe Sichtbarkeit bei Tag, Dämmerung und Nacht
- 


EN 343 Schutz gegen Regen und schlechtes Wetter


FARBEN:


- 


620 Fluor Orange
- 


670 Fluor Gelb
- 


AAA Marine / Fluor Gelb
- 

AOV Fluor Gelb / Marine
- 

ARA Fluor Gelb / Dunkelblau
- 

CAK Fluor Orange / Anthrazit
- 

CBK Fluor Gelb / Anthrazit
- 

CKA Anthrazit / Fluor Orange
- 

CKB Anthrazit / Fluor Gelb

MATERIALIEN:

-  Modacryl
-  Baumwolle
-  Proban
-  Recyceltes Polyester
-  Organische Baumwolle
-  Carbonfaser

HAVEP

Arbeiten ist Spitzensport, besonders in Umgebungen, in denen Sicherheit nicht selbstverständlich ist, wie beim Umgang mit Chemikalien, Metallen und/oder Elektrizität. Die HAVEP® Multi Protector+ ist ein multi-normiertes Kleidungs paket, das speziell entwickelt wurde, um dich optimal vor diesen Risiken zu schützen. Die Normen wurden sorgfältig geprüft und von renommierten Organisationen zertifiziert, sodass du dich auf maximale Sicherheit verlassen kannst.

Dank 160 Jahren Erfahrung versteht HAVEP, dass Komfort eine entscheidende Rolle für sicheres Arbeiten spielt. Unsere Designer haben verschiedene Arbeitshaltungen beobachtet und clevere Lösungen in das Design integriert. So kannst du ungestört und bequem weiterarbeiten.

Die Kollektion umfasst eine inhärente und eine FR-ausgerüstete Ausführung. Gemeinsam finden wir die am besten geeignete Lösung für deine Situation. Wo immer möglich arbeiten wir mit nachhaltigeren Materialien, sodass du dir keine Sorgen um die Auswirkungen deiner Kleidung auf die Umwelt machen musst.

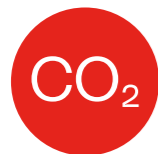
**YOU'LL
NEVER
WORK
ALONE**



Der True Price der HAVEP® Multi Protector+ Kollektion

True Price ist der tatsächliche Preis, den man für ein Kleidungsstück zahlen müsste. In dieser Form des Pricings werden auch die versteckten Kosten berücksichtigt, wie die Schäden an Umwelt, Tier und Mensch, die durch die Produktion des Kleidungsstücks entstehen. Bei HAVEP nutzen wir den True Price bereits im Designprozess, um nachhaltigere Entscheidungen bei der Auswahl unserer Materialien zu treffen.

Wir möchten außerdem transparent sein und dir ehrlich aufzeigen, welche Auswirkungen unsere Kleidung auf die Umwelt hat. Deshalb findest du bei jedem Produkt die folgenden Werte:



KOHLENDIOXID
(KILOGRAMM)



ENERGIE
(MEGAJoule)



WASSER
(LITER)



LANDNUTZUNG
(M²)

Eine nachhaltigere Wahl triffst du, indem du Fasern derselben Art vergleichst – zum Beispiel Virgin-Polyester mit recyceltem Polyester.

	Baumwolle	Biologische Baumwolle	Polyester	Recyceltes Polyester
CO ₂ KG	2,35	1,01	4,27	3,84
⚡ MJ	12,04	7,74	82,16	76,6
💧 L	800	328	54	42
🌱 M ²	9,72	13,4	0,07	0,06

Der True Price setzt sich wie folgt zusammen: Eine Maßeinheit, um die Umweltkosten, sozialen Kosten und die traditionelle Kostenstruktur zusammenzuführen.

UMWELTKOSTEN	SOZIALE KOSTEN	KOSTENSTRUKTUR
<ul style="list-style-type: none"> • Klima • Wasser • Land • Fossile Brennstoffe 	<ul style="list-style-type: none"> • Eigene Ateliers • Andere Ateliers • Webereien • Spinnereien • Faserproduzenten • Sichere Arbeitsbedingungen • Faire Entlohnung und Rechte • Gleichberechtigung und Meinungsfreiheit 	<ul style="list-style-type: none"> • Rohstoffe • Logistik • Arbeit • Overhead

Dies betrachten wir in den verschiedenen Lebensphasen eines Produkts:

- Cradle to Gate (von der Entstehung bis zum Verlassen unseres Lagers)
- Nutzungsphase
- Recycling (in Entwicklung)

Alle Daten und Berechnungen werden in Zusammenarbeit mit unabhängigen Parteien erstellt.



* Haftungsausschluss: Dies ist eine Benchmark-Übung, bei der wir verschiedene Fasern innerhalb einer fiktiven, aber marktbasierten Produktionskette vergleichen. Die Werte basieren auf SimaPro-Daten und wurden von bAwear validiert. Die Berechnungen wurden nach der ReCiPe 2016 Midpoint-Methodik durchgeführt. Unterschiedliche Annahmen können zu einer abweichenden Umweltbelastung führen.



Inhärent flammhemmende Gewebe – unversehrte Sicherheit, Wäsche für Wäsche

Bei Arbeitskleidung, die Schutz vor Hitze und Flammen bietet, ist Zuverlässigkeit von entscheidender Bedeutung. Du willst sicher sein, dass deine Kleidung auch nach langem Gebrauch und zahlreichen Wäschen noch denselben Schutz bietet. Inhärent flammhemmende Gewebe liefern genau das. Die flammhemmenden Eigenschaften sind in den Fasern selbst – wie Modacryl und Aramid – verankert und somit ein fester Bestandteil des Materials. Das bedeutet, dass der Schutz weder durch Abnutzung noch durch Waschen oder äußere Einflüsse verloren gehen kann.

Was macht inhärente Gewebe so sicher?

Die Sicherheit eines Gewebes wird unter anderem durch den Limiting Oxygen Index (LOI) der Fasern bestimmt. Dieser Wert gibt an, wie viel Sauerstoff mindestens erforderlich ist, damit ein Material brennt. Die Umgebungsluft enthält etwa 21% Sauerstoff. Materialien mit einem LOI-Wert unter 21% sind brennbar, während Materialien mit einem höheren LOI-Wert weniger leicht Feuer fangen.

Die Fasern in inhärent flammhemmenden Geweben haben einen hohen LOI-Wert von 27–32%. Dadurch entzünden sie sich unter normalen atmosphärischen Bedingungen nicht spontan. Sie sind selbstlöschend – was sie besonders geeignet macht für Arbeitsumgebungen, in denen die Gefahr von Hitze, Flammen oder Funken groß ist. Für Branchen, in denen Brandrisiken zum Alltag gehören, wie die Petrochemie, Metallverarbeitung und der Energiesektor, ist inhärent flammhemmendes Gewebe die sicherste und nachhaltigste Wahl.

Möchtest du mehr über die verschiedenen Materialien und Anwendungen erfahren? Wir unterstützen dich gerne!



VORTEILE VON INHÄRENT FLAMMHEMMEDEM GEWEBE



- Immer flammhemmend – Der Schutz ist eine Eigenschaft der Faser selbst und kann weder ausgewaschen noch abgenutzt werden.
- Hoher LOI-Wert der Fasern (27–32%) – Bleibt unter allen Bedingungen flammhemmend.
- Leicht und atmungsaktiv – Bietet optimalen Tragekomfort, auch bei intensiver Nutzung durch den Einsatz von Baumwolle und Polyester.
- Langlebig und verschleißfest – Eine längere Lebensdauer bedeutet weniger Ersatzbedarf und geringere Kosten auf lange Sicht.



