

# BP<sup>®</sup>protected



EN ISO 20471



IEC 61482-2



EN 343



EN 13034-6



EN 14058



EN 14404



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



Sicherheit und Komfort für jede Situation:  
**Persönliche Schutzausrüstung von BP<sup>®</sup>.**



**Figge**   
**Berufsmode**



[www.bp-online.com](http://www.bp-online.com)

BIERBAUM-PROENEN. SEIT 1788.

Dieser Katalog wurde ausschließlich mit Ökostrom produziert und auf 100% Recyclingpapier gedruckt.



# Worauf du dich verlassen kannst.



Wir machen Kleidung für Menschen wie dich, die sich mit ihrem Beruf identifizieren: Freude und Erfolg sind dabei ebenso wichtig, wie jederzeit hohe Leistung und 100%iger Einsatz.

BP® bietet dir dafür die passenden Berufsbekleidungslösungen. Sicherheit, Funktion, Design und Komfort in perfekter Balance. Mit optimaler Bewegungsfreiheit und vielen praktischen Details.

BP® ist die Kleidung für Menschen wie dich, mit hohen Anforderungen, die hart arbeiten und dafür höchste Sicherheit brauchen. Für Menschen, die ein gutes Hautklima genießen, auch in hektischen Situationen. Und für alle, die bei ihrer Arbeit gut aussehen wollen.

Unsere Passformen sind das Ergebnis von vielen Jahren Entwicklungsarbeit, vielen persönlichen Gesprächen mit unseren Kunden und einem Know-how aus über 230 Jahren Erfahrung.



Und genau deshalb bieten dir die Kollektionen von BP® die Kombination aus perfekter Passform, modernem Design und starken Materialien. Oder einfacher ausgedrückt: **den fühlbaren Unterschied, auf den du dich jederzeit verlassen kannst.**

**Stell's selber fest – mach den BP® Test!**

## Arbeitskleidung, die sich dir anpasst. Nicht umgekehrt.

### BP® Design

Viele neue Details, die dir den Alltag erleichtern: zum Beispiel das BP® Armliftsystem, das dich nach oben greifen lässt, ohne dass Bauch und Rücken freiliegen. Oder der innovative Dehnbund, der für einen super bequemen Sitz sorgt. Viele dieser Ideen wurden zusammen mit Profis wie dir entwickelt und sind deshalb besonders für den Arbeitsalltag geeignet.

### PSA für Frauen

In Zusammenarbeit mit Frauen aus der Industrie haben wir Berufsbekleidung entwickelt, die in Funktion, Passform und Design genau auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



### Hightech-Materialien

Wasserabweisend, winddicht, atmungsaktiv und schnelltrocknend: Wir haben neue, besonders komfortable Materialien entwickelt, die dir den Außen- und Inneneinsatz leichter machen. Sie sind bequemer, leichter, belastbarer und natürlich besonders pflegeleicht.

### BP® Ergofit

Höchstmögliche Bewegungsfreiheit. Und zwar in alle Richtungen!



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2



EN 14404



## BP® Multi Protect Plus

Entdecke mehr auf den Seiten 38-55.

Höchster Tragekomfort, maximale Sichtbarkeit und eine faszinierende Detail-Qualität: **BP® Multi Protect Plus**.

Entdecke das besonders leichte High-End-Berufskleidungsdesign mit Multi Protect-Eigenschaften wie High Visibility, Störlichtbogenklasse 1 oder 2 oder dem inhärenten bzw. permanenten Flammschutz.



EN 343



EN 14058



EN ISO 11611  
Klasse 1-A1



EN ISO 11612  
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2  
Klasse 1



IEC 61482-2  
Klasse 2 im  
2-Lagen-Bereich

Dieser Katalog ist gültig von 2020 bis 2022.  
Aufgrund produktionstechnischer Gegebenheiten sind Veränderungen einzelner Artikel nicht auszuschließen. Gültig unter Vorbehalt möglicher Druckfehler.

## BP® VERANTWORTUNG

- 6 Die Welt im Blick.
- 8 Mehr Fairantwortung.
- 9 Unser nachhaltigstes Versprechen.

## BP® INDIVIDUELL

- 10 BP® Logo-Service  
Mach es zu deinem.
- 12 BProtected® für Frauen.  
Schluss mit Kompromissen – für Frauen gemacht.
- 14 Hi-Vis: Mach dich sichtbar.  
Wenn's drauf ankommt, ist schnelle Sichtbarkeit entscheidend.

## DIE BP® KOLLEKTIONEN

- 15 BP® Hi-Vis Comfort
- 38 BP® Multi Protect Plus
- 56 BP® Multi Protect
- 68 BP® Hi-Vis Protect
- 76 BP® Welder's Comfort

## 100 % ORIENTIERUNG

- 80 BP® Ergänzungsartikel  
Perfekt ergänzt: Knieschutz und mehr.
- 81 Alles über PSA.  
PSA konkret. PSA-Infos.  
PSA Normen- & Leistungsstufen.
- 86 Wissenswertes.  
Das BP® PSA-Lexikon.
- 89 BP® Know-how  
BP® Größen
- 90 BP® Produktfinder  
Alle Artikel auf einen Blick.
- 91 BP® Welten  
Die ganze Vielfalt in weiteren BP® Katalogen.



# Qualität, Nachhaltigkeit und Professionalität. Erlebt in BP®.





# Die Welt im Blick.

**BP® bekennt sich zu Verantwortung. Und das seit 1788.**

„Wir schaffen nachhaltige Werte für die Menschen, die mit uns zusammenarbeiten. Der wirtschaftliche Erfolg macht uns zukunftsfähig. Wir stehen für faire Arbeitsbedingungen und gehen mit den Ressourcen der Umwelt verantwortungsvoll um.“

Grundsatz 5 von 6 Grundsätzen, die unsere BP® Identität definieren.



Stephan, BP® Prüflabor

## Nachhaltigkeit durch Transparenz.

Bei der Überprüfung der Nachhaltigkeit in der textilen Beschaffungs- und Produktionskette arbeiten wir mit anerkannten Institutionen zusammen, um Transparenz zu schaffen. Zusätzlich berichten wir über unsere Aktivitäten, unsere Erfolge und die Felder, in denen noch Verbesserungsbedarf besteht, jährlich in unserem Nachhaltigkeitsbericht ([www.bp-online.com/de/bp-sozialstandards](http://www.bp-online.com/de/bp-sozialstandards)). Wir bei BP® sehen Offenheit und Transparenz als Grundlage für einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess.



### UNSERE SOZIALE VERANTWORTUNG.

Ziel der FAIR WEAR FOUNDATION ist die Verbesserung der Arbeitsbedingungen für die in der internationalen Bekleidungsindustrie arbeitenden Menschen. BP® wurde bereits siebenmal in Folge mit dem Status „Fair Wear Leader“ ausgezeichnet.



### SCHADSTOFFGEPRÜFT.

Zu unserer Verantwortung gehört auch, dass unsere Produkte humanökologisch unbedenklich sind. Deswegen sind alle BP® Produkte schadstoffgeprüft und überwiegend nach Oeko-Tex® Standard 100 zertifiziert.



### BAUMWOLLE AUS FAIREM HANDEL.

Zusammen mit einer Projektgruppe und Fairtrade haben wir 2019 das Pilotprojekt „Supporting Fairtrade Cotton“ ins Leben gerufen. Das Fairtrade-Rohstoffmodell für Baumwolle ermöglicht es Bäuerinnen und Bauern, größere Mengen ihrer Baumwolle zu Fairtrade-Bedingungen zu verkaufen. So eröffnen wir ihnen den Weg zu gerechteren Handelsbedingungen, zu sozialem Wandel und zu mehr Umweltschutz. Mehr unter [www.info.fairtrade.net/sourcing](http://www.info.fairtrade.net/sourcing).



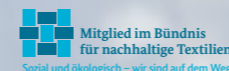
### NACHHALTIGES WIRTSCHAFTEN.

Einige Lieferanten und Produzenten sind StEP-zertifiziert. StEP analysiert umfassend, ob Unternehmen und Produktionsbetriebe in relevanten Bereichen wie Chemikalien- und Umweltmanagement, Arbeitssicherheit, soziale Verantwortung und Qualitätsmanagement nachhaltig wirtschaften.



### UMWELTBELASTENDE SUBSTANZEN AUSSCHLIESSEN.

Einige Lieferanten sind Systemlieferanten von bluesign®. Dieses Label schließt umweltbelastende Substanzen von Anfang an aus dem Fertigungsprozess aus, legt Richtlinien fest und kontrolliert deren Einhaltung für eine umweltfreundliche und sichere Produktion.



### NACHHALTIGE LIEFERKETTE.

Das Bündnis für nachhaltige Textilien, eine Initiative des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, soll soziale, ökologische und ökonomische Standards in der gesamten Produktions- und Lieferkette der Bekleidungsindustrie sichern. BP® engagiert sich aktiv beim Bündnis für nachhaltige Textilien.



Wael, Produktionslinie Flex 2 bei VETRA (BP®-eigener Produktionsbetrieb in Tunesien)



## Nachhaltigkeit durch Langfristigkeit.

Über sieben Generationen hinweg haben wir als inhabergeführtes Familienunternehmen gelernt, dass der größte Beitrag zu fairen Arbeitsbedingungen und bester Qualität in langfristigen Lieferantenbeziehungen entsteht.

In den langen Jahren der vertrauensvollen Zusammenarbeit wird die Idee des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses gelebt.

Wir sind stolz, dass die meisten BP® Bekleidungsstücke von Produktionspartnern stammen, mit denen wir seit mehr als zehn Jahren zusammenarbeiten. Fast alle Produktionspartner sind Familienunternehmen wie wir.



Oben: Der Gewebezuschnitt wird nur mit Sicherheitshandschuhen durchgeführt.

Rechts: Brandschutzübungen und speziell ausgebildete Brandschutzbeauftragte sind ein wichtiger Bestandteil des Sicherheitskonzepts.



**NEU GESCHLOSSENE PARTNERSCHAFTEN**

<b>China</b> Partnerbetrieb 2	<b>2 Jahre</b>
<b>Armenien</b>	<b>3 Jahre</b>
<b>Bangladesch</b> Partnerbetrieb 1	<b>2 Jahre</b>

## Nachhaltigkeit durch langlebige BP® Qualität.

Bei der ökologischen Nachhaltigkeit setzen wir auf die drei Prinzipien: Vermeiden, Reduzieren und Recyceln. Auf das Vermeiden, sprich den sparsamen Einsatz wertvoller Ressourcen, legen wir besonders Wert. Wir sind der Überzeugung, dass insbesondere die Langlebigkeit der BP® Produkte einer unserer größten Beiträge zur Nachhaltigkeit ist, denn dadurch werden wertvolle Ressourcen gespart und die Umwelt entlastet.



- 3 Materialien,
- 6 Fasertypen,
- 530 m Garn,
- 570 cm Reflexstreifen,
- 54 Einzelteile
- und **1 BP® Logo**, unser Qualitätssiegel.

Nehmen wir zum Beispiel die Arbeitsjacke 2208 aus unserer Kollektion BP® Multi Protect Plus. Zu ihrer Herstellung benötigen wir Baumwolle, Modacryl, Polyamid und Aramid. Sie besteht aus 54 Einzelteilen, 530 Metern Garn, 5,70 Metern Reflexstreifen und dem BP® Logo – unserem Qualitätssiegel. Von unseren Näherinnen und Nähern werden diese Ressourcen mit viel Liebe zu einer Jacke verarbeitet.

Verdoppeln wir aber – durch unser Know-how, ausgefeilte Qualitätsmanagementsysteme und Begeisterung für beste

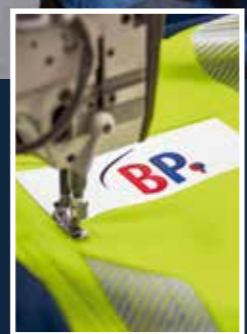
Qualität – die Lebensdauer dieser Jacke, werden wertvolle Ressourcen eingespart – bei einer Jacke, die sich tausendfach verkauft. Und nehmen wir alle BP® Produkte zusammen, sprechen wir von einigen Millionen Bekleidungsstücken im Jahr.

Da lohnt es sich, das Thema Nachhaltigkeit im Blick zu behalten. Langlebige Produkte sind nachhaltig. Sie machen für die Menschen, die an der Wertschöpfung beteiligt sind, für die Umwelt – und letztendlich für die Menschen, die unsere Bekleidung tragen – einen wirklichen Unterschied.





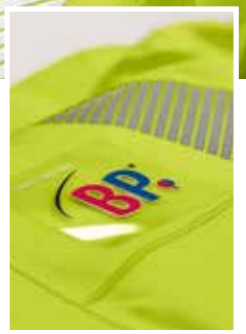
# Mach es zu Deinem.



**STICKEMBLEM**  
Dein Logo, dein Firmen- oder persönlicher Name lassen sich auf das Gewebe aufnähen.



**DIREKT-EINSTICKUNG**  
Häufiges Waschen kann unseren Qualitätsgarnen ebenso wenig anhaben wie die starke Beanspruchung beim Tragen. Viele Farben und Schriftarten sind möglich.



