

# Technisches Datenblatt



| | |
|---|---|
| **Artikel:** | 3316 |
| **Modell:** | 4PROTECT® Hybrid-Jacke |
| **Größen:** | XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL |
| **Farbe:** | schwarz/olive |
| **weitere Varianten:** | 3315=navy/navy \| 3318=schwarz/grau |
| **Obermaterial:** | Hauptmaterial: 100 % Polyester (recycled)<br>Strick aus 50 % Polyester (recycled), 50 % Polyester<br>Innenfutter: 100 % Polyamid<br>Wattierung: 100 % Polyester (Fellex Fast Heat) |
| **Material-Stärke:** | 310 g/m² (ca.) |
| **Verpackung:** | 10 Stück/Karton |
| **Unterverpackung:** | 1 Stück |
| **Pflegehinweise:** | |

**PSA-Kategorie:** **PSA-Kat. I - geeignet zum Einsatz bei geringfügigen Risiken nach PSA Verordnung (EU) 2016/425, Anhang I**

(Fundstelle im Amtsblatt der Europäischen Union)

**Normen:**

EN ISO 13688:2013 + A1:2021 - Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen

**Eigenschaften:**

Aus einer Kombination von Softshell-Material mit Strick. Wattierter Körper, Strickärmel mit einer weichen Innenseite. Wattierung aus innovativem FellexFast Heat, welches Infrarot-Licht in Wärme umwandelt. Erzeugt ein komfortables Micro-Klima in der Jacke innerhalb kürzester Zeit. Die Strickeinsätze sind maximal dehnbar und flexibel und bieten so einen optimalen Tragekomfort. Die Jacke kann in diverse 4PROTECT Außenjacken eingezippt werden. 2 Reißverschluss-Außentaschen, 1 Brusttasche und veschiedene Innentaschen bieten viel Stauraum. Umweltverträglich, da gefertigt aus überwiegend recyceltem Polyester. Erhältlich in 3 Farbstellungen.

**Verwendungszweck, Einsatzgebiete und Risikobewertung:**

Behörden/Organisationen, Industrie, Logistik, Lagerwersen, Automotive, Flugzeugbau, Sicherheitsdienste, Veranstaltungsbranche, Handwerk, Bau, Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft, Maschinenbau, Metallverarbeitende Industrie

**Zusatzinformationen zu den Einsatzbereichen, dem Verwendungszweck und der Risikobewertung:**

Dieses Produkt entspricht den angegebenen technischen Normen. Es wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Anwendungsbedingungen nicht simuliert werden können und es daher allein die Entscheidung des Benutzers ist, ob das 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 dieses Produkt für den vorgesehenen Einsatz geeignet sind. Beachten Sie die aufgedruckten Piktogramme und Leistungsstufen.

**Diese PSA schützt NICHT vor:**

- chemischen Gefahren
- Gefahren durch bewegliche Teile
- mechanischen Gefahren (im System mit einem für den Artikel zertifizierten Kniepolster (Bsp. Art. 8401) wird Knie-Schutz gewährt)
- Gefahren durch Hitze oder Flammen
- Gefahren durch Feuer oder Löschmittel
- sonstigen Gefahren abweichend von den oben genannten



## EN ISO 13688:2013 + A1:2021 - Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen

Diese Internationale Norm legt allgemeine Leistungsanforderungen an die Ergonomie, die Unschädlichkeit, die Größenbezeichnung, die Alterung, die Verträglichkeit und die Kennzeichnung von Schutzkleidung sowie an die Informationen, die der Hersteller mit der Schutzkleidung mitliefern muss, fest.

### 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® WORKWEAR | Markenlabel des Herstellers |
| NAME | Artikel-Bezeichnung des Herstellers (Beispiel) |
| 3316 | Artikel-Nr. des Herstellers |
| M | Größe der Bekleidung (Beispiel) |
| | Größe des Bekleidungsstücks mit Piktogramm des europäischen Größensystems, welches es Ihnen erleichtert, die passende Schutzkleidung gemäß Ihrer Körpermaße auszuwählen. |
| CE | Die CE-Kennzeichnung bestätigt die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Europäischen Verordnung 2016/425. |
| | Dieses Symbol zeigt an, dass vor Gebrauch die Herstellerinformation gelesen werden müssen. |
| | Herstellungsdatum Monat/Jahr: 00/0000 |
| 100% Polyester | Material (Beispiel) |

### Stammdaten/ Maße und Gewichte

Die Maße und Gewichte für jeden Einzelartikel sowie die Verpackungseinheit sind auf unserer Homepage www.big-arbeitsschutz.de zu finden. Sie können die entsprechenden Informationen unter dem Reiter „Stammdaten“ bei der jeweiligen Größe abrufen. Für detaillierte Artikelstammdaten haben Sie die Möglichkeit, diese in Ihrem Kundenbereich unter „meine Listen“ herunterzuladen. Alternativ stehen wir Ihnen auch gerne direkt zur Verfügung, um eine Übertragung via BMEcat zu ermöglichen.

Die 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%.**

| **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 | 166 | 168 | 170 | 172 | 174 | 176 | 178 | 180 | 182 | 184 | 186 | 188 | 190 | 192 | 194 | 196 |
| Brustumfang | 80 | 86 | 90 | 94 | 98 | 102 | 106 | 110 | 114 | 118 | 122 | 126 | 130 | 134 | 138 | 142 |
| Bundumfang | 70 | 74 | 78 | 82 | 86 | 90 | 94 | 98 | 102 | 106 | 110 | 114 | 118 | 122 | 126 | 130 |
| Schrittlänge | 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 | | | | 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 | | | | | | |
| **Konfektionsgrößen LANGE Größen** | | | **90** | **94** | **98** | **102** | **106** | **110** | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| **Arbeits-/ Regenbekleidung** | | | **0** | **0** | **1** | **1** | **2** | **2** | **3** | **3** | **4** | **4** | **5** | **5** | | |


BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de



## 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 deklarierungspflichtigen Konzentrationen.

## Konformitätserklärung

Alle Dokumente unter big-arbeitsschutz.de

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".
Alle Dokumente finden Sie unter www.big-arbeitsschutz.de

**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 | Trocknen im Tumbler nicht möglich | Nicht bügeln | Keine professionelle Trockenreinigung möglich | Keine professionelle Nassreinigung möglich

Mit gleichen oder ähnlichen Farben waschen. Keine Weichspüler oder nichtionogene Waschmittel verwenden! Im feuchten Zustand in Form ziehen und hängend trocknen. Wenn Sie die o.g. Pflegeanleitungen nicht beachten, kann dies die Schutzfunktion des Kleidungsstückes deutlich vermindern. Die Pflegekennzeichnung und die Prüfergebnisse wurde über 5 Wasch- und Trocknungszyklen überprüft. Es konnten keine Beeinträchtigungen von Aussehen und Funktion festgestellt werden. Informationen zur maximalen Anzahl der Pflegezyklen erfordern zusätzliche Prüfung. 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 der Farbintensität und/oder eine Beeinträchtigung der retroreflektierenden Materialien zeigen, oder sonstige Beschädigungen auftreten, so ist die PSA auch schon vorher aus zu tauschen.

**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.

## Name und Adresse des Herstellers:

BIG Arbeitsschutz GmbH
Königsberger Str. 6
21244 Buchholz/Nordheide
Deutschland

Stand vom: 06.11.2025 /Rev. 01