INHERENT

AOV

CBK

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 4,84 KG

⚡ 10,42 MJ

💧 152,07 L

✂️ 233,05 M²

Arbeitschhose

Modell 80572

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, vorgeformte Hosenbeine für sehr gute Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband. Qualität: 55%/44%/1% | Modacryl/Bio-Baumwolle/Carbon | 2/1 Körperbindung | 330 g/m² Standardgrößen: 46-64 Bauchgrößen: 24-29 Langgrößen: 47-59



AAA

CKB

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 4,99 KG

⚡ 10,75 MJ

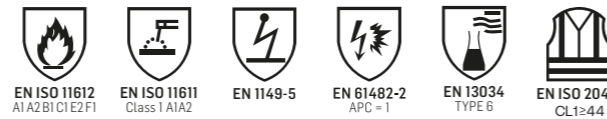
💧 156,95 L

✂️ 240,53 M²

Arbeitschhose

Modell 80570

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, vorgeformte Hosenbeine für sehr gute Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband. Qualität: 55%/44%/1% | Modacryl/Bio-Baumwolle/Carbon | 2/1 Körperbindung | 330 g/m² Standardgrößen: 46-64 Bauchgrößen: 24-29 Langgrößen: 47-59



AQB

ARA

CAK

CBK

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 13,60 KG

⚡ 196,77 MJ

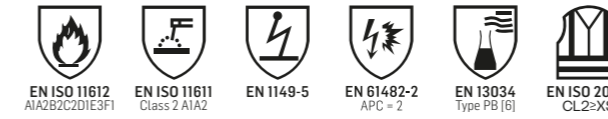
💧 525,51 L

✂️ 3,34 M²

Softshelljacke

Modell 50453

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel mit Strickwindfang, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil. Qualität: 30% / 30% / 20% / 19% / 1% | Modacryl / Polyester / Baumwolle / PU / Carbon + DRW | 3-Laminat | 400 g/m² Größenbereich: S-3XL



ARA

DAMENMODELL

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 12,08 KG

⚡ 174,63 MJ

💧 474,56 L

✂️ 3,02 M²

Softshelljacke Damen

Modell 50473

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel mit Strickwindfang, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil. Qualität: 30% / 30% / 20% / 19% / 1% | Modacryl / Polyester / Baumwolle / PU / Carbon + DRW | 3-Laminat | 400 g/m² Größenbereich: XS-3XL



AQB

AOV

CAK

CBK

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 5,50 KG

⚡ 72,50 MJ

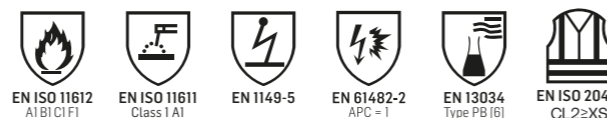
💧 1087,90 L

✂️ 2064,50 M²

Softshelljacke

Modell 50410

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel mit Strickwindfang, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil. Qualität: 98% / 2% Recycling-Polyester / Carbon, 60% / 40% Modacryl / Baumwolle, PU-Membran | 3-Laminat | 350 g/m² Größenbereich: S-3XL



ARA

CBK

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 4,93 KG

⚡ 66,04 MJ

💧 983,20 L

✂️ 1796,35 M²

Parka

Modell 50454

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdeckten Druckknöpfen und verdecktem Klettverschluss, eine Innentasche mit Reißverschluss, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, Windstopper in den Ärmeln mit Wassersperre, Gasmaskenschlaufen, eingesetzte Seitentaschen, Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, elastische Bündchen, Innenärmel, Napoleonentasche, Kinnschutz, hoher Kragen, Reflexband, verlängertes Rückenteil. Qualität: 55% / 44% / 1% | Modacryl / Baumwolle / Carbon, PU-Membran | 4/1 Atlasbindung | 265 g/m² Größenbereich: S-3XL



AQB

AOV

CAK

CBK

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 5,17 KG

⚡ 11,14 MJ

💧 162,64 L

✂️ 249,25 M²

Arbeitsjacke

Modell 50428

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel weitverstellbar mit Druckknopf, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil. Qualität: 55% / 44% / 1% | Modacryl / Bio-Baumwolle / Carbon | 2/1 Körperbindung | 330 g/m² Größenbereich: S-3XL





INHERENT



AOV
 CBK

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 6,08 KG

⚡ 13,49 MJ

💧 196,97 L

✂️ 314,17 M²



AAA
 CKB

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 6,19 KG

⚡ 13,71 MJ

💧 200,22 L

✂️ 319,15 M²

Latzhose

Modell 20441

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, geräumige Brusttasche mit Patte und D-Ring, zwei Eingriffe mit Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, vorgeformte Hosenbeine für hervorragende Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Strickeinsatz in der Seitennaht für zusätzlichen Komfort, verstellbare elastische Träger, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband.

Qualität: 55%/44%/1% | Modacryl/Bio-Baumwolle/Carbon | 2/1 Körperbindung | 330 g/m²

Größenbereich: 46-64



Latzhose

Modell 20443

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, geräumige Brusttasche mit Patte und D-Ring, zwei Eingriffe mit Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, vorgeformte Hosenbeine für hervorragende Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Strickeinsatz in der Seitennaht für zusätzlichen Komfort, verstellbare elastische Träger, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband.

Qualität: 55%/44%/1% | Modacryl/Bio-Baumwolle/Carbon | 2/1 Körperbindung | 330 g/m²

Größenbereich: 46-64




AOV
 CBK

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 8,07 KG

⚡ 17,38 MJ

💧 253,72 L

✂️ 388,83 M²



AAA
 CKB

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 8,09 KG

⚡ 17,44 MJ

💧 254,53 L

✂️ 390,08 M²

Overall

Modell 20435

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdeckten Druckknöpfen und verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, zwei Eingriffe, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, Rückenfalten für zusätzliche Bewegungsfreiheit, zwei Gasmaskenschlaufen, vorgeformte Hosenbeine für hervorragende Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Ärmel weitverstellbar mit Druckknopf, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, hoher Kragen, Kinnschutz, Reflexband.

Qualität: 55%/44%/1% | Modacryl/Bio-Baumwolle/Carbon | 2/1 Körperbindung | 330 g/m²

Größenbereich: 46-64



Overall

Modell 20437

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdeckten Druckknöpfen und verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, zwei Eingriffe, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, Rückenfalten für zusätzliche Bewegungsfreiheit, zwei Gasmaskenschlaufen, vorgeformte Hosenbeine für hervorragende Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Ärmel weitverstellbar mit Druckknopf, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, hoher Kragen, Kinnschutz, Reflexband.