**TRANSFER-DRUCK**  
Hier handelt es sich um die robuste Veredelung mittels Folien-Transferdrucks, mit dem wir dein Logo, deinen Namen oder dein Motiv auf fast jedes Gewebe aufdrucken können. Auch hier bieten wir eine große Auswahl an Farben, Größen und Formen.

## Mit Sicherheit dein starker Auftritt: Der BP® Logo-Service.

**Namen, Logos, Schriftzüge oder einfache Motive** – mit BP® ist es möglich, deine Bekleidung zu individualisieren. Das Zusammengehörigkeitsgefühl ganzer Teams lässt sich so unterstreichen und natürlich auch die Persönlichkeit Einzelner.  
**Im Bereich PSA** ist es dabei sehr wichtig, mit jeder Individualisierung oder Veredelung die vorgegebenen Normen und Zertifizierungen zu berücksichtigen.

BP® bietet dir eine hohe Kompetenz, Direkt-Einstickung, Stick-Emblem oder Transfer-Druck immer auf das jeweilige PSA-Produkt und seine Normen abzustimmen. Alle von BP® eingesetzten Veredelungsmaterialien sind von exzellenter Qualität und eignen sich für die **Industriewäsche nach ISO 15797**.  
Es wird nur getestetes Material\* verwendet, das durch ein Prüfinstitut speziell für BP® zertifiziert wurde (\*außer BP® Hi-Vis Comfort).

Je nach Produkt gibt es **unterschiedliche Anbringungsmöglichkeiten**. Frag einfach, wie sich deine Individualisierung am besten umsetzen lässt. Hier erhältst du vorab einen Überblick darüber, welche Individualisierungen bei den BProtected®-Kollektionen möglich sind.

	Warnschutz	Stickemblem	Direkt-Einstickung	Transfer-Druck
<b>BP® Hi-Vis Comfort</b>		•	•	•
<b>BP® Hi-Vis Comfort Softshell</b>		•		•
<b>BP® Hi-Vis Comfort Outdoor</b>		•		•
<b>BP® Hi-Vis Protect</b>		•	•	•
<b>BP® Hi-Vis Protect Outdoor</b>		•		•
<b>Multinorm</b>				
<b>BP® Multi Protect</b>		•	•	•
<b>BP® Multi Protect Plus</b>		•	•	•
<b>Schweißerschutz</b>				
<b>BP® Welder's Comfort</b>		•	•	•



- Transferdruck**
- Bitte kreuzen Sie die gewünschte Position an:
- A1) Rücken max. 10 x 24 cm (Höhe x Breite) (nur 1 Position A möglich)
  - A2) Position A1 kann durch Kapuze verdeckt werden
  - B1) Vorderteil oberhalb der Passennaht max. 8 x 8 cm (nur 1 Position B möglich)
  - B2) Positionen können durch Kragen verdeckt werden
  - D1) Vorderteil unterhalb der Passennaht max. 8 x 8 cm (nur 1 Position D möglich)
  - D2) max. 8 x 8 cm (nur 1 Position D möglich)
  - E1) Ärmel max. 6 x 6 cm
  - E2) (nur 1 Position E möglich)

Beispiel Veredelungsmöglichkeiten

# SCHLUSS MIT KOMPROMISSEN. BProtected® für Frauen.



BP® HI-VIS COMFORT



Fleece-Einsätze für mehr Bewegungsfreiheit

Dehnbund im Rücken

BP® Funktionale Arbeitsjacke für Damen  
2017-845-85  
Diesen Artikel findest du auf Seite 31.



optimale Bewegungsfreiheit durch BP® Armliftsystem

BP® Softshelljacke für Damen  
2122-940-85  
Diesen Artikel findest du auf Seite 29.



Kniepolstertaschen

BP® Arbeitshose für Damen  
2018-845-85  
Diesen Artikel findest du auf Seite 22.



Reflexstreifen mit Mikroprismen für erhöhte Sichtbarkeit bei Nässe

BP® Wetterschutzjacke für Damen  
2127-880-85  
Diesen Artikel findest du auf Seite 35.

### Für Frauen gemacht!

In Zusammenarbeit mit Frauen aus der Industrie haben wir eine innovative BP® Hi-Vis-Kollektion entwickelt, die genau auf die Bedürfnisse von Frauen zugeschnitten ist.



EN ISO 20471

# Geh' auf Nummer sicher. Mach dich sichtbar.

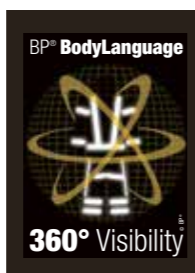
## High Visibility – perfektioniert von BP®.

Bei Sichtbarkeit gilt: mehr ist mehr! Je mehr Fläche der Kleidung mit fluoreszierenden oder retroreflektierenden Materialien ausgestattet ist, desto früher und besser wirst du von anderen gesehen. Und das nicht nur nachts – auch in Situationen mit schlechter Sicht, wie Dämmerung, Regen, Schnee oder Nebel, vergrößert BP® Hi-Vis Comfort die persönliche Sicherheit.

BP® bietet mit den BP® Hi-Vis-Kollektionen nicht nur maximale Sichtbarkeit, sondern auch hochinnovative Materialien bei maximalem Komfort. Für höchsten Schutz bei Kälte, Hitze, Wind und Wetter und gleichzeitig optimaler Bewegungsfreiheit. Übrigens auch im Bereich des Multinormschutzes (ab Seite 38).

Stell's selber fest und mach den BP® Test: Du wirst mit maximaler Sicherheit begeistert sein.

## Die BP® BodyLanguage:



Das Reflexmaterial wurde nach dem Prinzip der „BP® BodyLanguage“ angebracht. Das bedeutet, dass die spezifische Anordnung des retroreflektierenden Materials die Körpersilhouette des Trägers abbildet. Bei Dunkelheit wird dadurch eine hohe Rundum-Sichtbarkeit des Trägers, auch von oben, erreicht.

# BP® HI-VIS COMFORT

## Warnschutz plus Komfort für jedes Wetter.

### Das bietet dir BP® Hi-Vis Comfort:

BP® Hi-Vis Comfort erfüllt die Mindestanforderungen der Norm EN ISO 20471 und bietet dir eine optimale Tag- und Nachtsichtbarkeit unter verschiedensten Lichtverhältnissen, mit hohem Tragekomfort, der auf der perfekten Passform und einer intelligenten Gewebekonstruktion mit innenliegender Baumwolle beruht. Die gesamte Kollektion ist nach ISO 15797 Industriewäsche-geeignet. Eine spezielle Gewebe-Ausrüstung wirkt wie eine Schmutzbarriere und sorgt dafür, dass sich der Schmutz beim Waschen besser löst. Passende Wetterschutzartikel ergänzen die Kollektion. Sie erfüllen die Mindestanforderungen der Norm EN 343 und schützen dich zuverlässig vor Regen, Schnee und Wind. Mit den Artikeln gemäß EN 14058 bist du außerdem in kühlen Umgebungen geschützt.

### Mögliche Einsatzbereiche:

- Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum
- Abfallwirtschaft
- Verkehrsunternehmen
- Ver- und Entsorgungsbetriebe
- Logistik- und Produktionsparks
- Recyclingbetriebe
- Bauhöfe
- Straßenbau, Hoch- und Tiefbau

Vor Auswahl der PSA ist eine Gefährdungsbeurteilung unabdingbar (siehe Seite 81).

### Die Normen:



EN ISO 20471

✓ Warnschutz-Kleidung



UV STANDARD 801

✓ Integrierter UV-Schutz



EN 343

✓ Wind- und Wetterschutzkleidung



EN 14058

✓ Kleidung zum Schutz gegen kühle Umgebungen

### Die BP® Hi-Vis Comfort-Farben:



Warnorange/Dunkelblau



Warnorange/Dunkelgrau



Warnorange/Grün



Warngelb/Dunkelgrau

### Die Warnschutzklassen in Kombination:

Die Warnschutzklassen 2 und 3 lassen sich leicht durch die Kombination von BP® Hi-Vis Comfort-Artikeln erreichen:

**Klasse 2:** Kombination von Weste 2013 und Shorts 2014

**Klasse 3:** alle weiteren Kombinationen von Ober- und Unterteilen, sofern wenigstens ein Teil mit langen Ärmeln oder langen Hosenbeinen und mit reflektierenden Streifen ausgestattet ist oder das Shirt 2136 als Kombinationsoberteil verwendet wird.



# Für deine Teamausstattung: BP® Hi-Vis Comfort im Überblick.



Farbe	2017 BP® Funktionale Arbeitsjacke für Damen Seite 31	2015 BP® Funktionale Arbeitsjacke für Herren Seite 31	2012 BP® Arbeitsjacke Seite 20	2013 BP® Weste Seite 20
Warngelb/ Dunkel- grau				
			2012-845-8653	2013-845-8653
Warn- orange/ Dunkel- grau	 ♀ Rückseite aus Fleece	 Rückseite aus Fleece		
	2017-845-85	2015-845-85	2012-845-8553	2013-845-8553
Warn- orange/ Dunkel- blau				
			2012-845-8510	
Warn- orange/ Grün				
			2012-845-8574	

	2018 BP® Arbeitshose mit Kniepolstertaschen für Damen Seite 22	2010 BP® Arbeitshose mit Kniepolstertaschen Seite 23	2110 BP® Arbeitshose Seite 23	2011 BP® Latzhose mit Kniepolstertaschen Seite 24	2111 BP® Latzhose Seite 24
♀					
	2018-845-86	2010-845-8653	2110-845-8653	2011-845-8653	2111-845-8653
♀					
	2018-845-85	2010-845-8553	2110-845-8553	2011-845-8553	2111-845-8553
					
		2010-845-8510		2011-845-8510	
					
		2010-845-8574		2011-845-8574	

BP® HI-VIS COMFORT

# Für deine Teamausstattung: BP® Hi-Vis Comfort im Überblick.

Farbe	2132 BP® Poloshirt für Sie & Ihn Seite 26	2131 BP® T-Shirt für Sie & Ihn Seite 26	2133 BP® Langarm-poloshirt für Sie & Ihn Seite 26	2136 BP® T-Shirt für Sie & Ihn Seite 26
Warngelb	 2132-260-86	 2131-260-86	 2133-261-86	 2136-261-0066
Warn-orange	 2132-260-85	 2131-260-85	 2133-261-85	 2136-261-0065
Farbe	2014 BP® Shorts Seite 25	2016 BP® Overall Seite 21	2013 BP® Weste Seite 20	2113 BP® Thermoweste Seite 32
Warngelb/ Dunkel-grau	 2014-845-8653		 2013-845-8653	 2113-845-86
Warn-orange/ Dunkel-grau	 2014-845-8553	 2016-845-8553	 2013-845-8553	 2113-845-85

# Für jedes Wetter.



Farbe	2134 BP® Sweatshirt für Sie & Ihn Seite 27	2025 BP® Fleecejacke Seite 33	2122 BP® Softshelljacke für Damen Seite 29	2121 BP® Softshelljacke für Herren Seite 29
Warngelb	 2134-873-0066	 2025-628-86		 2121-940-86
Warn-orange	 2134-873-0065	 2025-628-85	 2122-940-85	 2121-940-85
Farbe	2030 BP® Wetterschutzjacke kurz Seite 36	2120 BP® Wetterschutzjacke lang Seite 34	2127 BP® Wetterschutzjacke für Damen Seite 35	2019 BP® Wetter-schutzhose Seite 37
Warngelb	 2030-880-86	 2120-880-86		 2019-880-86
Warn-orange	 2030-880-85	 2120-880-85	 2127-880-85	 2019-880-85

**BP® Arbeitsjacke 2012**

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Smartphonetasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Warnorange/Dunkelblau, Warnorange/Dunkelgrau und Warngelb/Dunkelgrau

**Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l**

Warnorange/Grün

**Größen 44/46n-64/66n**

**Klasse 2:** Größe 44/46

**Klasse 3:** ab Größe 48/50



✓ verdeckter Reißverschluss

2012-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau

Arbeitsjacke auch erhältlich in diesen Farben:



2012-845-8510 Warnorange/Dunkelblau



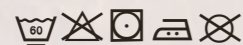
2012-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau



2012-845-8574 Warnorange/Grün

**Deine Produkthinweise**

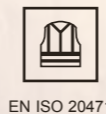
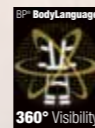
Fluoreszierendes Hintergrundmaterial  
50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m<sup>2</sup>, nicht fluoreszierender Besatz  
65% Polyester/35% Baumwolle



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

**Deine Vorteile**

- > 360° Sichtbarkeit
- > integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- > DuraClean-Ausrüstung zur besseren Schmutzablösung
- > retroreflektierende Streifen von 3M
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



**BP® Weste 2013**

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Smartphonetasche mit Patte, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

**Größen 44/46n-64/66n**

**Klasse 1:** Größe 44/46

**Klasse 2:** ab Größe 48/50



✓ verdeckter Reißverschluss

2013-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau

Weste auch erhältlich in dieser Farbe:



2013-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau

**BP® Overall 2016**

Stehkragen, verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Smartphonetasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, 1 Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, jeweils mit Patte verschließbar, freihängende doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

