



## Technisches Datenblatt

<p><b>Artikel:</b> 3361 <b>4PROTECT®</b></p> <p><b>Modell:</b> Funktionsshirt OMAHA</p> <p><b>Größen:</b> S-M, L-XL, XXL-3XL</p> <p><b>Farbe:</b> schwarz/grau</p> <p><b>Zubehör:</b> 3362=Funktionshose JUNO</p> <p><b>Obermaterial:</b> Obermaterial: 57% Polypropylene, 34% Polyamid, 9% Elasthane</p> <p><b>Verpackung:</b> 20 Stück / Karton</p> <p><b>Unterverpackung:</b> 1 Stück, im PE-Beutel</p> <p><small>Details zur Verpackung siehe unten (Tabelle)</small></p> <p><b>Pflegeanleitung:</b></p>	<p><small>© BIG Arbeitsschutz GmbH</small></p>
--	--

### Ausstattung:

Polypropylen ist eine ausgesprochen strapazierfähige und leichte Kunstfaser, die sich besonders gut für schweißtreibende Aktivitäten eignet, die Körperwärme ebenso gut wie Wolle speichert und dabei deutlich elastischer und leichter ist. Da die Faser kaum Feuchtigkeit aufsaugt, sie aber sehr gut weiterleitet, bleibt das Material nahezu trocken. Funktionswäsche aus diesen Garnen ist sehr beständig und langlebig. Durch die Mischung mit Polyamid werden optimale Trocknungseigenschaften erzielt. Der Einsatz von Elasthan macht die Wäsche hochelastisch und bietet somit eine perfekte Passform. Die antimikrobielle Ausrüstung verhindert den Wachstum von Bakterien auf der Oberfläche und Geruchsbildung.

### Eigenschaften:

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, wird durch Verdunstung von Flüssigkeit der menschliche Körper gekühlt, um eine Überhitzung und verstärktes Schwitzen zu vermeiden. 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.

### Einsatzbereiche, Verwendungszweck und Risikobewertung:

Bei dieser Bekleidung handelt es sich nicht um PSA (persönliche Schutzausrüstung).

Sie bietet daher keinen zertifizierten Schutz, um den Körper bei gefährlichen Arbeitsprozessen vor Verletzungen zu schützen.

Aufgrund der verwendeten Hightech-Fasern eignet sich das Funktionshemd in der kühlen Jahreszeit hervorragend als wärmende Schicht.

### 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 die Bekleidung 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 diese Bekleidung 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, Material

### Verpackungsdetails (VE):

Größe	kg brutto	kg netto	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
S-M			60	40	
L-XL			60	40	
XXL-3XL			60	40	

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%.**

## 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



Bei dieser Bekleidung handelt es sich um Zubehör zur 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".

## Tragevorschriften:

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

**Achtung: Wenn die Bekleidung beschädigt ist, keinesfalls reparieren. Benutzen Sie neue Bekleidung.**

## Pflegeanleitung:



Waschen bei 30°C im Normalwaschgang, nicht bleichen, nicht professionell trockenreinigen.

Kleidung immer mit gleichen oder ähnlichen Farben waschen. Bunt- oder signalfarbige Kleidung grundsätzlich separat waschen. Grundsätzlich keine nicht-ionogene Waschmittel oder Weichspüler verwenden. Nicht mit Lösungsmitteln reinigen. Im feuchten Zustand in Form ziehen und hängend trocknen.

Wenn Sie die Pflegeanleitungen nicht beachten, kann dies die Schutzfunktion des Kleidungsstückes deutlich vermindern. Die sachgemäße Pflege sowie die Anzahl der Reinigungszyklen sind jedoch nicht die einzigen Einflussfaktoren bezüglich der Lebensdauer der Kleidung. Diese hängt ebenfalls von Gebrauch/Verwendung, Pflege/Wartung, Desinfektion, Lagerung usw. ab.

Wir empfehlen nach Inbetriebnahme eine Verwendung innerhalb von 3 Jahren bei sachgemäßer Lagerung und bestimmungsgemäßer Verwendung. Sollten sich bereits zu einem früheren Zeitpunkt Veränderungen und/oder Beeinträchtigungen der Materialien zeigen, oder sonstige Beschädigungen auftreten, so ist das Produkt schon vorher auszutauschen.

## Lagerung und Alterung:

Das Produkt 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 das Produkt in der Originalverpackung verbleiben.

Wir empfehlen nach Inbetriebnahme eine Verwendung innerhalb von 3 Jahren bei sachgemäßer Lagerung und bestimmungsgemäßer Verwendung.

## Entsorgung:

Die Entsorgung des Produktes ist in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsnormen vorzunehmen. In den meisten Fällen kann es 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. Sollte trotzdem eine allergische Reaktion auftreten, ist ein Arzt oder Dermatologe zu Rate zu ziehen.

**Die vollständige Konformitätserklärung sowie die Herstellerinformationen erhalten Sie unter:**

**[www.big-arbeitsschutz.de](http://www.big-arbeitsschutz.de)**



Stand vom 24.08.2023/Rev.01