Qualität: 55%/44%/1% | Modacryl/Bio-Baumwolle/Carbon | 2/1 Körperbindung | 330 g/m²

Größenbereich: 46-64




AOV
 CBK

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 2,60 KG

⚡ 7,17 MJ

💧 101,72 L

✂️ 357,28 M²

Langarm-T-Shirt

Modell 10091

Beschreibung: Langarm-T-Shirt mit kontrastierenden Bündchen in 1x1-Ripp, Kontrastdetails an Hals und Schultern, segmentierte, verschweißte Reflexstreifen. **Qualität:** 60% Modacryl / 39% Baumwolle / 1% Antistatik - 210 g/m²

Größenbereich: XS-5XL




AOU
 CAK
 AOV
 CBK

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 1,49 KG

⚡ 6,93 MJ

💧 102,66 L

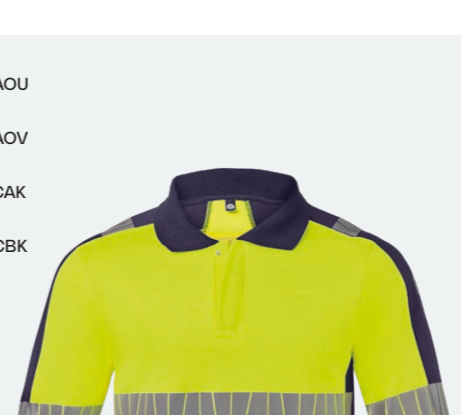
✂️ 222,19 M²

Langarm-Poloshirt

Modell 10090

Beschreibung: Langarm-Poloshirt mit kontrastierenden Bündchen in 1x1-Ripp, Kontrastdetails an Hals und Schultern, verdeckte Dreiknopfleiste und segmentierte, verschweißte Reflexstreifen. **Qualität:** 49% / 30% / 20% / 1% | Polyester / Modacryl / Baumwolle / Antistatik - 245 g/m²

Größenbereich: XS-5XL

AOU
 AOV
 CAK
 CBK

Gesamte Umweltkosten

CO₂ 1,75 KG

⚡ 6,90 MJ

💧 101,15 L

✂️ 253,62 M²

Langarm-Polo-Sweatshirt

Modell 10104

Beschreibung: Langarm-Polo-Sweatshirt mit kontrastierenden Bündchen in 1x1-Ripp, Kontrastdetails an Kragen und Schultern, verdeckte Dreiknopfleiste und segmentierte, verschweißte Reflexstreifen. **Qualität:** 59% / 39% / 2% | Modacryl / Baumwolle / Antistatik - 300 g/m²

Größenbereich: XS-5XL





INHERENT

AOU



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 3,12 KG
 ⚡ 9,97 MJ
 💧 146,86 L
 ✂️ 288,59 M²

Arbeitschhose

Modell 80615
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, vorgeformte Hosenbeine für sehr gute Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband.
 Qualität: 50% / 27% / 22% / 1% | Polyester / Modacryl (PROTEX®) / Baumwolle / Carbon | 355 g/m²
 Größenbereich: 46-64



AQB
CAK



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 51,57 KG
 ⚡ 310,51 MJ
 💧 540,70 L
 ✂️ 2,89 M²

Parka

Modell 50455
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdeckten Druckknöpfen und verdecktem Klettverschluss, eine Innentasche mit Reißverschluss, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, Windstopper in den Ärmeln mit Wassersperre, Gasmaskenschlaufen, eingesetzte Seitentaschen, Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, elastische Bündchen, Innenärmel, Napoleontasche, Kinnschutz, hoher Kragen, Reflexband, verlängertes Rückenteil.
 Qualität: 50% / 27% / 22% / 1% | Polyester / Modacryl (PROTEX®) / Baumwolle / Carbon, PU-Membran | 395 g/m²
 Größenbereich: S-3XL



AOU **CAK**
AOV **CBK**



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 5,50 KG
 ⚡ 72,50 MJ
 💧 1087,90 L
 ✂️ 2064,50 M²

Softshelljacke

Modell 50410
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel mit Strickwindfang, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil.
 Qualität: 98% / 2% Recycling-Polyester / Carbon, 60% / 40% Modacryl / Baumwolle, PU-Membran | 3-Laminat | 350 g/m²
 Größenbereich: S-3XL



AQB **CAK**
ARA **CBK**



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 13,60 KG
 ⚡ 196,77 MJ
 💧 525,51 L
 ✂️ 3,34 M²

Softshelljacke

Modell 50453
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel mit Strickwindfang, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil.
 Qualität: 30% / 30% / 20% / 19% / 1% | Modacryl / Polyester / Baumwolle / PU / Carbon + DRW | 3-Laminat | 400 g/m²
 Größenbereich: S-3XL



AQB
CAK



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 2,98 KG
 ⚡ 10,34 MJ
 💧 152,58 L
 ✂️ 310,31 M²

Arbeitsjacke

Modell 50469
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel weitverstellbar mit Druckknopf, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil.
 Qualität: 54%/45%/1% | Modacryl/Bio-Baumwolle/Carbon | 2/1 Körperbindung | 330 g/m²
 Größenbereich: S-3XL





INHERENT

AOU

Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 3,57 KG
 12,75 MJ
 188,08 L
 391,94 M²

Latzhose

Modell 20474

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, geräumige Brusttasche mit Patte und D-Ring, zwei Eingriffe mit Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, vorgeformte Hosenbeine für sehr gute Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Strickeinsatz in der Seitennaht für zusätzlichen Komfort, verstellbare elastische Träger, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband.

Qualität: 50% / 27% / 22% / 1% | Polyester/Modacryl (PROTEX®)/Baumwolle/Carbon | 355 g/m²
 Größenbereich: 46-64



AOU
CAK

Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 1,53 KG
 7,01 MJ
 103,74 L
 227,61 M²

Langarm-T-Shirt

Modell 10099

Beschreibung: Langarm-T-Shirt mit kontrastierenden Bündchen in 1x1-Ripp, Kontrastdetails an Hals und Schultern, segmentierte, verschweißte Reflexstreifen. **Qualität:** 49% / 30% / 20% / 1% | Polyester/Modacryl/Baumwolle/Antistatik - 245 g/m²
 Größenbereich: XS-5XL



AOU **CAK**
AOV **CBK**

Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 1,49 KG
 6,93 MJ
 102,67 L
 222,19 M²

Langarm-Poloshirt

Modell 10090

Beschreibung: Langarm-Poloshirt mit kontrastierenden Bündchen in 1x1-Ripp, Kontrastdetails an Kragen und Schultern, verdeckte Dreiknopfleiste und segmentierte, verschweißte Reflexstreifen. **Qualität:** 49%/30%/20%/1% | Polyester / Modacryl / Baumwolle / Antistatik - 245 g/m²
 Größenbereich: XS-4XL



AOU

Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 5,24 KG
 16,55 MJ
 243,70 L
 475,94 M²

Overall

Modell 20475

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdeckten Druckknöpfen und verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, zwei Eingriffe, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, Rückenfalten für zusätzliche Bewegungsfreiheit, zwei Gasmaskenschlaufen, vorgeformte Hosenbeine für sehr gute Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Ärmel weitverstellbar mit Druckknopf, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, hoher Kragen, Kinnschutz, Reflexband.