**Größen 44/46n-64/66n**

**Klasse 3:** alle Größen



- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ innenliegende Tailleweitenverstellung für optimalen Sitz



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



2016-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau



BP® HI-VIS COMFORT

In folgenden Farben erhältlich:



BP® Arbeitsjacke 2012-845-8553  
BP® Arbeitshose 2110-845-8553



BP® Thermoweste  
2113-845-86  
BP® Fleecejacke  
1872-646-53  
BP® Arbeitshose  
2010-845-8653

BP® Softshelljacke  
für Damen 2121-940-85  
BP® Arbeitshose für Damen  
2018-845-85

**BP® Hi-Vis Comfort für Frauen**



**BP® Arbeitshose für Damen 2018**

Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 geräumige Schenkeltasche, freihängende doppelte Zollstocktasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 34n-54n, 38l-44l

Klasse 2: alle Größen

- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ freihängende Zollstocktasche
- ✓ Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



2018-845-85 Warnorange

Arbeitshose für Damen auch erhältlich in dieser Farbe:



2018-845-86 Warngelb

**BP® Arbeitshose 2010**

Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifttasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, freihängende doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Warnorange/Dunkelblau, Warnorange/Dunkelgrau und Warngelb/Dunkelgrau

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Warnorange/Grün

Größen 44n-64n, 48s-58s

Klasse 2: alle Größen



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53

2010-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau

**Deine Produkthinweise**

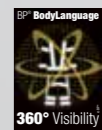
Fluoreszierendes Hintergrundmaterial  
50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m<sup>2</sup>,  
nicht fluoreszierender Besatz  
65% Polyester/35% Baumwolle



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

**Deine Vorteile**

- > 360° Sichtbarkeit
- > integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- > DuraClean-Ausrüstung zur besseren Schmutzablösung
- > retroreflektierende Streifen von 3M
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



**BP® Arbeitshose 2110**

Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifttasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Klasse 2: alle Größen

- ✓ ohne Kniepolstertaschen
- ✓ doppelte Zollstocktasche
- ✓ Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz



2110-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau



Arbeitshose auch erhältlich in dieser Farbe:



2110-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau

- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ freihängende Zollstocktasche
- ✓ Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz



feel the difference

Arbeitshose auch erhältlich in diesen Farben:



2010-845-8510 Warnorange/Dunkelblau



2010-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau



2010-845-8574 Warnorange/Grün

In folgenden Farben erhältlich:



BP® HI-VIS COMFORT

**BP® Latzhose 2011**

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Stifftaschen, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifftasche, Schenkel- und Smartphone-tasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, freihängende doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Bundweite regulierbar durch verstellbaren Stretchkeil BP® Flex, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Warnorange/Dunkelblau, Warnorange/Dunkelgrau und Warngelb/Dunkelgrau

**Größen 44n-64n, 48s-58s**

Warnorange/Grün

**Größen 44n-64n, 48s-58s**

**Klasse 2:** alle Größen

**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ freihängende Zollstocktasche



2011-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau

Latzhose auch erhältlich in diesen Farben:



2011-845-8510 Warnorange/Dunkelblau

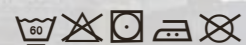
2011-845-8574 Warnorange/Grün



2011-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau

**Deine Produkthinweise**

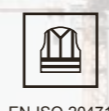
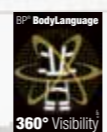
Fluoreszierendes Hintergrundmaterial  
50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m², nicht fluoreszierender Besatz  
65% Polyester/35% Baumwolle,



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

**Deine Vorteile**

- > 360° Sichtbarkeit
- > integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- > DuraClean-Ausrüstung zur besseren Schmutzablösung
- > retroreflektierende Streifen von 3M
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



**BP® Latzhose 2111**

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Stifftaschen, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifftasche, Schenkel- und Smartphone-tasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Bundweite regulierbar durch verstellbaren Stretchkeil BP® Flex

**Größen 44n-64n, 48s-58s**

**Klasse 2:** alle Größen



- ✓ ohne Kniepolstertaschen
- ✓ doppelte Zollstocktasche



2111-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau

Latzhose auch erhältlich in dieser Farbe:



2111-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau

**BP® Shorts 2014**

Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifftasche, Schenkel- und Smartphone-tasche mit Patte verschließbar, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

**Größen 44n-60n**

**Klasse 1:** alle Größen

- ✓ Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz



2014-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau

Shorts auch erhältlich in dieser Farbe:



2014-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau

Das BP® T-Shirt 2136 entspricht in Kombination mit der BP® Shorts in allen Größen der **Warnschutzklasse 3.**



BP® T-Shirt für Sie & Ihn  
2136-261-0066  
BP® Shorts  
2014-845-8653

In folgenden Farben erhältlich:



BP® HI-VIS COMFORT

**BP® T-Shirt für Sie & Ihn 2136**  
Rundhals, 1/2 Arm, mit dehnbaren  
Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

**Größen XS-4XL**

**Klasse 2:** alle Größen

Das BP® T-Shirt entspricht in Kombination  
mit der BP® Shorts in allen Größen der  
**Warnschutzklasse 3.**



2136-261-0065 Warnorange

T-Shirt auch  
erhältlich in  
dieser Farbe:



2136-261-0066  
Warngelb

**BP® T-Shirt für Sie & Ihn 2131**  
Rundhals, 1/2 Arm, mit dehnbaren  
Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

**Größen XS-4XL**

**Klasse 2:** alle Größen

T-Shirt auch  
erhältlich in dieser  
Farbe:



2131-260-86  
Warngelb



2131-260-85 Warnorange



dehnbare  
Reflexstreifen  
für mehr  
Tragekomfort



2132-260-86 Warngelb

Poloshirt auch  
erhältlich in  
dieser Farbe:



2132-260-85  
Warnorange

**BP® Poloshirt für Sie & Ihn 2132**  
Polokragen mit verdeckter Druckknopf-  
leiste, 1/2 Arm, mit dehnbaren  
Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

**Größen XS-4XL**

**Klasse 2:** alle Größen

**BP® Langarmpoloshirt  
für Sie & Ihn 2133**  
Polokragen mit verdeckter Druckknopf-  
leiste, Langarm, mit dehnbaren  
Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

**Größen XS-3XL**

**Klasse 2:** Größen XS-S

**Klasse 3:** ab Größe M



2133-261-86 Warngelb

Langarmpoloshirt  
auch erhältlich in  
dieser Farbe:



2133-261-85  
Warnorange

dehnbare  
Reflexstreifen  
für mehr  
Tragekomfort

BP® Sweatshirt  
für Sie & Ihn  
2134-873-0065  
BP® Arbeitschase  
2110-845-8553



**BP® Sweatshirt für Sie & Ihn 2134**  
Schlanke Silhouette, Langarm,  
Rundhals, Ärmel- und Saumbündchen,  
mit dehnbaren Reflexstreifen für 360°  
Sichtbarkeit

**Größen XS-3XL**

**Klasse 2:** Größen 2XS-S

**Klasse 3:** ab Größe M

dehnbare  
Reflexstreifen  
für mehr  
Tragekomfort



2134-873-0066 Warngelb

Sweatshirt auch  
erhältlich  
in dieser Farbe:



2134-873-0065  
Warnorange

BP® HI-VIS COMFORT

In folgenden Farben erhältlich:



**Deine Produkthinweise**

Fluoreszierendes Hintergrundmaterial  
T-Shirts und Poloshirts:  
50% Baumwolle/50% Polyester, Piqué, ca. 185 g/m²  
Sweatshirt:  
77% Polyester/23% Baumwolle, ca. 320 g/m²



Industriewäsche-geeignet  
nach ISO 15797



**Deine Vorteile**

- > 360° Sichtbarkeit
- > integrierter UV-Schutz nach Standard 801 (außer Sweatshirt 2134)
- > dehnbahre, retroreflektierende Streifen von 3M für mehr Tragekomfort
- > innenliegende Baumwolle für ein angenehmes Tragegefühl



EN ISO 20471



außer Artikel 2134



EN 13758

\* Material getestet nach EN 13758 außer Sweatshirt 2134



BP® Softshelljacke  
2121-940-85  
BP® Arbeitshose  
2010-845-8553

BP® Softshelljacke  
für Damen  
2122-940-85  
BP® Superstretch-Hose  
für Damen  
1996-620-57  
(BP Workwear®-  
Katalog Seite 62)

### BP® Softshelljacke für Herren 2121

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleecekinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, Windschutz am Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 1 Innentasche, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-3XL

Klasse 3: alle Größen



2121-940-86 Warngelb



2121-940-85  
Warnorange

Softshelljacke für Herren auch erhältlich in dieser Farbe:

- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ Ärmelabschluss mit Windschutz



#### Deine Produkthinweise (beide Jacken)

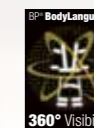
Außenmaterial und Innenfleece: 100% Polyester  
Membran: 100% Polyurethan, ca. 320 g/m<sup>2</sup>



Industriewäsche-geeignet  
nach ISO 15797 bei 60 °C

#### Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > ergonomische Passform
- > Nässeschutz durch BP\_protection®-Membran
- > 3-Lagen-Laminat
- > Wassersäule des Materials: 10.000 mm, Atmungsaktivität: Klasse 3



EN ISO 20471

- > strapazierfähige Oberfläche
- > wärmende Fleece-Innenseite
- > wasserabweisend, winddicht, atmungsaktiv

### BP® Hi-Vis Comfort für Frauen

#### BP® Softshelljacke für Damen 2122

Stehkragen, 2-Wege-Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-2XL

Klasse 2: Größen XS-S

Klasse 3: ab Größe M



2122-940-85 Warnorange



- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ weicher Fleece-Kinnschutz



BP® Funktionale Arbeitsjacke für Herren  
2015-845-85  
BP® Arbeitshose  
2110-845-8553



BP® Funktionale Arbeitsjacke für Damen  
2017-845-85  
BP® Arbeitshose für Damen  
2018-845-85

**BP® Funktionale Arbeitsjacke für Herren 2015**

Gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 geräumige Seitentaschen mit Reißverschluss, gewebeverstärkte Partien an Rumpf und Ärmeln, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

**Größen 44/46n-64/66n**

**Klasse 3:** alle Größen



Rückseite aus Fleece für maximalen Tragekomfort



Fleece-Komfort

2015-845-85 Warnorange

**Deine Produkthinweise (beide Jacken)**

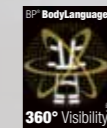
Fluoreszierendes Hintergrundmaterial  
50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m<sup>2</sup>,  
Fleece: 100% Polyester



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C

**Deine Vorteile**

- > 360° Sichtbarkeit
- > ergonomische Passform
- > retroreflektierende Streifen von 3M
- > Ärmelabschluss mit Windschutz



In folgender Farbe erhältlich:

BP® HI-VIS COMFORT

**BP® Hi-Vis Comfort für Frauen**

**BP® Funktionale Arbeitsjacke für Damen 2017**

Gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 2 geräumige Seitentaschen mit Reißverschluss, gewebeverstärkte Partien an Rumpf und Ärmeln, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

**Größen XS-2XL**

**Klasse 2:** Größen XS-M

**Klasse 3:** ab Größe L



Rückseite aus Fleece für maximalen Tragekomfort



Fleece-Komfort

2017-845-85 Warnorange



**FÜR WARMER TAGE:**  
BP® Weste 2013-845-8553  
und 2013-845-8653 siehe Seite 20



weicher Fleece-Kinnschutz

Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

seitliche Fleece-Einsätze für mehr Bewegungsfreiheit

Fleece-Komfort

wärmendes Innenfutter

verlängerter Rücken als Kälteschutz

2113-845-85 Warnorange

Thermoweste auch erhältlich in dieser Farbe:



2113-845-86 Warngelb

**KOMBI-TIPP:**  
BP® Wetterschutzjacken 2120-880-86  
und 2030-880-86 siehe Seite 34 und 36



Fleece-Komfort

Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit

elastischer Ärmelabschluss

innenliegende Saumweitenverstellung für individuelle Weitenregulierung

2025-628-86 Warngelb

verlängerter Rücken als Kälteschutz

Fleecejacke auch erhältlich in dieser Farbe:



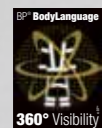
2025-628-85 Warnorange

**Deine Produkthinweise**

Außenmaterial: 50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m<sup>2</sup>, Futter: 100% Polyester



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C



**BP® Thermoweste 2113**

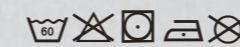
Schlanke Silhouette, wattiert mit wärmendem Thermosteppfutter, gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 geräumige Seitentaschen mit Klett verschließbar, seitliche Fleece-Einsätze für mehr Bewegungsfreiheit, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

**Größen XS-3XL**

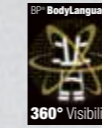
**Klasse 1:** Größe XS  
**Klasse 2:** ab Größe S

**Deine Produkthinweise**

100% Polyester, ca. 270 g/m<sup>2</sup>



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C



**BP® Fleecejacke 2025**

Stehkragen, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, kombinierbar mit den BP® Wetterschutzjacken 2120 und 2030

**Größen XS-3XL**

**Klasse 3:** alle Größen

**BP® Wetterschutzjacke 2120 (lang)**

Stehkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, verstellbarer Ärmelabschluss, 1 Innentasche, große Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, kombinierbar mit wärmerer BP® Fleecejacke 1872 und 2025

