



## Technisches Datenblatt

<p><b>Artikel:</b> 3390 <b>4PROTECT®</b></p> <p><b>Modell:</b> Softshelljacke MONTANA</p> <p><b>Größen:</b> XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL</p> <p><b>Farbe:</b> grau/schwarz</p> <p><b>weitere Varianten:</b> 3388=schwarz/schwarz, 3391=navy/schwarz</p> <p><b>Obermaterial:</b> 100% Polyester (Ripstop-Softshell)</p> <p><b>Innenfutter:</b> 100% Polyester (Microfleece)</p> <p><b>Mat.-Stärke:</b> 270 g/m<sup>2</sup> (ca.)</p> <p><b>Atmungsaktivität:</b> 4.450 g/m<sup>2</sup>/24h (ca.)</p> <p><b>Wasserdichtigkeit:</b> 8.000 mm (ca.)</p> <p><b>Verpackung:</b> 10 Stück / Karton</p> <p><b>Unterverpackung:</b> 1 Stück / PE-Beutel</p> <p><small>Details zur Verpackung siehe unten (Tabelle)</small></p> <p><b>Pflegeanleitung:</b></p> <p></p> <p><b>PSA-Kategorie:</b> <b>PSA-Kat. I - geeignet zum Einsatz bei geringfügigen Risiken nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425, Anhang I</b> (Fundstelle im Amtsblatt der Europäischen Union)</p>	  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">  <p>Wassersäule 8.000 mm</p> <p>Atmungsaktivität 4.450 g/m<sup>2</sup>/24h</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><b>EINZIPP FUNKTION</b></p>  </div> <p><small>© BIG Arbeitsschutz GmbH</small></p>
--	---

### Ausstattung:

Besonders trageangenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform und ergonomisch geformten Ärmeln. Die eingearbeitete Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit bei gleichzeitig guter Atmungsaktivität des Gewebes. Die wärmende Fleece-Innenseite schützt den Körper vor Auskühlung. Das Ripstop-Gewebe ist besonders reißfest und verhindert bei kleineren Rissen ein Weiterreißen. Besätze an Saum und Ärmelmanschetten aus abriebfestem Oxford-Gewebe verhindern das Abstoßen der Saumkanten. Abzippbare Kapuze mit Verstelloption. Strukturierte Reflexpaspel auf Vorder- und Rückenteil, invertierter Nylon-Reißverschluss, justierbare Klettmanschetten. 1 Brusttasche mit wasserdichtem Reflex-Reißverschluss, 2 untere Reißverschlussaschen jeweils mit Zipper-Garage. Kordelzug im Saum und hoher, fleecegefüllter Kragen. Aufwendige Innenverarbeitung mit großer Kapuzen-, Innen- und Handytasche.

### Eigenschaften:

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.

### Einsatzbereiche, Verwendungszweck und Risikobewertung:

Diese Bekleidung ist nur geeignet bei geringfügigen Risiken und gehört der Kategorie I der PSA-Verordnung an. Diese Kategorie schützt die damit bedeckten Körperpartien ausschließlich vor:

- Oberflächlichen mechanischen Verletzungen (wie leichte Schnitte, Stiche oder Bisse)
- Gefahren durch den kurzzeitigen Kontakt mit schwach wirkenden Reinigungsmitteln oder längeren Kontakt mit Wasser
- Gefahren durch den kurzzeitigen Kontakt mit heißen Oberflächen, deren Temperaturen 50°C nicht übersteigen
- Witterungsbedingungen, die nicht von extremer oder außergewöhnlicher Art sind

Die Bekleidung darf nicht für Tätigkeiten eingesetzt werden, mit denen darüber hinaus gehende Beanspruchungen bzw. Risiken verbunden sind (z. B. durch chemische, temperaturbedingte oder ähnliche Einflüsse).