Qualität: 50% / 27% / 22% / 1% | Polyester/Modacryl (PROTEX®)/Baumwolle/Carbon | 355 g/m²
 Größenbereich: 46-64



AOU
CAK

Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 1,75 KG
 6,90 MJ
 101,15 L
 253,62 M²

Langarm-Polo-Sweatshirt

Modell 10104

Beschreibung: Langarm-Polo-Sweatshirt mit kontrastierenden Bündchen in 1x1-Ripp, Kontrastdetails an Kragen und Schultern, verdeckte Dreiknopfleiste und segmentierte, verschweißte Reflexstreifen. **Qualität:** 38% / 37% / 25% | Modacryl / Polyester / Baumwolle - 330 g/m²
 Größenbereich: XS-5XL





INHERENT ↗

CAK



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 1,90 KG
 ⚡ 9,50 MJ
 💧 141,22 L
 🌿 121,67 M²

Arbeitshose

Modell 80571

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, vorgeformte Hosenbeine für sehr gute Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband.
Qualität: 36% / 33% / 30% / 1% | Modacryl / Polyester / Aramid / Carbon | Körperbindung | 260 g/m²
Standardgrößen: 46-64



CKA

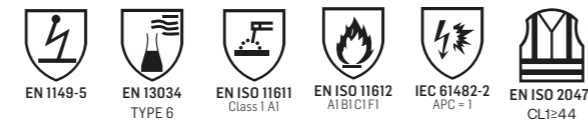


Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 4,30 KG
 ⚡ 10,50 MJ
 💧 153,74 L
 🌿 214,04 M²


Arbeitshose

Modell 80569

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, vorgeformte Hosenbeine für sehr gute Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband.
Qualität: 54% / 45% / 1% | Modacryl / Bio-Baumwolle / Carbon | 2/1 Körperbindung | 330 g/m²
Standardgrößen: 46-64



AOU CAK
AOV CBK



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 5,50 KG
 ⚡ 72,50 MJ
 💧 1087,90 L
 🌿 2064,50 M²

Softshelljacke

Modell 50410

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel mit Strickwindfang, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil.
Qualität: 98% / 2% Recycling-Polyester / Carbon, 60% / 40% Modacryl / Baumwolle, PU-Membran | 3-Laminat | 350 g/m²
Größenbereich: S-3XL



AQB CAK
ARA CBK

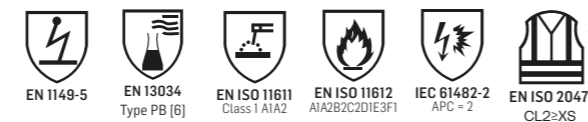


Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 13,60 KG
 ⚡ 196,77 MJ
 💧 525,51 L
 🌿 3,34 M²


Softshelljacke

Modell 50453

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel mit Strickwindfang, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil.
Qualität: 30% / 30% / 20% / 19% / 1% | Modacryl / Polyester / Baumwolle / PU / Carbon + DRW | 3-Laminat | 400 g/m²
Größenbereich: S-3XL



AQB CAK

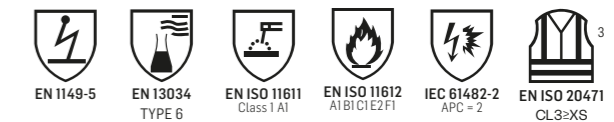


Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 51,57 KG
 ⚡ 310,51 MJ
 💧 540,70 L
 🌿 2,89 M²


Parka

Modell 50455

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdeckten Druckknöpfen und verdecktem Klettverschluss, eine Innentasche mit Reißverschluss, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, Windstopper in den Ärmeln mit Wassersperre, Gasmaskenschlaufen, eingesetzte Seitentaschen, Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, elastische Bündchen, Innenärmel, Napoleontasche, Kinnschutz, hoher Kragen, Reflexband, verlängertes Rückenteil.
Qualität: 50% / 27% / 22% / 1% | Polyester / Modacryl (PROTEX®) / Baumwolle / Carbon, PU-Membran | 395 g/m²
Größenbereich: S-3XL



AQB CAK



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 1,41 KG
 ⚡ 9,73 MJ
 💧 145,22 L
 🌿 105,45 M²

Arbeitsjacke

Modell 50427


Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel weitenverstellbar mit Druckknopf, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil.
Qualität: 36% / 33% / 30% / 1% | Modacryl / Polyester / Aramid / Carbon | 260 g/m²
Größenbereich: S-3XL





INHERENT

CAK




Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 1,78 KG
 ⚡ 12,01 MJ
 💧 179,12 L
 ✂️ 150,45 M²

Latzhose

Modell 20440
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, geräumige Brusttasche mit Patte und D-Ring, zwei Eingriffe mit Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, vorgeformte Hosenbeine für sehr gute Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Strickeinsatz in der Seitennaht für zusätzlichen Komfort, verstellbare elastische Träger, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband.
 Qualität: 36% / 33% / 30% / 1% | Modacryl / Polyester / Aramid / Carbon | 260 g/m²
 Größenbereich: 46-64



CKA



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 5,29 KG
 ⚡ 13,28 MJ
 💧 194,70 L
 ✂️ 284,49 M²

Latzhose

Modell 20442
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, geräumige Brusttasche mit Patte und D-Ring, zwei Eingriffe mit Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, vorgeformte Hosenbeine für hervorragende Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Strickeinsatz in der Seitennaht für zusätzlichen Komfort, verstellbare elastische Träger, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband.
 Qualität: 54% / 45% / 1% | Modacryl / Bio-Baumwolle / Carbon | 2/1 Körperbindung | 330 g/m²
 Größenbereich: 46-64



CAK



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 3,27 KG
 ⚡ 15,58 MJ
 💧 231,49 L
 ✂️ 205,29 M²

Overall

Modell 20434
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdeckten Druckknöpfen und verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, zwei Eingriffe, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, Rückenfalten für zusätzliche Bewegungsfreiheit, zwei Gasmaskenschlaufen, vorgeformte Hosenbeine für hervorragende Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Ärmel weitverstellbar mit Druckknopf, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, hoher Kragen, Kinnschutz, Reflexband.
 Qualität: 36% / 33% / 30% / 1% | Modacryl / Polyester / Aramid / Carbon | 260 g/m²
 Größenbereich: 46-64



CKA




Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 5,67 KG
 ⚡ 16,53 MJ
 💧 243,30 L
 ✂️ 297,36 M²

Overall

Modell 20436
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdeckten Druckknöpfen und verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, zwei Eingriffe, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, Rückenfalten für zusätzliche Bewegungsfreiheit, zwei Gasmaskenschlaufen, vorgeformte Hosenbeine für hervorragende Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Ärmel weitverstellbar mit Druckknopf, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, hoher Kragen, Kinnschutz, Reflexband.
 Qualität: 54%/45%/1% | Modacryl/Bio-Baumwolle/Carbon | 2/1 Körperbindung | 330 g/m²
 Größenbereich: 46-64



AOU
CAK



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 1,53 KG
 ⚡ 7,01 MJ
 💧 103,74 L
 ✂️ 227,61 M²

Langarm-T-Shirt

Modell 10099
 Beschreibung: Langarm-T-Shirt mit kontrastierenden Bündchen in 1x1-Ripp, Kontrastdetails an Hals und Schultern, segmentierte, verschweißte Reflexstreifen.
 Qualität: 49%/30%/20%/1% | Polyester / Modacryl / Baumwolle / Antistatik - 245 g/m²
 Größenbereich: XS-4XL



AOU **CAK**
AOV **CBK**



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 1,49 KG
 ⚡ 6,93 MJ
 💧 102,66 L
 ✂️ 222,19 M²

Langarm-Poloshirt

Modell 10090
 Beschreibung: Langarm-Poloshirt mit kontrastierenden Bündchen in 1x1-Ripp, Kontrastdetails an Kragen und Schultern, verdeckte Dreiknopfleiste und segmentierte, verschweißte Reflexstreifen.
 Qualität: 49%/30%/20%/1% | Polyester / Modacryl / Baumwolle / Antistatik - 245 g/m²
 Größenbereich: XS-4XL



AOU
CAK



Gesamte Umweltkosten
 CO₂ 1,75 KG
 ⚡ 6,90 MJ
 💧 101,15 L
 ✂️ 253,62 M²

Langarm-Polo-Sweatshirt

Modell 10104
 Beschreibung: Langarm-Polo-Sweatshirt mit kontrastierenden Bündchen in 1x1-Ripp, Kontrastdetails an Kragen und Schultern, verdeckte Dreiknopfleiste und segmentierte, verschweißte Reflexstreifen.
 Qualität: 38% / 37% / 25% | Modacryl / Polyester / Baumwolle - 330 g/m²
 Größenbereich: XS-5XL





FR ausgerüstete flammhemmende Gewebe

Bezahlbarer Top-Schutz, wissenschaftlich bewiesen

Ein weit verbreitetes Missverständnis auf dem Markt ist, dass FR ausgerüstete Gewebe ihre flammhemmende Wirkung nach dem Waschen verlieren. Das stimmt jedoch nicht. Dank moderner chemischer Behandlungen, wie Proban®, bleibt der flammhemmende Schutz auch nach vielen Wäschen vollständig erhalten. FR ausgerüstete Gewebe bieten eine ausgezeichnete Kombination aus Sicherheit, Komfort und Kosteneffizienz und sind daher in vielen Branchen eine beliebte Wahl.