**Größen XS-3XL**

**Klasse 3:** alle Größen



weicher Innenkragen

abnehmbare Kapuze

2 Brusttaschen

Ärmelabschluss mit Windschutz

Reflexstreifen mit Mikroprismen für erhöhte Sichtbarkeit bei Nässe

**KOMBI-TIPP:**

BP® Fleecejacke 2025-628-86  
siehe Seite 33



2120-880-86 Warngelb

Wetterschutzjacke auch erhältlich in dieser Farbe:



2120-880-85 Warnorange

**Deine Produkthinweise (beide Jacken)**

Obermaterial und Futter: 100% Polyester  
Membran: 100% Polyurethan, ca. 205 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C

**Deine Vorteile (beide Jacken)**

- > Nässeschutz durch BP\_protection®-Membran
- > Wassersäule: 10.000 mm, Atmungsaktivität: Klasse 3
- > 2-Lagen-Direktlaminat
- > Schutz der Membran durch Futter

**BP® Hi-Vis Comfort für Frauen**



**BP® Wetterschutzjacke für Damen 2127**

Stehkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, große Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

**Größen XS-2XL**

**Klasse 3:** alle Größen

- ✓ abnehmbare Kapuze
- ✓ Ärmelabschluss mit Windschutz



2127-880-85 Warnorange



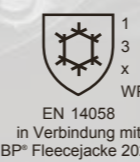
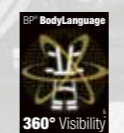
BP® Wetterschutzjacke für Damen  
**2127-880-85**  
BP® Arbeitshose für Damen  
**2018-845-85**



BP® Wetterschutzjacke  
**2120-880-86**  
BP® Fleecejacke  
**2025-628-86**  
BP® Superstretch-Hose für Herren  
**1861-620-0032**  
(BPlus-Flyer Seite 30)

BP® HI-VIS COMFORT

In folgenden Farbemerkmalen:





**KOMBI-TIPP:**  
BP® Fleecejacke 2025-628-85  
siehe Seite 33



2 Brusttaschen



weicher  
Innenkragen

abnehmbare  
Kapuze

Reflexstreifen  
mit Mikro-  
prismen für  
erhöhte  
Sichtbarkeit  
bei Nässe

Ärmelabschluss  
mit Windschutz

2030-880-85 Warnorange



Wetterschutzjacke  
auch erhältlich  
in dieser Farbe:

2030-880-86  
Warngelb

**Deine Produkthinweise (Jacke und Hose)**

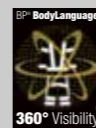
Obermaterial und Futter: 100% Polyester,  
Membran: 100% Polyurethan, ca. 205 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C

**Deine Vorteile**

- > 360° Sichtbarkeit
- > Nässeschutz durch BP\_protection®-Membran
- > ergonomische Passform
- > Wassersäule: 10.000 mm, Atmungsaktivität: Klasse 3
- > 2-Lagen-Direktlaminat
- > Schutz der Membran durch Futter
- > extrem leicht
- > wasserdicht, winddicht



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058  
in Verbindung  
mit BP® Fleecejacke  
2025  
(nur BP® Jacke 2030)



Zollstock-  
tasche

**BP® Wetterschutzhose 2019**

Abzipperbarer hochgezogener Rücken mit extra breiten, abknöpfbaren Trägern, mit Knöpfen verstellbarer Dehnband im Rücken, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte verschließbar, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, vorgeformtes Bein, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Beinabschluss mit seitlichem Reißverschluss für bequemes An- und Ausziehen, zusätzlich mit Patte wasserdicht verschließbar

**Größen XSn-3XLn**

**Klasse 2:** alle Größen



abzipperbarer hochgezogener Rücken mit extrabreiten, abknöpfbaren Trägern für einen höheren Tragekomfort

mit Knöpfen  
verstellbarer  
Dehnband im Rücken  
für optimale  
Passform

Schenkeltasche  
mit aufgesetzter  
Smartphonetasche

Reflexstreifen  
mit Mikro-  
prismen für  
erhöhte  
Sichtbarkeit  
bei Nässe



2019-880-86 Warngelb

Beinabschluss mit seitlichem Reißverschluss für bequemes An- und Ausziehen

Wetterschutzhose  
auch erhältlich  
in dieser Farbe:



2019-880-85  
Warnorange

In folgenden Farben erhältlich:

BP® HI-VIS COMFORT

**Die Normen:**

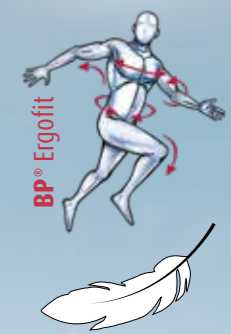
 ✓ Warnschutz-Kleidung EN ISO 20471	 ✓ Wind- und Wetterschutz EN 343	 ✓ Kleidung zum Schutz gegen kühle Umgebungen EN 14058
 ✓ Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren EN ISO 11611 Klasse 1-A1	 ✓ Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1	 ✓ Schutzkleidung - elektrostatische Eigenschaften EN 1149-5
 ✓ Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien mit eingeschränkter Schutzleistung EN 13034 Typ 6	 ✓ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens, Klasse 1 IEC 61482-2 APC 1	 ✓ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens, Klasse 2 IEC 61482-2 APC 2 im 2-lagigen Bereich

**Das bietet dir BP® Multi Protect Plus:**

Diese **BP® Multinorm-Schutzkleidung** kombiniert Leichtigkeit und sportlich-modernes Design mit dem richtigen Schutz für das **Arbeiten unter Spannung**. Sie bietet inhärenten/permanenten Flammenschutz sowie optimalen Schutz vor den thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens. Besonderer Tragekomfort entsteht durch den Baumwollanteil im Gewebe und BP® Ergofit-Details, wie z. B. das Armliftsystem und segmentierte Reflexstreifen. Design und Farbe sind angelehnt an die BP Workwear®-Lösung BPlus. Dadurch lassen sich Schutzkleidung und Workwear problemlos kombinieren und sich interdisziplinäre Teams in einem einheitlichen Erscheinungsbild ausstatten.

**Störlichtbogenschutzklasse APC 1 (Arc Protection Class)** ab Seite 42  
 Vielseitige Risiken – die Welt von BP® Multi Protect Plus! Mit 245 g/m<sup>2</sup> besonders leicht, komfortabel und mit hoher mechanischer Beständigkeit eignet sich diese Kollektion für Tätigkeiten, bei denen Mitarbeiter temporär verschiedenen Risiken ausgesetzt sind.

**Störlichtbogenschutzklasse APC 2 (Arc Protection Class)** ab Seite 48  
 Die Kollektion bietet **an den Gefährdungsstellen die volle Sicherheit der Störlichtbogenschutzklasse 2** und ist im **zweilagigen Bereich** ebenfalls sehr leicht.



# BP® MULTI PROTECT PLUS

## Sicher. Leicht. Für viel mehr Möglichkeiten.

**Mögliche Einsatzbereiche:**

- Energieversorger
- Galvanotechnik
- Solaranlagen
- Stadtwerke
- Gefahrguttransporte
- Windanlagen
- Elektroinstallation
- Chemieindustrie
- Kombi- und Netzmonteure
- E-Handwerk
- Anlagenbau

Vor Auswahl der PSA ist eine Gefährdungsbeurteilung unabdingbar (siehe Seite 81).

**Die BP® Multi Protect Plus-Farben:**



**Nachtblau/Schwarz**  
245 g/m<sup>2</sup> + 245 g/m<sup>2</sup>



**Warngelb/Nachtblau**  
265 g/m<sup>2</sup> + 245 g/m<sup>2</sup>

BP® MULTI PROTECT PLUS



# Für deine Teamausstattung: BP® Multi Protect Plus im Überblick.

## Störlichtbogenschutzklasse 1

**2208**  
BP® Arbeits-  
jacke  
Seite 46



2208-590-6614

**2408**  
BP® Arbeits-  
jacke  
Seite 43



2408-581-1432

**2424**  
BP® Fleece-  
jacke  
Seite 50



2424-860-0014

**2238**  
BP® Arbeits-  
jacke  
Seite 55



2238-590-6614

**2438**  
BP® Arbeits-  
jacke  
Seite 52



2438-581-1432

**2223**  
BP® Wetterschutz-  
jacke  
Seite 49



2223-891-6614

BP® MULTI PROTECT  
PLUS

**2206**  
BP® Arbeits-  
hose  
Seite 46



2206-590-6614



**2406**  
BP® Arbeits-  
hose  
Seite 44



2406-581-1432



**2409**  
BP® Overall  
Seite 43



2409-581-1432



**2236**  
BP® Arbeits-  
hose  
Seite 55



2236-590-6614



**2436**  
BP® Arbeits-  
hose  
Seite 52



2436-581-1432



**2207**  
BP® Latz-  
hose  
Seite 47



2207-590-6614



**2407**  
BP® Latz-  
hose  
Seite 44



2407-581-1432



**2237**  
BP® Latz-  
hose  
Seite 54



2237-590-6614



**2437**  
BP® Latz-  
hose  
Seite 53



2437-581-1432





BP® Overall  
2409-581-1432

**Deine Produkthinweise**

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/  
9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch),  
ca. 245 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797



**Deine Vorteile**

- > extrem leicht
- > ergonomisches Design
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 11611  
Klasse 1-A1



EN ISO 11612  
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2  
APC 1  
(ATPV = 8,1 cal/cm²)

**Störlichtbogenschutzklasse 1**

**BP® Arbeitsjacke 2408**

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleontasche, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, verschließbare Ärmelbündchen, Reflexelemente an Schulterpassa, Ärmeln und Rückenmitte

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste
- ✓ vielseitige Taschenlösungen

2408-581-1432 Nachtblau/Schwarz

**BP® Overall 2409**

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, Dehnbund im Rücken, 2 Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 Schenkeltasche, 1 Zollstocktasche, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, ergonomischer Schnitt, Reflexelemente, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste
- ✓ vielseitige Taschenlösungen



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen:  
zertifizierte Kniepolster  
Bestell-Nr. 1839-000-53



2409-581-1432 Nachtblau/Schwarz

**Störlichtschutzklasse 1**

**BP® Arbeitshose 2406**

Schlanke Silhouette, erhöhter rückwärtiger Bund für optimalen Sitz, Dehnbund im Rücken, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, ergonomischer Schnitt, Reflexelemente am Bein, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ freihängende Zollstocktasche
- ✓ Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz



2406-581-1432 Nachtblau/Schwarz

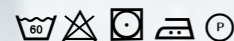
**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



**Deine Produkthinweise**

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 245 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

**Deine Vorteile**

- > extrem leicht
- > ergonomisches Design
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 11611 Klasse 1-A1



EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-1-2 APC 1 (ATPV = 8,1 cal/cm²)



**BP® Latzhose 2407**

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, hochgezogener Rücken, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, Reflexelemente am Bein, vorgeformtes Bein, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ ergonomisches Design



2407-581-1432 Nachtblau/Schwarz

**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



BP® Arbeitsjacke 2408-581-1432

BP® Latzhose 2407-581-1432

BP® Langarmshirt 2421-871-54

BP® MULTI PROTECT PLUS

In folgender Farbe erhältlich:

**BP® Arbeitsjacke 2208**

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleontasche, verschließbare Ärmelbündchen, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender horizontaler Reflexstreifen, 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten

**Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l**

**Klasse 2:** alle Größen

BP® Arbeitsjacke in Kombination mit BP® Arbeitshose oder BP® Latzhose:  
**Klasse 3** in allen Größen



- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste
- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort



2208-590-6614 Warngelb/Nachtblau

**Deine Produkthinweise**

Oberstoff Warngelb:  
48,5% Modacryl/34% Baumwolle/  
17% Polyamid/0,5% sonstige Fasern (antistatisch),  
ca. 265 g/m²

Oberstoff Nachtblau:  
35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/  
9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch),  
ca. 245 g/m²



Industriewäsche-geeignet  
nach ISO 15797 bei 60 °C



**Deine Vorteile**

- > 360° Sichtbarkeit
- > Reflexstreifen von 3M, getestet nach 50 Wäschen
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 20471



EN ISO 11611  
Klasse 1-A1



EN ISO 11612  
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2  
APC 1  
(ATPV = 7,1 cal/cm²)

**BP® Arbeitshose 2206**

Schlanke Silhouette, erhöhter rückwärtiger Bund für optimalen Sitz, Dehnbund im Rücken, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifttaschen, ergonomischer Schnitt, je 2 umlaufende Reflexstreifen (7 cm) auf dem unteren Bein, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

**Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s**

**Klasse 1:** Größe 44-48

**Klasse 2:** ab Größe 50



- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen:  
zertifizierte Kniepolster  
Bestell-Nr. 1839-000-53



2206-590-6614 Warngelb/Nachtblau

**BP® Latzhose 2207**

Strechträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, hochgezogener Rücken, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifttaschen, je 2 umlaufende Reflexstreifen (7 cm) auf dem unteren Bein, vorgeformtes Bein, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

**Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s**

**Klasse 1:** Größe 44-46

**Klasse 2:** ab Größe 48

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort



2207-590-6614 Warngelb/Nachtblau



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen:  
zertifizierte Kniepolster  
Bestell-Nr. 1839-000-53