### Einsatzbereiche, Verwendungszweck und Risikobewertung:

**Es wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Anwendungsbedingungen nicht simuliert werden können und es daher allein die Entscheidung des Benutzers ist, ob dieses Produkt für die geplante Anwendung geeignet ist oder nicht. Der Hersteller ist bei unsachgemäßem Gebrauch des Produkts nicht verantwortlich. Vor dem Gebrauch sollte daher eine Bewertung des Restrisikos stattfinden, um festzustellen, ob es für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist.**



## Markierungen auf der Bekleidung:

Ein Etikett ist in die Innenseite der Bekleidung genäht mit folgenden Angaben:

Handelsmarke, Artikel-Bezeichnung des Herstellers, Artikel-Nr. des Herstellers, Größe, CE-Zeichen, i-Zeichen, Material

4PROTECT®  
MONTANA  
3390  
M

Handelsmarke

Artikel-Bezeichnung des Herstellers

Artikel-Nr. des Herstellers

Größe des Bekleidungsstücks (Beispiel)

Größe des Bekleidungsstücks mit Piktogramm des europäischen Größensystems, welches es Ihnen erleichtert, die passende Schutzkleidung gemäß Ihrer Körpermaße auszuwählen.



Die CE-Kennzeichnung bestätigt die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Europäischen Verordnung 2016/425.



Dieses Symbol zeigt an, dass vor Gebrauch die Herstellerinformationen gelesen werden müssen.



Herstellungsdatum Monat/Jahr: 00/0000

100% Polyester

Material (Beispiel)

## Verpackungsdetails (VE):

Größe	kg brutto	kg netto	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
XS	7,90	6,90	59	41	26
S	8,20	7,20	60	42	27
M	8,50	7,50	60	42	27
L	9,00	8,00	60	42	27
XL	9,50	8,50	61	42	27
XXL	10,10	9,10	61	43	31
3XL	10,30	9,30	62	43	26
4XL	10,50	9,50	62	43	26
5XL	10,90	9,90	66	45	26

Die oben genannten Werte sind ca.-Angaben und können leichten Schwankungen unterliegen.

## Größensysteme in Bezug auf Körpermaße:

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

### Achtung:

**Körpermaße sind nicht gleich Fertigmaße!**

**Um dem fertigen Bekleidungsstück ausreichend Bequemlichkeit beim Tragen zu verleihen, werden zu den Körpermaßen sogenannte "Weitenzugaben" hinzugerechnet. In Abhängigkeit der Bekleidungsart betragen diese Zugaben zwischen 5 - 15%.**



## Größentabelle:

Alle Maßangaben sind in cm.

Konfektionsgröße NORMAL Größen	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
Internationale Größen	XS	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	4XL	5XL
Körperhöhe	166	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190	192	194
Brustumfang	80	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138
Bundumfang	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126
Schrittlänge	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
<b>Konfektionsgröße KURZE Größen</b>				<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>					
Körperhöhe				170	172	174	176	178	180	182					
Brustumfang				94	98	102	106	110	114	118					
Bundumfang				86	90	94	98	102	106	110					
Schrittlänge				76	77	78	79	80	81	82					
<b>Konfektionsgrößen LANGE Größen</b>			<b>90</b>	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>106</b>	<b>110</b>							
Körperhöhe			176	179	182	185	188	191							
Brustumfang			88	92	96	100	104	108							
Bundumfang			76	80	84	88	92	96							
Schrittlänge			82	83	84	85	86	87							
<b>Arbeits-/ Regenbekleidung</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	

## Gefährliche Bestandteile - REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals):

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit Annex XVII der Europäischen REACH Verordnung 1907/2006 hergestellt und enthält keine Gefahrstoffe in deklarerungspflichtigen Konzentrationen.

## Konformitätserklärung

**CE** Bei dieser Bekleidung handelt es sich um Persönliche Schutzausrüstung (PSA). Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den geltenden Anforderungen der EU-Verordnung (EU) 2016/425 (und folgenden Änderungen), realisiert mit der Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union am 09.09.2016, betreffend Persönlicher Schutzausrüstung, entspricht. Des Weiteren erfüllt das Produkt die Anforderungen des europäischen technischen Standards EN 13688:2013 "Allgemeine Anforderungen".