Wie funktioniert FR ausgerüstetes Gewebe?

FR ausgerüstete Gewebe werden aus Baumwolle oder Baumwollmischungen hergestellt und durchlaufen eine spezielle chemische Behandlung, um sie flammhemmend zu machen. Dieses Verfahren erhöht den *Limiting Oxygen Index* (LOI) von Baumwolle, die von Natur aus einen niedrigen LOI-Wert von 18–20 % hat, auf einen sicheren Wert von 26–30 %. Dadurch entzündet sich der Stoff nicht so leicht und löscht sich selbst, sobald die Flammenquelle entfernt wird.

Ein weiterer wichtiger Vorteil ist, dass FR ausgerüstete Gewebe einen hervorragenden Tragekomfort bieten. Baumwolle ist bekannt für ihre atmungsaktiven Eigenschaften und fühlt sich weich auf der Haut an. Das macht sie zu einer angenehmen Wahl für Arbeitskleidung, besonders in warmen Umgebungen. Zudem ist das chemische Finish so entwickelt, dass es intensivem Waschen und langem Gebrauch standhält.



In Branchen, in denen Arbeitskleidung regelmäßig aufgrund von Abnutzung, Beschädigung oder Verschmutzung ersetzt werden muss, bietet FR ausgerüstetes Gewebe eine clevere Lösung. Es kombiniert ein hohes Maß an Schutz mit einem attraktiven Preis. Bist du unsicher, welches Gewebe am besten zu deiner Arbeitsumgebung passt? Kontaktiere uns unter 0800 1844 891 – wir beraten dich gerne!

WARUM FR AUSGERÜSTETES GEWEBE WÄHLEN?



- Kosteneffizienter Schutz – Eine erschwingliche Alternative zu inhärent flammhemmenden Stoffen.
- Wissenschaftlich getestet – Behält seine flammhemmenden Eigenschaften selbst nach 150 Wäschen.
- Hoher LOI-Wert der Fasern (26–30 %) – Bietet wirksamen Schutz vor Hitze und Flammen.
- Angenehm zu tragen – Weich, atmungsaktiv und komfortabel, ideal für lange Arbeitstage.



FR-TREATED ↗

AAA

CKB



Gesamte Umweltkosten

CO₂: 7,56 KG

⚡ 11,49 MJ

💧 151,74 L

✂️ 1178,19 M²

Arbeitschhose

Modell 80567

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, vorgeformte Hosenbeine für hervorragende Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband. **Qualität:** 80%/19%/1% | Baumwolle/Polyester/Carbon | 4/1 Atlasbindung | 280 g/m² **Größenbereich:** 46-64



AOV

CBK



Gesamte Umweltkosten

CO₂: 7,79 KG

⚡ 11,85 MJ

💧 156,44 L

✂️ 1214,63 M²

Arbeitsjacke

Modell 50426

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel weitenverstellbar mit Druckknopf, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil. **Qualität:** 80%/19%/1% | Baumwolle / Polyester / Carbon | 4/1 Atlasbindung | 280 g/m² **Größenbereich:** S-3XL



AOV

DAMENMODELL



Gesamte Umweltkosten

CO₂: 7,09 KG

⚡ 10,78 MJ

💧 142,36 L

✂️ 1105,31 M²

Damen-Arbeitschhose


Modell 80621

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, vorgeformte Hosenbeine für hervorragende Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer. **Qualität:** 80% / 19% / 1% | Baumwolle / Polyester / Carbon | 4/1 Atlasbindung | 280 g/m² **Größenbereich:** 34-52



AOV

DAMENMODELL



Gesamte Umweltkosten

CO₂: 6,39 KG

⚡ 9,71 MJ

💧 128,28 L

✂️ 996,00 M²

Arbeitsjacke Damen

Modell 50471

Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel weitenverstellbar mit Druckknopf, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil. Ab Größe XS gemäß EN 20471 Klasse 2. **Qualität:** 80%/19%/1% | Baumwolle / Polyester / Carbon | 4/1 Atlasbindung | 280 g/m² **Größenbereich:** XS-3XL





FR-TREATED

AAA

CKB



Gesamte Umweltkosten

CO₂: 9,25 KG

9,71 MJ

193,84 L

1440,24 M²

Latzhose

Modell 20439
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, geräumige Brusttasche mit Patte und D-Ring, zwei Eingriffe mit Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, vorgeformte Hosenbeine für sehr gute Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Strickeinsatz in der Seitennaht für zusätzlichen Komfort, verstellbare elastische Träger, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, Reflexband.
 Qualität: 80%/19%/1% | Baumwolle / Polyester / Carbon | 4/1 Atlasbindung | 280 g/m²
 Größenbereich: 46-64



AOV



Gesamte Umweltkosten

CO₂: 12,83 KG

18,84 MJ

248,73 L

1931,26 M²

AAA

CKB



Gesamte Umweltkosten

CO₂: 12,20 KG

18,54 MJ

244,82 L

1900,89 M²

Overall

Modell 20433
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdeckten Druckknöpfen und verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, zwei Eingriffe, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, Rückenfalten für mehr Bewegungsfreiheit, zwei Gasmaskenschlaufen, vorgeformte Hosenbeine für sehr gute Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Ärmel weitverstellbar mit Druckknopf, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, hoher Kragen, Kinnschutz, Reflexband.
 Qualität: 80%/19%/1% | Baumwolle / Polyester / Carbon | 4/1 Atlasbindung | 280 g/m²
 Größenbereich: 46-64



Overall

Modell 20432
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdeckten Druckknöpfen und verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf, eine davon mit D-Ring, zwei Eingriffe, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche mit Patte, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, Rückenfalten für mehr Bewegungsfreiheit, zwei Gasmaskenschlaufen, vorgeformte Hosenbeine für sehr gute Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer, Ärmel weitverstellbar mit Druckknopf, zusätzlicher Schritt-Einsatz zur Vermeidung von Ausreißen, hoher Kragen, Kinnschutz, Reflexband.
 Qualität: 80%/19%/1% | Baumwolle / Polyester / Carbon | 4/1 Atlasbindung | 280 g/m²
 Größenbereich: 46-64