BP® Arbeitsjacke  
2208-590-6614  
BP® Latzhose  
2207-581-1432

BP® MULTI PROTECT PLUS

In folgender Farbe erhältlich:





BP® Wetterschutzjacke  
2223-891-6614  
BP® Schlauchschal  
2410-196-10  
BP® Arbeitshose  
2406-581-1432



**Deine Produkthinweise**

Obermaterial: 55% Modacryl/44% Baumwolle/  
1% sonstige Fasern (antistatisch)  
Futter: 50% Viskose/50% Aramid  
Membran: 100% Polyurethan  
ca. 265 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C

**Deine Vorteile**

- > 360° Sichtbarkeit
- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > Nässeschutz durch BP\_protection®-Membran
- > ergonomische Passform
- > Wassersäule: 20.000 mm, Atmungsaktivität: Klasse 3
- > 2-Lagen-Direktlaminat
- > Schutz der Membran durch Futter
- > extrem leicht
- > wasserdicht, winddicht



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058  
in Verbindung  
mit BP® Fleecejacke  
2424



EN ISO 11611  
Klasse 1-A1



EN ISO 11612  
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2  
APC 2



PRO  
60°C



**KOMBI-TIPP:**  
BP® Fleecejacke 2424-860-0014  
siehe Seite 50



abnehmbare  
Kapuze

segmentierte  
Reflexstreifen  
für mehr Trage-  
komfort

verstellbarer  
Ärmelabschluss

2223-891-6614 Warngelb/Nachtblau



**BP® Wetterschutzjacke 2223**

Stehkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, verstellbarer Ärmelabschluss, 1 Innentasche mit Reißverschluss, große Reparaturöffnung, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten, kombinierbar mit wärmender BP® Fleecejacke 2424-860-0014

**Größen XSn-3XLn**

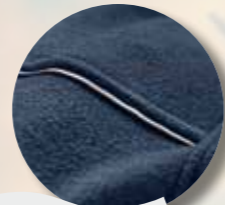
**Klasse 2:** alle Größen



**BP® Fleecejacke 2424**

Stehkragen, Frontreißverschluss durch Druckknopfleiste verdeckt, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, elastischer Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Innentaschen, verlängerte Rückenpartie, horizontale Reflexspaspel vorn und hinten

**Größen XSn-3Xln**



Fleece-Komfort

Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit

verdeckter Reißverschluss

innenliegende Seitentaschen

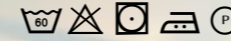
2424-860-0014 Nachtblau

verlängerter Rücken als Kälteschutz

elastischer Ärmelabschluss

**Deine Produkthinweise**

48% Modacryl/32% Baumwolle/18% Polyester/  
2% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 350 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C

**Deine Vorteile**

- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > ergonomische Passform
- > separat tragbar und als Ergänzung zu allen schwer entflammaren Produkten der BProtected®-Kollektion



EN 14058



EN ISO 11612  
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



IEC 61482-2  
APC 1



60°C

BP® Fleecejacke  
2424-860-0014  
BP® Arbeitshose  
2206-590-6614  
BP® Langarmshirt  
2421-871-54



BP® MULTI PROTECT PLUS

In folgender Farbe erhältlich:



**BP® Arbeitsjacke 2438**

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleontasche, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, verschließbare Ärmelbündchen, Reflexelemente an Schulterpatte, Ärmeln und Rückenmitte, Front und Ärmel zweilagig

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



2438-581-1432 Nachtblau/Schwarz

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste
- ✓ verschließbare Ärmelbündchen

**BP® Latzhose 2437**

Strechträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, hochgezogener Rücken, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, Reflexelemente am Bein, vorgeformtes Bein, Vorderhose zweilagig, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen



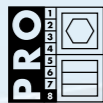
2437-581-1432 Nachtblau/Schwarz

**Deine Produkthinweise**

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 245 g/m<sup>2</sup>



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797



**Deine Vorteile**

- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > ergonomische Passform
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 11611 Klasse 1-A1



EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2 APC 1 (ATPV = 8,1 cal/cm<sup>2</sup>)



IEC 61482-2 APC 2 im 2-lagigen Bereich (ATPV = 29 cal/cm<sup>2</sup>)

**BP® Arbeitshose 2436**

Schlanke Silhouette, erhöhter rückwärtiger Bund für optimalen Sitz, Dehnbund im Rücken, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, ergonomischer Schnitt, Reflexelemente am Bein, Vorderhose zweilagig, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s



2436-581-1432 Nachtblau/Schwarz

- ✓ erhöhter Bund für optimalen Sitz
- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



BP® Arbeitsjacke 2438-581-1432  
BP® Latzhose 2237-590-6614  
BP® Langarmshirt 2421-871-54

BP® MULTI PROTECT PLUS

In folgender Farbe erhältlich:

BP® Arbeitsjacke  
2238-590-6614  
BP® Latzhose  
2237-590-6614

Die BP® Arbeitsjacke entspricht in Kombination mit der BP® Arbeitshose und der BP® Latzhose in allen Größen der **Warnschutzklasse 3**.



**BP® Latzhose 2237**  
Strechträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, hochgezogener Rücken, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, je 2 umlaufende Reflexstreifen (7 cm) auf dem unteren Bein, vorgeformtes Bein, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

**Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s**

**Klasse 1:** Größe 44-46  
**Klasse 2:** ab Größe 48

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort



2237-590-6614  
Warngelb/Nachtblau



**KNIESCHUTZ**  
Gleich mitbestellen:  
zertifizierte Kniepolster  
Bestell-Nr. 1839-000-53



**BP® Arbeitsjacke 2238**  
Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleontasche, verschließbare Ärmelbündchen, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender horizontaler Reflexstreifen, 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten, Front und Ärmel zweilagig

**Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l**

**Klasse 2:** alle Größen



2238-590-6614 Warngelb/Nachtblau

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort



**Deine Produkthinweise**

Oberstoff Warngelb:  
48,5% Modacryl/34% Baumwolle/  
17% Polyamid/ 0,5% sonstige Fasern  
(antistatisch), ca. 265 g/m²

Oberstoff Nachtblau:  
35% Aramid/ 30% Modacryl/25% Baumwolle/  
9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch),  
ca. 245 g/m²

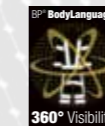


Industriewäsche-geeignet  
nach ISO 15797 bei 60 °C



**Deine Vorteile**

- > 360° Sichtbarkeit
- > Reflexstreifen von 3M, getestet nach 50 Wäschen
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



360° Visibility



EN ISO 20471



EN ISO 11611  
Klasse 1-A1



EN ISO 11612  
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2  
APC 1  
(ATPV = 7,1 cal/cm²)



IEC 61482-2  
APC 2  
(ATPV = 22 cal/cm²)  
im 2-lagigen Bereich

**BP® Arbeitshose 2236**

Schlanke Silhouette, erhöhter rückwärtiger Bund für optimalen Sitz, Dehnbund im Rücken, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, ergonomischer Schnitt, je 2 umlaufende Reflexstreifen (7 cm) auf dem unteren Bein, Vorderhose zweilagig, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

**Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s**

**Klasse 1:** Größe 44-48  
**Klasse 2:** ab Größe 50



2236-590-6614 Warngelb/Nachtblau

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort



**KNIESCHUTZ**  
Gleich mitbestellen:  
zertifizierte Kniepolster  
Bestell-Nr. 1839-000-53



# BP® MULTI PROTECT

## Sicher. Robust. Für viele Einsätze.

BP® MULTI PROTECT

### Störlichtbogenschutzklasse APC 1 (Arc Protection Class)

#### Das bietet dir BP® Multi Protect:

BP® Multi Protect bietet dir eine komfortable Bekleidungslösung für Einsätze mit vielseitigen Risiken. Die speziell entwickelte Faserkombination verbindet umfassenden Schutz mit hoher mechanischer Beständigkeit. Hoher Tragekomfort wird durch die Mischung mit Baumwolle erreicht und sie eignet sich für Tätigkeiten, bei denen Mitarbeiter temporär verschiedenen Risiken ausgesetzt sind. Die Kollektion ist Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797.

#### Die BP® Multi Protect-Farben:



#### Mögliche Einsatzbereiche:

- Energieversorger
- Stadtwerke
- Elektroinstallation
- E-Handwerk
- Galvanotechnik oder Galvanik
- Gefahrguttransporte
- Chemieindustrie
- Anlagenbau
- Solaranlagen
- Windanlagen
- Kombi- und Netzmonteure

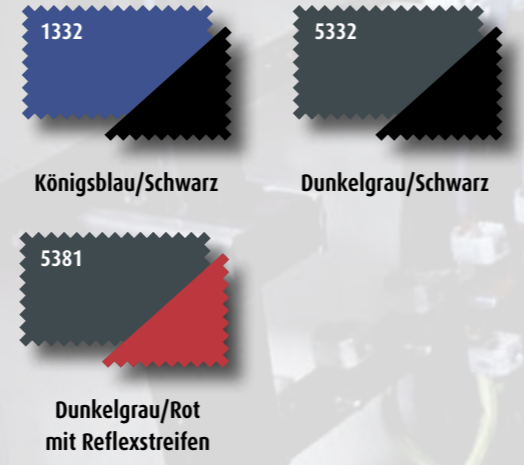
Vor Auswahl der PSA ist eine Gefährdungsbeurteilung unabdingbar (siehe Seite 81).

### Störlichtbogenschutzklasse APC 2 (Arc Protection Class)

#### Das bietet dir BP® Multi Protect:

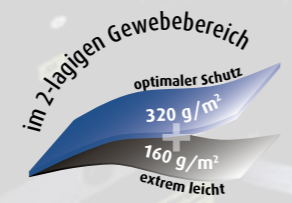
BP® Multi Protect bietet als Multinorm-Kollektion **Störlichtbogenschutzklasse 2 bei gleichzeitig geringem Gewicht**. Mit nur 480 g/m<sup>2</sup> ist die an den Gefährdungsstellen **zweilagige Konstruktion** (320 +160 g/m<sup>2</sup>) besonders leicht und bietet dir inhärenten/permanenten Flammenschutz sowie optimalen Schutz vor den thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens. Aufgrund des **dünnen Futters** ist die Kollektion besonders angenehm zu tragen und bietet dir gleichzeitig hohen Schutz und **mehr Bewegungsfreiheit**. Die Kollektion ist ebenfalls Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 und **extrem komfortabel**.

#### Die BP® Multi Protect-Farben:



#### Die Normen:

<p>✓ Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren</p> <p>EN ISO 11611 Klasse 1-A1</p>	<p>✓ Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen</p> <p>EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1</p>	<p>✓ Schutzkleidung - elektrostatische Eigenschaften</p> <p>EN 1149-5</p>
<p>✓ Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien mit eingeschränkter Schutzleistung</p> <p>EN 13034 Typ 6</p>	<p>✓ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens</p> <p>IEC 61482-2 APC 1</p>	<p>✓ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens Klasse 2</p> <p>IEC 61482-2 APC 2 im 2-Lagen-Bereich</p>



nur Störlichtbogen APC 2

# Für deine Teamausstattung: BP® Multi Protect im Überblick.

## Störlichtbogenschutzklasse 1

2402 BP® Arbeitsjacke  
Seite 61



2402-820-1332

2402-820-5332

2403 BP® Hemd  
Seite 62

ohne  
Störlichtbogen-  
schutz



2403-825-53

## Störlichtbogenschutzklasse 2

2432 BP® Arbeitsjacke  
Seite 67



2432-820-1332

2432-820-5332

2435 BP® Arbeitsjacke mit Reflexstreifen  
Seite 64



2435-820-5381

2400 BP® Arbeitshose  
Seite 61



2400-820-1332

2400-820-5332



2425 BP® Fleecejacke  
Seite 63



2425-860-53

2430 BP® Arbeitshose  
Seite 67



2430-820-1332

2430-820-5332



2433 BP® Arbeitshose mit Reflexstreifen  
Seite 64



2433-820-5381



2401  
BP® Latzhose  
Seite 60



2401-820-1332

2401-820-5332



2421 BP® Langarmshirt  
Seite 63



2421-871-54

2431  
BP® Latzhose  
Seite 66



2431-820-1332

2431-820-5332



2434  
BP® Latzhose  
mit Reflex-  
streifen  
Seite 65



2434-820-5381



BP® Arbeitsjacke  
2402-820-1332  
BP® Hemd  
2403-825-53  
BP® Arbeitshose  
2400-820-1332



**BP® Latzhose 2401**

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



2401-820-1332 Königsblau/Schwarz

Latzhose auch erhältlich in dieser Farbe:



2401-820-5332 Dunkelgrau/Schwarz

**Störlichtbogenschutzklasse 1**

**BP® Arbeitsjacke 2402**

Stehkragen, verdeckte Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Handytasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



**KOMBINIERBAR MIT**

BP® Schlauchschal 2410-196-10 siehe Seite 80



2402-820-5332 Dunkelgrau/Schwarz

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ verdeckte Druckknopfleiste
- ✓ verschließbare Ärmelbündchen



Arbeitsjacke auch erhältlich in dieser Farbe:



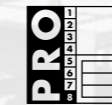
2402-820-1332 Königsblau/Schwarz

**Deine Produkthinweise**

35% Aramid/30% Modacryl/  
25% Baumwolle/9% Polyamid/  
1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 320 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797



**Deine Vorteile**

- > inhärenter/permanenter Flammenschutz
- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 11611 Klasse 1-A1



EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2 APC 1 (ATPV = 14,6 cal/cm²)

**BP® Arbeitshose 2400**

2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



2400-820-5332 Dunkelgrau/Schwarz

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen



**KOMBINIERBAR MIT**

BP® Hemd 2403-825-53 siehe Seite 62

Arbeitshose auch erhältlich in dieser Farbe:



2400-820-1332 Königsblau/Schwarz

In folgenden Farben erhältlich:

BP® MULTI PROTECT

**BP® Hemd 2403**

Verdeckte Druckknopfleiste, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss, davon 1 Tasche mit integrierter Stifttasche, Ärmelbündchen

**Größen 44/46n-64/66n**

- ✓ verdeckte Druckknopfleiste
- ✓ 2 Brusttaschen
- ✓ Ärmelbündchen



2403-825-53 Dunkelgrau

**Deine Produkthinweise (Hemd)**

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/ 9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 160 g/m<sup>2</sup>



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

**Deine Vorteile**

- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



BP® Fleecejacke  
2425-860-53  
BP® Schlauchschal  
2410-196-10

**Störlichtbogenschutzklasse 1**

**BP® Fleecejacke 2425**

Stehkragen, Frontreißverschluss durch Druckknopfleiste verdeckt, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, elastischer Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, horizontale Reflexpaspel vorne und hinten, kombinierbar mit BP® Wetterschutzjacke 2230

**Größen XS-3XL**



2425-860-53 Dunkelgrau



**KOMBI-TIPP:**  
BP® Wetterschutzjacke 2230-881-85/86  
siehe Seite 74

**Deine Produkthinweise (Fleece)**

48% Modacryl/32% Baumwolle/ 18% Polyester/2% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 350 g/m<sup>2</sup>



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C



**Deine Vorteile**

- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > ergonomische Passform
- > separat tragbar und als Ergänzung zu allen schwer entflammaren Produkten der BProtection®-Kollektion



**BP® Langarmshirt für Sie & Ihn 2421**

Langarm, Rundhals, Ärmelbündchen, Länge 72 cm

**Größen XS-3XL**



2421-871-54 Blau-Gräu

**Deine Produkthinweise (Shirt)**

63% Viskose/34% Aramid/2% Elasthan/ 1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 200 g/m<sup>2</sup>



**Deine Vorteile**

- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > bequem & extrem elastisch





**BP® Arbeitsjacke 2435**

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Handytasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, Front und Ärmel zweilagig, mit Reflexstreifen

Größen 44/46n-64/66n



2435-820-5381 Dunkelgrau/Rot

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste
- ✓ verschließbare Ärmelbündchen



**KOMBINIERBAR MIT**  
BP® Schlauchschal 2410-196-10  
siehe Seite 80

**BP® Latzhose 2434**

Strechträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Vorderhose zweilagig, mit Reflexstreifen, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n



**KOMBINIERBAR MIT**  
BP® Hemd 2403-825-53  
siehe Seite 62

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen



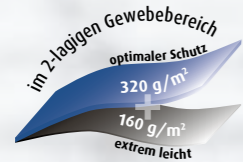
2434-820-5381 Dunkelgrau/Rot

**Deine Produkthinweise**

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/ 9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 320 g/m<sup>2</sup> + 160 g/m<sup>2</sup> im 2-Lagen-Bereich



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797



**Deine Vorteile**

- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > besonders leichte 2-lagige Konstruktion
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 11611  
Klasse 1-A1



EN ISO 11612  
A1, B1, C1,  
E1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2  
APC 1  
(ATPV = 14,6 cal/cm<sup>2</sup>)



IEC 61482-2  
APC 2  
im 2-Lagen-Bereich  
(ATPV = 31,9 cal/cm<sup>2</sup>)

**BP® Arbeitshose 2433**

2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Vorderhose zweilagig, mit Reflexstreifen, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n



2433-820-5381 Dunkelgrau/Rot

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen:  
zertifizierte Kniepolster  
Bestell-Nr.  
1839-000-53



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen:  
zertifizierte Kniepolster  
Bestell-Nr.  
1839-000-53



BP® Arbeitsjacke  
2435-820-5381  
BP® Arbeitshose  
2433-820-5381

BP® MULTI PROTECT

In folgender Farbe erhältlich:





BP® Arbeitsjacke  
2432-820-5332  
BP® Latzhose  
2431-820-5332

**Multinormschutz – leicht & komfortabel**

**BP® Latzhose 2431**

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Vorderhose zweilagig, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Königsblau/Schwarz  
**Größen 44n-64n**

Dunkelgrau/Schwarz  
**Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s**

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen



**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



Latzhose auch erhältlich in dieser Farbe:



2431-820-1332  
Königsblau/Schwarz

**Störlichtbogenschutzklasse 2**

**BP® Arbeitsjacke 2432**

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Handytasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, Front und Ärmel zweilagig

Königsblau/Schwarz

**Größen 44/46n-64/66n**

Dunkelgrau/Schwarz

**Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l**



**KOMBINIERBAR MIT**

BP® Schlauchschal 2410-196-10  
siehe Seite 80



2432-820-1332 Königsblau/Schwarz

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste
- ✓ verschließbare Ärmelbündchen



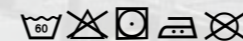
Arbeitsjacke auch erhältlich in dieser Farbe:



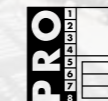
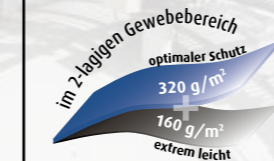
2432-820-5332  
Dunkelgrau/Schwarz

**Deine Produkthinweise**

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 320 g/m<sup>2</sup> + 160 g/m<sup>2</sup> im 2-Lagen-Bereich



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797



**Deine Vorteile**

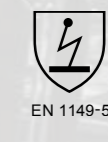
- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > besonders leichte 2-lagige Konstruktion
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 11611  
Klasse 1-A1



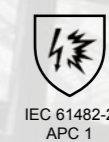
EN ISO 11612  
A1, B1, C1, E1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2  
APC 1  
(ATPV = 14,6 cal/cm<sup>2</sup>)



IEC 61482-2  
APC 2  
im 2-Lagen-Bereich  
(ATPV = 31,9 cal/cm<sup>2</sup>)

**BP® Arbeitshose 2430**

2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Vorderhose zweilagig, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Königsblau/Schwarz

**Größen 44n-64n**

Dunkelgrau/Schwarz

**Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s**

**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



2430-820-1332 Königsblau/Schwarz

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen



**KOMBINIERBAR MIT**

BP® Hemd 2403-825-53  
siehe Seite 62



Arbeitshose auch erhältlich in dieser Farbe:



2430-820-5332  
Dunkelgrau/Schwarz

In folgenden Farben erhältlich:

BP® MULTI PROTECT

# BP® HI-VIS PROTECT

## Multinormschutz mit Rundum-Sichtbarkeit.

### Das bietet dir BP® Hi-Vis Protect:

Als moderne Hightech-Schutzkleidung erfüllt BP® Hi-Vis Protect mehrere Schutzanforderungen gleichzeitig, wie z. B. Schweißerschutz, inhärenter Flammschutz, Antistatik, Störlichtbogen- und Chemikalienschutz. Darüber hinaus bietet sie dir Warnschutz und den vollen Komfort einer typischen BP® Kollektion. Eine optimale Tag- und Nachtsichtbarkeit und die Industriegewäsche-Eignung nach ISO 15797 runden das Kollektionspaket ab. Eine Kombination, die BP® Hi-Vis Protect einzigartig macht.

### Die Normen:



✓ Warnschutz-Kleidung

EN ISO 20471



✓ Wind- und Wetter-schutzkleidung

EN 343



✓ Kleidung zum Schutz gegen kühle Umgebungen

EN 14058



✓ Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

EN ISO 11611 Klasse 1-A1



✓ Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1 A1, B1, C2, F1



✓ Schutzkleidung – elektrostatische Eigenschaften

EN 1149-5



✓ Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien mit eingeschränkter Schutzleistung

EN 13034 Typ 6



✓ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens

IEC 61482-2

### Die BP® Hi-Vis Protect-Farben:



Warnorange/Dunkelgrau



Warngelb/Dunkelgrau

### Mögliche Einsatzbereiche:

- Petrochemie
- Energieversorger
- Stadtwerke
- Verkehrsunternehmen
- Straßen- und Gleisbau
- Gefahrguttransporte
- Chemieindustrie
- E-Handwerk

Vor Auswahl der PSA ist eine Gefährdungsbeurteilung unabdingbar (siehe Seite 81).

### Die Warnschutzklassen in Kombination:

Alle Artikelkombinationen von Ober- und Unterteilen entsprechen **Warnschutzklasse 3**.

### Die BP® BodyLanguage:



Das Reflexmaterial wurde nach dem Prinzip der „BP® BodyLanguage“ angebracht. Das bedeutet, dass die spezifische Anordnung des retroreflektierenden Materials die Körpersilhouette des Trägers abbildet. Bei Dunkelheit wird dadurch eine hohe Rundum-Sichtbarkeit des Trägers, auch von oben, erreicht.

# Für deine Teamausstattung: BP® Hi-Vis Protect im Überblick.

2212 BP® Arbeitsjacke  
Seite 73



2212-840-8553

2212-840-8653

2230 BP® Wetterschutzjacke  
Seite 74



2230-881-85

2230-881-86

2213 BP® Arbeitshose mit Kniepolstertaschen  
Seite 73



2213-840-8553

2213-840-8653



2425 BP® Fleecejacke  
BP® Multi Protect  
Seite 63



2425-860-53

2225 BP® Fleecejacke  
Seite 71



2225-860-86

2214 BP® Latzhose mit Kniepolstertaschen  
Seite 72



2214-840-8553

2214-840-8653



2232 BP® Wetterschutzhose  
Seite 75



2232-881-85

2232-881-86

## BP® Fleecejacke 2225

Stehkragen, Frontreißverschluss durch Druckknopfleiste verdeckt, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, elastischer Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-3XL

Klasse 3: alle Größen

BP® Fleecejacke  
2225-860-86

### Deine Produkthinweise

48% Modacryl/32% Baumwolle/18% Polyester/  
2% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 360 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C

### Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > ergonomische Passform



EN ISO 20471



EN 14058



EN ISO 11612  
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



IEC 61482-2  
APC 1



PRO  
60°C

BP® Arbeitsjacke  
2212-840-8553  
BP® Latzhose  
2214-840-8553



**BP® Latzhose 2214**

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Warnorange/Dunkelgrau  
**Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s**

Warngelb/Dunkelgrau  
**Größen 44n-64n, 48s-58s**

**Klasse 2:** alle Größen

**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen:  
zertifizierte Kniepolster  
Bestell-Nr. 1839-000-53



2214-840-8653 Warnorange/Dunkelgrau

Latzhose auch erhältlich in dieser Farbe:



2214-840-8553 Warnorange/Dunkelgrau

- ✓ Kniepolstertaschen
- ✓ hochgezogener Rücken für angenehmes Tragegefühl

**BP® Arbeitshose 2213**

Rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Warnorange/Dunkelgrau  
**Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s**

Warnorange/Dunkelgrau  
**Größen 44n-64n, 48s-58s**

**Klasse 2:** alle Größen

**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen:  
zertifizierte Kniepolster  
Bestell-Nr. 1839-000-53



2213-840-8553 Warnorange/Dunkelgrau



Arbeitshose auch erhältlich in dieser Farbe:



2213-840-8653 Warnorange/Dunkelgrau

<p><b>Deine Produkthinweise</b></p> <p>31% Polyester/28% Modacryl/ 20% Aramid/20% Viskose/ 1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 320 g/m²</p> <p>60°  </p> <p>Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797</p> <p> </p> <p>360° Visibility</p>	<p><b>Deine Vorteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; inhärenter/permanenter Flammenschutz</li> <li>&gt; 360° Sichtbarkeit</li> <li>&gt; hoher Tragekomfort durch Viskoseanteil</li> <li>&gt; retroreflektierende Streifen von 3M</li> <li>&gt; zertifizierter Knieschutz nach EN 14404</li> <li>&gt; Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems</li> </ul>	<p>EN ISO 20471</p>	<p>EN ISO 11611 Klasse 1-A1</p>	<p>EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1</p>
		<p>EN 1149-5</p>	<p>EN 13034 Typ 6</p>	<p>IEC 61482-2 APC 1 ATPV = 8,8 cal/cm²</p>

**BP® Arbeitsjacke 2212**

Stehkragen, verdeckte Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Handytasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Warnorange/Dunkelgrau  
**Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l**

Warnorange/Dunkelgrau  
**Größen 44/46n-64/66n**

**Klasse 2:** Größe 44/46  
**Klasse 3:** ab Größe 48/50



2212-840-8553 Warnorange/Dunkelgrau



Arbeitsjacke auch erhältlich in dieser Farbe:



2212-840-8653 Warnorange/Dunkelgrau





**KOMBI-TIPP:**  
BP® Fleecejacke 2425-860-53  
siehe Seite 63

**BP® Wetterschutzjacke 2230**

Stehkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen und 1 Brusttasche mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, verstellbarer Ärmelabschluss, 1 Innentasche mit Reißverschluss, große Reparaturöffnung, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, kombinierbar mit wärmender BP® Fleecejacke 2425-860-53

**Größen XS-3XL**  
**Klasse 3:** alle Größen

**BP® Wetterschutzhose 2232**

Abzipbarer hochgezogener Rücken mit extrabreiten, abknöpfbaren Trägern, rückwärtiger, mit Knöpfen verstellbarer Dehnbund, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Beinabschluss mit seitlichem Reißverschluss für bequemes An- und Ausziehen, zusätzlich mit Patte wasserdicht verschließbar

**Größen XSn-3XLn**  
**Klasse 2:** alle Größen

weicher Innenkragen

abnehmbare Kapuze

1 Brusttasche

Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit

Ärmelabschluss mit Windschutz

abzipbares Rückenteil mit extrabreiten Trägern

Wetterschutzjacke auch erhältlich in dieser Farbe:



2230-881-86  
Warngelb



2230-881-85 Warnorange



2232-881-86 Warngelb



2232-881-85  
Warnorange

Wetterschutzhose auch erhältlich in dieser Farbe:

**Deine Produkthinweise**

Obermaterial: 31% Polyester/28% Modacryl/20% Aramid/20% Viskose/1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 350 g/m<sup>2</sup>  
Futter: 60% Viskose/40% Modacryl  
Membran: 100% Polyurethan



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C



**Deine Vorteile**

- > 360° Sichtbarkeit
- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > ergonomische Passform
- > für jede Wetterlage geeignet
- > 2-Lagen-Direktlaminat für Nässeschutz durch BP\_protection®-Membran
- > Wassersäule: 6.000 mm, Atmungsaktivität: Klasse 3
- > wasserdicht, winddicht



BP® HI-VIS PROTECT

In folgenden Farben erhältlich:



# BP® WELDER'S COMFORT

## Schweißen mit fühlbar mehr Komfort.

### Das bietet dir BP® Welder's Comfort:

Die BP® Schweißer-Schutzkleidung ist schlanker geschnitten und bietet dem Träger dabei einen erstaunlichen Komfort, mehr Bewegungsfreiheit und einen modernen, coolen Look! Entwickelt in enger Zusammenarbeit mit Profi-Schweißern, steht BP® Welder's Comfort für eine neue Generation Schutzkleidung, die die Arbeit mit heißen Metallen, Lichtbögen und Gas deutlich bequemer macht. Sie bietet komfortable Sicherheit mit vielen praktischen Details.

### Die Normen:



EN ISO 11611  
Klasse 2-A1

✓ Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren



EN ISO 11612  
A1, B1, C1, E2, F1

✓ Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen



EN 1149-5

✓ Schutzkleidung - elektrostatische Eigenschaften



IEC 61482-2  
APC 1

✓ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens

### Die BP® Welder's Comfort-Farbe:

5632

Anthrazit/Schwarz

### Mögliche Einsatzbereiche:

- Stahlwerke
- Maschinen- und Anlagenbau
- Metallbau
- Instandsetzung, Montage und Aufbau
- Reparaturbetriebe
- Automobilindustrie
- Versorgungsbetriebe
- Handwerksbetriebe

Vor Auswahl der PSA ist eine Gefährdungsbeurteilung unabdingbar (siehe Seite 81).

**BP® Arbeitsjacke 2612**

Stehkragen mit Klettverschluss, verdeckte Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleontasche, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Strick-Ärmelbündchen für bequemen Schutz, Reflexpaspeln an Ärmeln und Rückenmitte

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ innenliegende Strick-Ärmelbündchen für bequemen Schutz



2612-835-5632 Anthrazit/Schwarz

**BP® Latzhose 2611**

Extrabreite Stretchträger für besseren Tragekomfort mit Kunststoff-Steckschnallen, ergonomischer Schnitt, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit innenliegender Smartphonetasche, Schenkeltasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, seitlicher Stretchkeil für bequemen Schutz, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche mit aufgesetzten Stifftaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, vorgeformtes Bein, Reflexpaspeln seitlich und hinten im unteren Beinbereich, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s



- ✓ extrabreite Träger für angenehmes Tragegefühl
- ✓ seitlicher Stretchkeil für mehr Bewegungsfreiheit

2611-835-5632 Anthrazit/Schwarz

**Deine Produkthinweise**

43% Modacryl/33% Baumwolle/14% Polyamid/9% Lyocell/1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 430 g/m²



**PRO** Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

**Deine Vorteile**

- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > weiches Gewebe für maximalen Tragekomfort
- > ergonomische Passform für mehr Bewegungsfreiheit
- > Reflexpaspeln auf dem Rücken für bessere Sichtbarkeit



EN ISO 11611 Klasse 2-A1



EN ISO 11612 A1, B1, C1, E2, F1



EN 1149-5



IEC 61482-2 APC 1

**BP® Arbeitshose 2610**

Doppelter Bundknopf und rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit innenliegender Smartphonetasche, Schenkeltasche mit Patte verschließbar, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche mit aufgesetzten Stifftaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, vorgeformtes Bein, Reflexpaspeln seitlich und hinten im unteren Beinbereich, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s



- ✓ Schenkeltasche mit innenliegender Smartphonetasche
- ✓ Zollstocktasche mit aufgesetzten Stifftaschen

**KNIESCHUTZ**

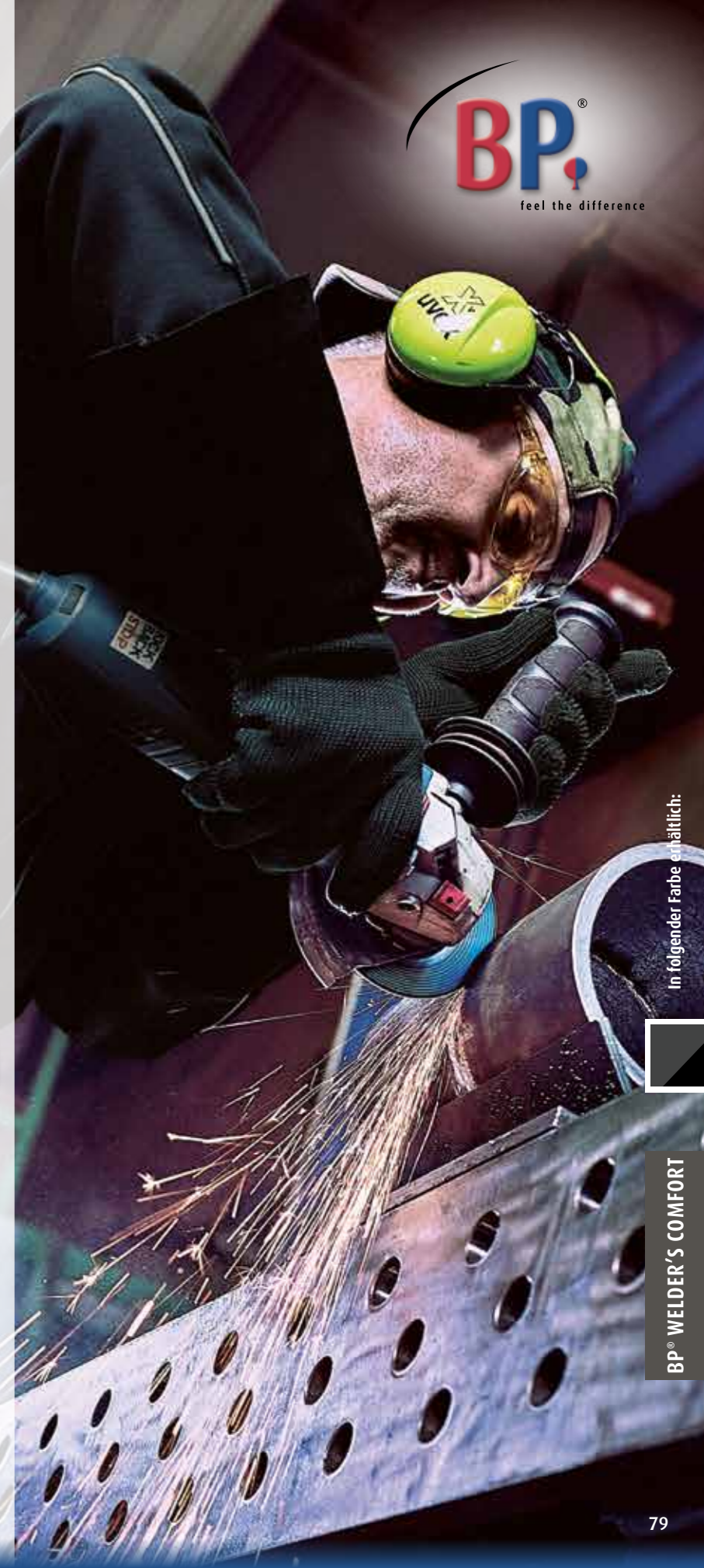
Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



2610-835-5632 Anthrazit/Schwarz

**KNIESCHUTZ**

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



In folgender Farbe erhältlich:

BP® WELDER'S COMFORT



# Ergänze dein Outfit.

## 1| BP® Schlauchschal 2410-196-10

Weicher, angenehmer Schlauchschal aus schwer entflammarem Material zum Schutz von Kopf und Hals. Dieses Material ist für den Einsatz in Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen gemäß EN ISO 11612 Code A1, B1, C1 geeignet. Es ist bei sicherer Erdung des Trägers elektrostatisch ableitfähig gemäß EN 1149-5. 48,5% Aramid/48,5% Viskose/3% antistatische Fasern Einheitsgröße 001

## 2| BP® Ledergürtel 1889-001-32

Echtleider, massive Metallschnalle mit BP® Logo, 4 cm breit, Länge individuell kürzbar (für Taillenumfang bis 126 cm) 100% Leder Einheitsgröße 001

## 3| BP® Gürtel 1499-001-32

Metallschnalle mit BP® Logo, 4 cm breit, Länge individuell kürzbar (für Taillenumfang bis 130 cm) 100% Polyester Einheitsgröße 001 3-Stück-Packung

## 4| BP® Gürtel 1067-001-0032

**Schwer entflammbar**, verstellbare Schließe aus Polyamid 6.6, elastisches Gurtband, 4 cm breit, Länge individuell kürzbar (für Taillenumfang bis 130 cm), geprüft nach EN ISO 11612: begrenzte Flammenausbreitung (siehe Code A1) und Wärmewiderstand (Schrumpf) 58% Polyester/23% Modacryl/19% Baumwolle Einheitsgröße 001

## 5| BP® Gürtel 1077-001-0032

Verstellbare Schließe aus Polyamid 6.6, elastisches Gurtband, 4 cm breit, Länge individuell kürzbar (für Taillenumfang bis 130 cm) 100% Polyester Einheitsgröße 001

## 6| BP® Worker-Socken 1069-169-99

Extraplache Nähte, besonders weiche Polsterung in den Belastungszonen, fußgerechter Zehenverlauf 80% Baumwolle/17% Polyamid/3% Elasthan Größen 39-42, 43-46 5 Paar = 10-Stück-Packung

## 7| BP® Kniepolster 1839-000-53

Zubehör in BP® Qualität: Der BP® Knieschutz erfüllt alle Anforderungen der Norm EN 14404 Typ 2 „Knieschützer für Arbeiten in kniender Haltung“ als persönliche Schutzausrüstung (PSA) im Sinne der Verordnung (EU) 2016/425.

Die BP® Kniepolster 1839-000-53 sind laut EU-Norm **für alle Arbeiten auf ebener Bodenoberfläche** zugelassen, solange sie **in Verbindung mit dafür zertifizierten BP® Hosen** eingesetzt werden. **Diese Anforderung wird von ALLEN BP® Hosen mit Kniepolstertaschen erfüllt!**

Einheitsgröße 001 3 Paar = 6-Stück-Packung



# PSA konkret.



Vor Auswahl der PSA ist vom Arbeitgeber eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen, die zur Festlegung des geforderten Schutzniveaus der Bekleidung führt (siehe ArbSchG § 3, 4, 5). Darüber hinaus ist ein praxisorientierter Wasch-/Tragetest unabdingbar.

Im Vorfeld einer Gefährdungsbeurteilung sollte sich der Anwender die folgenden vier Fragen stellen:

- WER** soll geschützt werden? **WAS** muss geschützt werden (z. B. Rumpf, Kopf, Hände)?
- WOVOR** soll geschützt werden? **WANN** soll geschützt werden (z. B. bei allen anfallenden Arbeiten)?

Die Risikobeurteilung erfolgt in mehreren Stufen:

1. Vorbereiten der Gefährdungsbeurteilung
2. Ermitteln der Gefährdungen
3. Beurteilen der Gefährdungen
4. Festlegen konkreter Arbeitsschutzmaßnahmen
5. Durchführen der Maßnahmen
6. Überprüfen der Durchführung und der Wirksamkeit der Maßnahmen
7. Fortschreiben der Gefährdungsbeurteilung

Gefahren müssen immer direkt an der Quelle beseitigt oder entschärft werden. Wo dies allein nicht zum Ziel führt, müssen ergänzende organisatorische und personenbezogene Maßnahmen – in dieser Reihenfolge – ergriffen werden: das „**TOP-Prinzip**“.