## Identifikation und Auswahl:

Die Auswahl des Produktes muß nach den Anforderungen des Arbeitsplatzes, der Art der Gefährdung und der relevanten Umweltbedingungen vorgenommen werden. Der Arbeitgeber ist verantwortlich für die Auswahl der richtigen PSA. Deshalb ist es notwendig, die Eignung des Produktes für die benötigten Bedürfnisse vor Gebrauch zu prüfen.

## Tragevorschriften:

Der Artikel erfüllt die Sicherheitsansprüche nur, wenn er völlig korrekt und in bestem Zustand getragen wird. Kontrollieren Sie vor Ingebrauchnahme den Artikel, ob dieser unbeschädigt und in sauberen und tadellosem Zustand ist. Im Falle von sichtbaren Beschädigungen (geöffnete Nähte, Brüche) muss das Produkt ersetzt werden. Veränderungen an der PSA sind nicht erlaubt. Bewahren Sie die Informationsbroschüre während der gesamten Einsatzzeit der PSA auf. Wir übernehmen keine Verantwortung für mögliche Schäden und/oder Folgen, die aus unsachgemäßer Nutzung entstanden sind.

**Achtung: Wenn das Produkt beschädigt ist, keinesfalls reparieren. Benutzen Sie ein neues.**

## Pflegeanleitung:





Waschen bei 40°C im Schonwaschgang, nicht bleichen, nicht im Tumbler trocknen, nicht bügeln, nicht professionell trockenreinigen, nicht professionell nassreinigen.

Kleidung immer mit gleichen oder ähnlichen Farben waschen. Bunt- oder signalfarbige Kleidung grundsätzlich separat waschen. Grundsätzlich keine nichtionogene Waschmittel oder Weichspüler verwenden.

Die Anzahl der Reinigungszyklen ist nicht der einzige Einflussfaktor bezüglich der Lebensdauer der Kleidung. Die Lebensdauer hängt ebenfalls von Gebrauch/Verwendung, Pflege/Wartung, Desinfektion, Lagerung usw. ab. Wir empfehlen nach Inbetriebnahme eine Verwendung innerhalb von drei Jahren bei sachgemäßer Lagerung und bestimmungsgemäßer Verwendung. Sollten sich bereits zu einem früheren Zeitpunkt Veränderungen und/oder eine Beeinträchtigung der Materialien zeigen, oder sonstige Beschädigungen auftreten, so ist die PSA auch schon vorher auszutauschen.

Wenn Sie die o.g. Pflegeanleitungen nicht beachten, kann dies die Schutzfunktion des Kleidungsstückes deutlich vermindern.

Die PSA ist mit dem Produktionsdatum (Monat/Jahr) versehen.

### **Lagerung, Verpackung & Transport:**

Die Bekleidung sollte in der Originalverpackung an einem dunklen und trockenen Ort, weit entfernt von Wärme- und Lichtquellen (z. B. Sonne) gelagert werden. Vermeiden Sie den Kontakt des Produktes mit Lösemitteln, welche Veränderungen des Produktes oder dessen Eigenschaften verursachen könnten. Für den Transport sollte die Bekleidung keinesfalls der Originalverpackung entnommen werden, sondern in dieser verbleiben.

### **Entsorgung:**

Die Entsorgung des Produktes ist in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsnormen vorzunehmen. In den meisten Fällen kann sie in der normalen Restmülltonne entsorgt werden.

### **Gesundheitsrisiken:**

Dieses Produkt setzt unter normalen Anwendungsbedingungen keine Substanzen frei, die allgemein als toxisch, karzinogen, mutagen, allergen, reproduktionstoxisch oder auf andere Weise schädlich bekannt sind.

**Die vollständige Konformitätserklärung sowie die Herstellerinformationen erhalten Sie unter:  
[www.big-arbeitsschutz.de](http://www.big-arbeitsschutz.de)**



Stand vom 13.04.2023/Rev.02