DAMENMODELLEN

AOV



DAMENMODELL

FR-TREATED

Gesamte Umweltkosten

CO₂: 6,39 KG

9,71 MJ

128,28 L

996,00 M²

Damen-Arbeitsjacke

Modell 50471
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel weitverstellbar mit Druckknopf, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil. Ab Größe XS gemäß EN 20471 Klasse 2.
 Qualität: 80%/19%/1% | Baumwolle / Polyester / Carbon | 4/1 Atlasbindung | 280 g/m²
 Größenbereich: XS-3XL



ARA



DAMENMODELL

INHERENT

Gesamte Umweltkosten

CO₂: 12,08 KG

174,63 MJ

474,56 L

3,02 M²

Softshelljacke Damen

Modell 50473
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdecktem Klettverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Innentasche mit Reißverschluss, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend, zwei Gasmaskenschlaufen, Ärmel mit Strickwindfang, Kinnschutz, Reflexband, verlängertes Rückenteil.
 Qualität: 30% / 23% / 20% / 19% / 7% / 1% | Modacryl / Polyester / Baumwolle / PU / Elasthan / Carbon + DRW | 3-Laminat | 420 g/m²
 Größenbereich: XS-3XL



AOV



DAMENMODELL

FR-TREATED

Gesamte Umweltkosten

CO₂: 7,09 KG

10,78 MJ

142,36 L

1105,31 M²

Damen-Arbeitshose

Modell 80621
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss, zwei eingesetzte Seitentaschen, eine davon mit D-Ring, eine eingesetzte Gesäßtasche mit Patte, lose Zollstocktasche, lose Oberschenkeltasche mit Patte, leicht zugängliche Knietaschen mit Öffnung oben, verschließbar mit Patte und Klettverschluss, elastischer Bund hinten, vorgeformte Hosenbeine für hervorragende Passform, dreifach gesteppte Nähte an beanspruchten Stellen für besonders lange Lebensdauer.
 Qualität: 80% / 19% / 1% | Baumwolle / Polyester / Carbon | 4/1 Atlasbindung | 280 g/m²
 Größenbereich: 34-52





Protective Wear ESSENTIALS

Mit unseren Baselayern machst du dein HAVEP-Outfit komplett. Diese Produkte sorgen für zusätzlichen Komfort, Wärme oder bieten dir einen besseren Schutz. Unsere Baselayer sind auf unsere Kollektionen abgestimmt und passen auch stilistisch perfekt zusammen.

Futtermatrix

Attitude		Rainshell	High Vis		Rainshell HV+	Parka HV+
Futter	Modell	50448	Futter	Modell	50419	50423
Softshell Attitude	40145	X	Softshell High Visibility	50413	X	X
Weste Attitude	50184	X	Fleecevest High Visibility	50219	X	X
Fleecejacke Schwarz	50220	X	Fleecejacke Schwarz	50220	X	X
Ultrasonic Futter	50221	X	Ultrasonic Futter	50221*	X	X

Multinorm		Parka MP+	Parka MP+	Parka Multi Shield	Parka RWS Multinorm	Parka 5SIP
Futter	Modell	50454	50455	50248	50180	50286
Fleece	50249	X	X	X	X	X
Einzipbares FR Steppfutter	50253	X	X	X	X	X

Multinorm		Parka MP inherent	Parka 5 Safety
Futter	Modell	40001	40070
Fleecejacke FR parka	40012	X	X

*) noch nicht lieferbar



Gesamte Umweltkosten
 CO₂: 5,52 KG
 ⚡ 10,65 MJ
 💧 137,83 L
 ✂️ 823,49 M²



Gesamte Umweltkosten
 CO₂: 2,80 KG
 ⚡ 9,55 MJ
 💧 137,65 L
 ✂️ 394,99 M²

Herauszipbares FR-Steppfutter

Modell 50253
 Beschreibung: Reißverschluss, Innentasche, Gewebe gemäß EN ISO 14116, Strick im Kragen
 Qualität: 100% | Baumwolle | 250 g/m²
 Größenbereich: S-3XL

Für wechselnde Wetterbedingungen kann das flammhemmende Steppfutter 50253 in die Parka 50286 eingesetzt werden.

Fleece

Modell 50249
 Beschreibung: Verdeckter Reißverschluss mit verdeckten Druckknöpfen, 2 eingesetzte Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, Ärmel mit elastischen Bündchen
 Qualität: 48% / 32% / 18% / 2% | Modacryl (PROTEX®) / Baumwolle / Polyester / Carbon | 350 g/m²
 Größenbereich: S-3XL

Für wechselnde Wetterbedingungen kann die flammhemmende Fleecejacke 50249 in die Parka 50454 und 50455 eingesetzt werden.



Kniestücke schwarz

Modell FO263041

Beschreibung: Kniestücke schwarz 25 x 15 x 2 cm
 Qualität: 100% | Polyester | 80 g/m²



Kniestücke rot

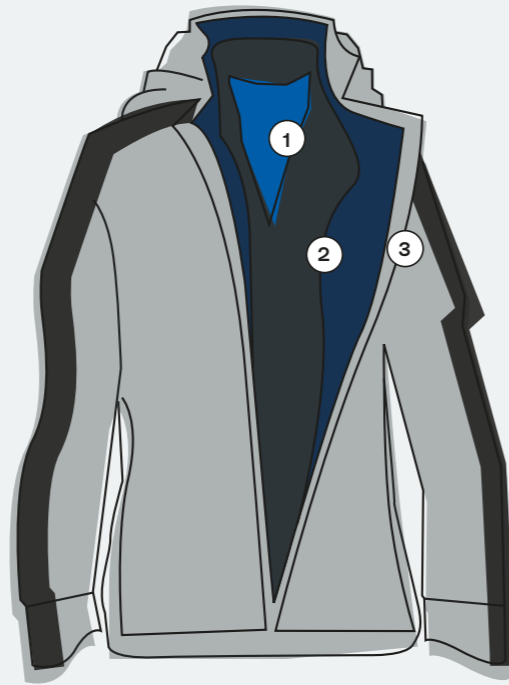
Modell FO263044

Beschreibung: Kniestücke rot 25 x 15 x 2 cm
 Qualität: 100% | Polyester | 80 g/m²

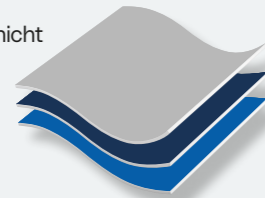


ARBEITE DEN GANZEN TAG MIT KOMFORT

Bei Wind und Wetter, in und um die Fabrik oder unterwegs – mit der HAVEP® Multi Protector+ Kollektion fällst du auf und arbeitest Tag für Tag bequem weiter. Die Kleidungsstücke sind so entworfen, dass sie sich leicht kombinieren lassen. Trage sie nach dem 3-Schichten-System, damit du den ganzen Tag über geschützt bist.



- ① Eine feuchtigkeitsregulierende Basisschicht
- ② Eine isolierende Zwischenschicht
- ③ 3. Eine schützende Außenschicht



Das 3-Schichten-System steht für Komfort

Es sorgt dafür, dass du während eines Arbeitstages trocken, warm und geschützt bleibst. Jede Schicht hat ihre eigene Funktion, um zusammen das perfekte Arbeitsoutfit zu bilden. So bleibst du flexibel und bist auf alle Wetterbedingungen vorbereitet.

① Eine feuchtigkeitsregulierende Basisschicht

Die feuchtigkeitsregulierende Basisschicht macht deinen Arbeitstag deutlich angenehmer.

Diese Schicht besteht oft aus Thermo-Unterwäsche oder einem Shirt mit synthetischen Fasern. Wir haben die nachhaltigsten Materialien ausgewählt und arbeiten mit recyceltem Polyester und Bio-Baumwolle.

Wir empfehlen, eine normierte Basisschicht unter der HAVEP® Multi Protector+ Kollektion zu tragen.



Qualität: 60% / 38% / 2% | Modacryl (PROTEX®) / Baumwolle / Carbon – 220 g/m²



② Eine isolierende Zwischenschicht



Eine isolierende Zwischenschicht hält dich den ganzen Tag über auf Temperatur und muss gleichzeitig feuchtigkeitsableitend sein.

Diese Schicht besteht aus einem Pullover oder einer Sweatjacke und sorgt dafür, dass du angenehm warm bleibst. Wichtig ist, dass der Pullover feuchtigkeitsableitend ist, damit du nicht vom harten Arbeiten nass wirst, und dass er zuverlässig warmhält.



③ Eine schützende Außenschicht



Sie schützt dich vor den Elementen, damit du einfach weitermachen kannst.

Die dritte Schicht dient als Schild gegen Regen, Schnee und Wind. Entscheidend ist, dass diese Schicht deine anderen Lagen trocken hält und gleichzeitig atmungsaktiv genug ist, um Überhitzung zu vermeiden. So wird auch verhindert, dass sich Kondenswasser im Inneren der Jacke bildet.

TIPP

Wähle eine etwas weiter geschnittene Jacke, damit die Schichten 1 und 2 gut darunter passen!





HAVEP Future proof



Bei HAVEP glauben wir, dass Nachhaltigkeit nicht in einer einzigen Kollektion steckt oder nur an einem speziellen Tag gelebt wird. Nachhaltigkeit steckt in den Fasern unserer Menschen und unserer Materialien. Deshalb gehen wir es groß an – mit kleinen Schritten. Wir nehmen all unsere Kollektionen genau unter die Lupe und treffen nachhaltigere Entscheidungen, ohne Kompromisse bei der Qualität der Kleidung, der Menschen oder der Umwelt einzugehen. Wir gehen verantwortungsvoll mit dem Planeten, seinen Ressourcen und unseren Mitarbeitenden um. Das tun wir gemeinsam mit unseren Händlern, Partnern und zertifizierten Organisationen, die uns durch Audits immer wieder herausfordern.

True Price Kalkulation

True Price ist ein ökonomisches Konzept, das die tatsächlichen Kosten eines Produkts oder einer Dienstleistung widerspiegelt, indem auch alle versteckten Kosten berücksichtigt werden – wie Umweltfolgen und soziale Ungleichheit.



HAVEP x Atelier h

In dem Atelier h-Werkstatt in Goirle absolvieren Frauen mit einem Abstand zum Arbeitsmarkt ein einjähriges Arbeits- und Lernprojekt. Sie stellen aus vorhandenem Material die schönsten neuen Produkte her.



Nachhaltiges Gebäude

„Das neue Betriebsgebäude von HAVEP ist ein Vorreiter im Bereich des zirkulären und biobasierten Bauens. Bei HAVEP steht der Mensch im Mittelpunkt. Durch die optimale Nutzung von Tageslicht, den Blick ins Grüne und eine Raumgestaltung, die Bewegung und Begegnung fördert, trägt der Neubau von HAVEP auch zum Wohlbefinden der Nutzer bei.“

Paul de Ruiter – Architekt



Fair Wear Certified

Ausbeutung, Zwangsarbeit oder Diskriminierung sind Dinge, gegen die wir entschieden vorgehen. Deshalb sind wir 2004 Mitglied der Fair Wear Foundation geworden. Die FWF ist eine internationale Vereinigung, die sich für gute Arbeitsbedingungen in der Bekleidungsproduktion einsetzt.



Science Based Targets

HAVEP arbeitet an der Reduzierung von Treibhausgasemissionen, indem wir Science Based Targets verfolgen, die im Einklang mit dem Pariser Abkommen stehen. So schaffen wir einen klaren Weg, um den Klimawandel zu bekämpfen und gleichzeitig das Unternehmenswachstum innerhalb der Grenze von 1,5 °C über dem vorindustriellen Niveau zu sichern.





INHERENT ↗

Marine-Fluo geel



Arbeitschhose
Modell 80572



Arbeitschhose
Modell 80570



Latzchhose
Modell 20441



Latzchhose
Modell 20443



Softshelljacke
Modell 50410



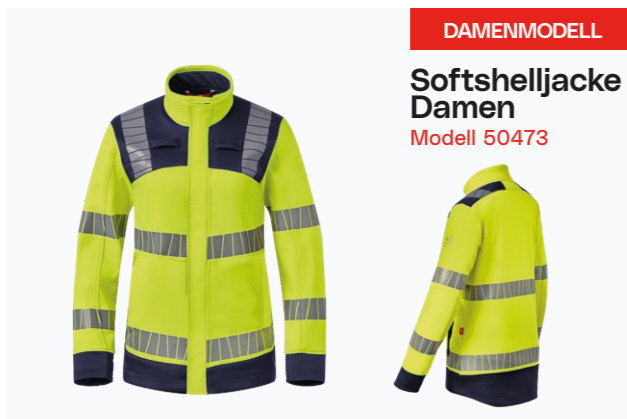
Softshelljacke
Modell 50453



Overall
Modell 20435



Overall
Modell 20437



DAMENMODELL
Softshelljacke Damen
Modell 50473



Parka
Modell 50454



Langarm T-Shirt
Modell 10091



Langarm Poloshirt
Modell 10090



Arbeitsjacke
Modell 50428



Langarm-Polo-Sweatshirt
Modell 10104

FR-TREATED ↗

Marine-Fluo geel

Arbeitschase
Modell 80567



DAMENMODELL

Arbeitschase Damen
Modell 80621



Latzchase
Modell 20439



Arbeitsjacke
Modell 50426



DAMENMODELL

Arbeitsjacke Damen
Modell 50471



Overall
Modell 20432



Overall
Modell 20433





INHERENT ↗

Charcoal-Fluo geel



Arbeitschse
Modell 80572



Arbeitschse
Modell 80570



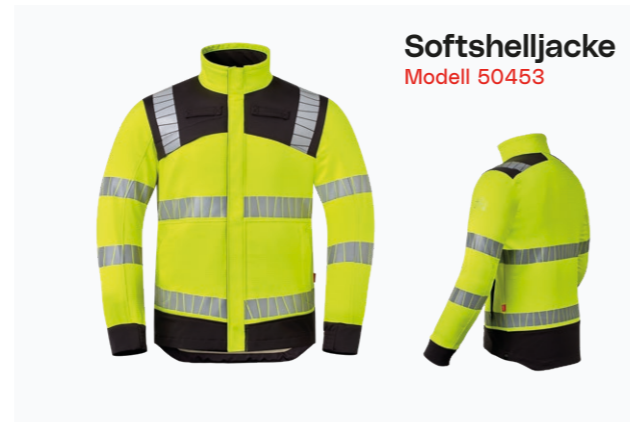
Latzchse
Modell 20441



Latzchse
Modell 20443



Softshelljacke
Modell 50410



Softshelljacke
Modell 50453



Overall
Modell 20435



Overall
Modell 20437



Parka
Modell 50454



Arbeitsjacke
Modell 50428



Langarm T-Shirt
Modell 10091



Langarm-Poloshirt
Modell 10090



Langarm-Polo-Sweatshirt
Model 10104

FR-TREATED ↗

Charcoal-Fluo geel





INHERENT ↗

Marine-Fluo oranje



Arbeitschse
Modell 80615



Softshelljacke
Modell 50410



Latzhose
Modell 20474



Overall
Modell 20475



Softshelljacke
Modell 50453



Parka
Modell 50455



**Langarm
T-Shirt**
Modell 10099



**Langarm-
Poloshirt**
Modell 10090



Arbeitsjacke
Modell 50469



**Langarm-
Polo-
Sweatshirt**
Modell 10104



INHERENT ↗

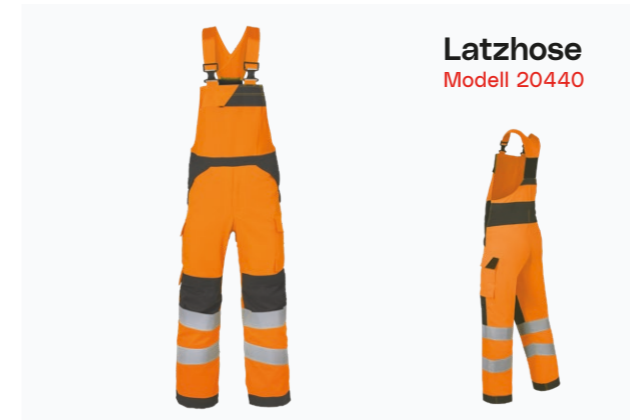
Charcoal-Fluo oranje



Arbeitshose
Modell 80571



Arbeitshose
Modell 80569



Latzhose
Modell 20440



Latzhose
Modell 20442



Softshelljacke
Modell 50410



Softshelljacke
Modell 50453



Overall
Modell 20434



Overall
Modell 20436



Parka
Modell 50455



Arbeitsjacke
Modell 50427



Langarm-T-Shirt
Modell 10099



Langarm-Poloshirt
Modell 10090



Langarm-Polo-Sweatshirt
Modell 10104



Waschanleitung

Modell	Produktname	Farben	Industriellwaschbar	Waschen	Bleichen	Trocknen	Bügeln	Chemisch-reinigen
80572	Arbeitshose	AOV CBK	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
80570	Arbeitshose	AAA CKB	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
50410	Softshelljacke	AQB AOV CAK CBK	Ja, bis 25 Wäschen	40	✗	☉	☹	Ⓟ
50453	Softshelljacke	AQB ARA CAK CBK	Ja, bis 25 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓣ
50473	Softshelljacke Damen	ARA	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓣ
50454	Parka	AQB ARA CAK CBK	Ja, bis 25 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
50428	Arbeitsjacke	AQB ARA CAK CBK	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20441	Latzhose	AOV CBK	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20443	Latzhose	AAA CKB	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20435	Overall	AOV CBK	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20437	Overall	AAA CKB	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
10091	Langarm-T-Shirt	AOV CBK	Ja, bis 25 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
10090	Langarm-Poloshirt	AOU AOV CAK CBK	Ja, bis 25 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
10104	Langarm-Polo-Sweatshirt	AOV CBK	Ja, bis 25 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
80615	Arbeitshose	AOU	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
50455	Parka	AQB CAK	Ja, bis 25 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
50469	Arbeitsjacke	AOU	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20474	Latzhose	AOU	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20475	Overall	AOU	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ

Modell	Produktname	Farben	Industriellwaschbar	Waschen	Bleichen	Trocknen	Bügeln	Chemisch-reinigen
10099	Langarm-T-Shirt	AOU CAK	Ja, bis 25 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
10104	Langarm-Polo-Sweatshirt	AOU CAK	Ja, bis 25 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
80571	Arbeitshose	CAK	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
80569	Arbeitshose	CKA	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
50427	Arbeitsjacke	CAK	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20440	Latzhose	CAK	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20442	Latzhose	CKA	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20434	Overall	CAK	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20436	Overall	CKA	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
80621	Arbeitshose Damen	AOV	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
50426	Arbeitsjacke	AOV CBK	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
50471	Arbeitsjacke Damen	AOV	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20439	Latzhose	AAA CKB	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20432	Overall	AOV	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
20433	Overall	AAA CKB	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
80567	Arbeitshose	AAA CKB	Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
50253	Herausziehbares FR-Steppfutter		Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ
50249	Fleece		Ja, bis 50 Wäschen	60	✗	☉	☹	Ⓟ



Maß- und Umrechnungstabelle Herren

Overalls

Konfektionsgrößen NL/DE	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Brustumfang	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-128	128-134	134-140	140-146
Taillenumfang	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-116	116-122	122-128	128-134
Gesamtlänge	166-170	170-174	174-178	174-178	178-182	182-186	182-186	186-190	186-190	186-190	190-194	190-194	190-194

Langgrößen	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	
Brustumfang		90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-128	128-134	134-140	140-146
Taillenumfang		78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-116	116-122	122-128	128-134
Gesamtlänge		180-184	184-188	184-188	188-192	192-196	192-196	196-200	196-200	196-200	200-204	200-204	200-204

Hosen

Confectiemaat NL/DE	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Taillenumfang	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-116	116-122	122-128	128-134
Innenbeinlängen	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	88	88	88
Gesamtlänge	166-170	170-174	174-178	174-178	178-182	182-186	182-186	186-190	186-190	186-190	190-194	190-194	190-194

Langgrößen	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	
Taillenumfang		78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-116	116-122	122-128	128-134
Innenbeinlängen		86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
Gesamtlänge		180-184	184-188	184-188	188-192	192-196	192-196	196-200	196-200	196-200	200-204	200-204	200-204

Kurzgrößen	23	24	25	26	27	28	29	30	
Taillenumfang		82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114
Innenbeinlängen		76	77	78	79	80	81	82	83
Gesamtlänge		164-168	168-172	168-172	172-176	176-180	176-180	180-184	180-184

Jacken, Softshells, Weste und Trikots

Buchstabengrößen	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
Brustumfang	86-90	90-98	98-104	104-108	108-116	116-122	122-126	126-134	134-140
Taillenumfang	74-78	78-86	86-92	92-96	96-104	104-110	110-114	114-122	122-128

Alle Angaben sind in cm.

Unsere Standard-Kollektionsgrößen sind:

- Standardgrößen 46-64
- Standard-Buchstabengrößen S-3XL
- Bauchgrößen 24-29
- Langgrößen 47-59
- Damengrößen 34-56

Größen außerhalb unseres Standardsortiments sind einzeln auf Anfrage bestellbar.

Für einige Größen kann ein Größenzuschlag gelten - bitte beachte hierfür unsere Preisliste.

Maß- und Umrechnungstabelle Damen

Broeken

Konfektionsgrößen NL/DE	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Taillenumfang	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-103	104-109	110-115	116-121	122-127	128-133
Hüftumfang	88 - 91	92-95	96-99	100-103	104-107	108-111	112-115	116-121	122-127	128-133	134-139	140-145	146-151
Gesamtlänge	164-170	164-170	164-170	164-170	164-170	164-170	164-170	170-176	170-176	170-176	170-176	170-176	170-176

Jassen, softshells

Buchstabengrößen	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
Brustumfang	81-86	87-92	93-98	99-104	105-110	111-116	117-122	123-128
Taillenumfang	65-70	71-76	77-82	83-88	89-94	95-100	101-106	107-114
Hüftumfang	83-88	89-94	95-100	101-106	107-112	113-118	119-124	125-132

HAVEP

You'll never
work alone

0800 1844 891
sales.de@havep.com

WWW.HAVEP.COM