- T** Technische Maßnahmen, z. B. Lichtschranken an beweglichen Maschinenteilen
- O** Organisatorische Maßnahmen, z. B. Beschränkung der Arbeitszeit bei Arbeiten mit hoher körperlicher Belastung
- P** Personenbezogene Maßnahmen, z. B. Benutzung Persönlicher Schutzausrüstungen

Mit den Ergebnissen der Gefährdungsbeurteilung (welche Gefahren treten auf und welche Schutzwirkungen müssen durch die PSA erzielt werden?) kann die Festlegung der textilen PSA erfolgen.

Die europäische Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung (PSA) gilt seit dem 21. April 2018. Sie löst die Richtlinie 89/686/EWG ab und ist EU-weit unmittelbar geltendes Recht. Seitdem müssen sich alle EU-Länder an diese Verordnung halten, wenn es um die Herstellung und Bereitstellung von PSA geht.

Die Verordnung (EU) 2016/425 regelt die Bedingungen für das Bereitstellen von PSA auf dem Markt und den freien Verkehr innerhalb der Europäischen Gemeinschaft. Darüber hinaus sind hier die grundlegenden Sicherheitsanforderungen formuliert, die PSA erfüllen müssen, damit sie die Gesundheit der Benutzerinnen und Benutzer schützen und deren Sicherheit gewährleisten.

CE steht für „Conformité Européenne“ und bedeutet so viel wie „Übereinstimmung mit EU-Vorgaben“.

### Risikokategorien von Persönlichen Schutzausrüstungen

Jede PSA ist entsprechend den Risikokategorien nach Anhang I der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 einzustufen. Die Kategorisierung wird nach dem Risiko vorgenommen, vor der eine PSA schützen soll. Dabei werden folgende drei Kategorien unterschieden:

**Kategorie I:** einfache PSA zum Schutz gegen minimale Gefahren (z. B. Wetterschutzkleidung). Diese PSA bedarf keiner Zertifizierung durch eine externe Prüfstelle und sie unterliegt keiner EU-Überwachung.

**Kategorie II:** PSA zum Schutz vor mittleren Risiken (z. B. Warnschutzkleidung). Diese PSA ist durch eine externe Prüfstelle zertifiziert, unterliegt aber keiner EU-Überwachung.

**Kategorie III:** komplexe PSA zum Schutz vor tödlichen Gefahren und irreversiblen Gesundheitsschäden (z. B. Hitze-, Störlichtbogen- und Chemikalienschutzkleidung). Diese PSA muss durch eine externe Prüfstelle zertifiziert werden und unterliegt einer EU-Überwachung. Artikel der PSA-Kategorie III tragen das CE-Zeichen mit einer vierstelligen Kenn-Nr. der Form „CE xxxx“. Diese weist die unabhängige Überwachungsstelle aus, welche die PSA-Kleidung regelmäßig auf Konformität mit den grundlegenden Anforderungen der geltenden Verordnung überprüft.

Alle BProtected®-Artikel entsprechen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425.

## Vorgehensweise zur Risikobeurteilung

- Wer?
- Wovor?
- Was?
- Wann?

## PSA-Verordnung (EU) 2016/425



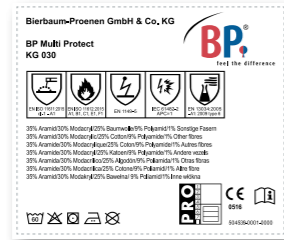
# BP® PSA.

## Die BP® Herstellerinformationen

Gemäß der EU-Verordnung 2016/425 hat BP® zu jeder PSA-Linie eine Informationsbroschüre erstellt. Diese gibt jeweils in sechs Sprachen Erläuterungen zu den Normen und deren konkreten Schutzklassen, zum ordnungsgemäßen Gebrauch sowie zur Pflege und Wartung. Vor dem Einsatz der Bekleidung sind die Herstellerinformationen sorgfältig zu lesen.



## Die BP® Einnähetiketten



Das Innere einer Schutzkleidung gleicht einem Bilderbuch! Und das hat einen guten Grund: Der Träger der Kleidung muss über die Eigenschaften „seiner“ Persönlichen Schutzausrüstung informiert sein. Daher ist jedes Teil mit Symbolen ausgestattet, die die Kleidung genau charakterisieren.

## Informationen zur Pflege

PSA-Bekleidung ist vor jedem Einsatz auf ihre Schutzwirkung, Funktionsfähigkeit und Unversehrtheit zu überprüfen und gegebenenfalls zu erneuern. Nur durch richtige Pflege kann das Bekleidungsstück langfristig den erforderlichen Schutz gewährleisten. Informationen zur Pflege finden sich in den BP® Herstellerinformationen und den BP® Einnähetiketten.

Die Bedeutung der richtigen Pflege wird an nachfolgenden Beispielen veranschaulicht:

- Durch Verwendung von Weichspülnern kann gegebenenfalls die Schwerentflammbarkeit beeinträchtigt werden.
- Verschmutzungen können die Sichtbarkeit bei Warnschutzbekleidung erheblich verringern.
- Fette oder Öle können das Brennverhalten von Schweißerschutzbekleidung negativ beeinflussen.
- Das Herauswaschen von Imprägnierungen kann die Wirkung von Chemikalienschutz erheblich verringern.

## Reparatur

Durch unsachgemäße Reparatur kann die zertifizierte Schutzwirkung der Bekleidung verlorengehen. Für Austausch und Reparatur dürfen nur Originalmaterialien verwendet werden.

## Transport & Lagerung

Die Bekleidungsstücke müssen trocken, staubfrei und unter Vermeidung direkter Sonneneinstrahlung gelagert und transportiert werden. Eine übermäßig gepresste Lagerung sollte vermieden werden, um Faltenbildung zu verhindern.

## Individualisierung (Logoeinstickungen, Transferdrucke und Embleme)

Durch die Anbringung von Namenszügen oder Firmenzeichen oder sonstige Veränderung der Bekleidung kann diese ihre zertifizierte Schutzfunktion verlieren. So reduziert beispielsweise ein Logo oder Emblem bei einer Warnschutzbekleidung die Schutzklasse, sobald die geforderten Mindestflächen an fluoreszierendem Material nicht eingehalten werden. BP® hat für jede Kollektion ein System zur Individualisierung entwickelt und zertifizieren lassen, so dass die Normkonformität erhalten bleibt. Fordere unser Angebot unter [service@bierbaum-proenen.de](mailto:service@bierbaum-proenen.de) an.

## Zertifizierungsstelle

Ein unabhängiges Prüfinstitut, die Zertifizierungsstelle, auch Notified Body genannt, führt im Auftrag von BP® EU-Baumusterprüfungen durch, die bestätigen, dass das betreffende PSA-Modell den einschlägigen Bestimmungen der EU-Verordnung 2016/425 entspricht. Die im Katalog abgebildeten Produkte wurden von folgenden Prüfinstituten geprüft und zertifiziert:

- STFI – Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Straße 240, 09125 Chemnitz, Deutschland
- Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG, Schlosssteige 1, 74357 Boennigheim, Deutschland
- Aitex – Asociación de investigación de la industria textil, Plaza Emilio Sala 1, 03801 Alcoy (Alicante), Spanien
- IFA – Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Alte Heerstraße 111, 53754 Sankt Augustin, Deutschland

# PSA-Normen & -Leistungsstufen.

Alle Angaben ohne Gewähr.



## Schutzkleidung – Allgemeine Anforderungen

Diese Norm ist eine Referenznorm, auf die in anderen Normen verwiesen wird. Sie legt allgemeine Leistungsanforderungen an Ergonomie, Unschädlichkeit, Größenbezeichnung, Alterung, Verträglichkeit und Kennzeichnung von Schutzkleidung sowie an die Informationen, die der Hersteller mit der Schutzkleidung mitliefern muss, fest. Sie wird nur in Kombination mit anderen Normen angewendet, die Anforderungen an spezifische Schutzleistungen enthalten. Sie wurde 2013 im Amtsblatt der Europäischen Kommission veröffentlicht und löst somit die vorherige Norm EN 340 ab.

EN ISO 13688:2013



Die Zahl neben dem Piktogramm (hier x) gibt die Kleidungsstufe entsprechend der nachfolgenden Übersicht an.

- Klasse 1 = 0,14 m<sup>2</sup> HM + 0,10 m<sup>2</sup> RM (z. B. Weste)
- Klasse 2 = 0,50 m<sup>2</sup> HM + 0,13 m<sup>2</sup> RM (z. B. Jacke)
- Klasse 3 = 0,80 m<sup>2</sup> HM + 0,20 m<sup>2</sup> RM (z. B. Wetterschutzjacke)

HM = Hintergrundmaterial, RM = Reflexmaterial



y1  
y2  
y3  
WP

„y1“ entspricht der Klasse des Wärmedurchgangswiderstands  $R_{ct}$  (m<sup>2</sup> K/W)

- $0,06 \leq R_{ct} < 0,12$  = Klasse 1
- $0,12 \leq R_{ct} < 0,18$  = Klasse 2
- $0,18 \leq R_{ct} < 0,25$  = Klasse 3
- $0,25 \leq R_{ct}$  = Klasse 4

„y2“ entspricht der Klasse der Luftdurchlässigkeit, AP (mm/s)

- 100 < AP = Klasse 1
- 5 < AP ≤ 100 = Klasse 2
- AP ≤ 5 = Klasse 3

„y3“ entspricht der Grundwärmeisolation  $I_{cl,er}$  (optional bei Klasse 1-3)

„WP“ entspricht dem Wasserdurchgangswiderstand (optional)

Bei Nichtprüfung werden die Buchstaben „y“ und „WP“ durch „x“ ersetzt.

DIN EN 1149-1

Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstands

DIN EN 1149-2

Teil 2: Prüfverfahren für die Messung des Durchgangswiderstands

DIN EN 1149-3

Teil 3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus

DIN EN 1149-5

Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

## Warnschutz

Schutzkleidung zur visuellen Signalisierung des Trägers bei allen möglichen Lichtverhältnissen am Tag (Tagsichtbarkeit durch fluoreszierendes Hintergrundmaterial) sowie beim Anstrahlen mit Scheinwerfern in der Dunkelheit (Nachtsichtbarkeit durch Reflexmaterial).



EN ISO 20471

## Kleidung zum Schutz gegen kühle Umgebungen

Kühle Umgebung wird in der Norm als mögliche Kombination aus Luftfeuchte und Wind bei Temperaturen von -5 °C und darüber definiert.



EN 14058

Je geringer der **Wärmedurchgangswiderstand  $R_{ct}$ -Wert** ist, desto leichter dringt die vom Menschen produzierte Wärme durch die Kleidung nach außen.

## Luftdurchlässigkeit (AP):

Es gibt 3 mögliche Klassen. Materialien der Klasse 1 sind für niedrige Luftgeschwindigkeiten von weniger als 1 m/s geeignet, wie sie z. B. in kühlen Innenräumen herrschen, Materialien der Klasse 2 sind für Luftgeschwindigkeiten von weniger als 5 m/s geeignet und Materialien der Klasse 3 für hohe Luftgeschwindigkeiten  $\geq 5$  m/s, wie z. B. bei Aktivitäten im Freien.

## Antistatische Schutzkleidung

Schutzkleidung gegen elektrostatische Aufladung nach EN 1149 schützt vor zündfähigen Entladungen. Diese Norm gilt nicht für den Schutz vor Netzspannungen.



EN 1149-5



## Wind- und Wetterschutz

Kleidung zum Schutz vor Wetterlagen wie Niederschläge, Regen, Schnee, Nebel, Feuchtigkeit oder Wind.

Die obere Zahl (hier y) gibt den Wasserdurchgangswiderstand (gegen Wasserdurchtritt von außen) an: 4 = hoher Schutz, 1 = geringer Schutz.  
Die untere Zahl (hier x) gibt den Wasserdampfdurchgangswiderstand an und damit, wie gut entstehender Wasserdampf durch das Obermaterial nach außen abgeleitet wird:  
4 = sehr gute Ableitung, 1 = geringe Ableitung.

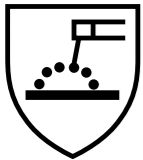


### Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtigkeit):

Klasse 1 und 2:  $\geq 8000$  Pa  
Klasse 3:  $\geq 13.000$  Pa ( $\geq 1,3$  m Wassersäule)  
Klasse 4:  $\geq 20.000$  Pa

### Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität/R<sub>et</sub>-Wert):

Klasse 1:  $R_{et} > 40$   
Klasse 2:  $25 < R_{et} \leq 40$   
Klasse 3:  $15 < R_{et} \leq 25$   
Klasse 4:  $R_{et} \leq 15$   
R: Im Regentrum geprüft fertiges Kleidungsstück (optional).  
Wenn das Kleidungsstück nicht geprüft wurde, wird R durch X ersetzt.



EN ISO 11611  
Klasse 1 oder 2  
A1

## Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Diese Art von Schutzkleidung ist dazu vorgesehen, den Träger gegen Schweißspritzer (kleine Spritzer geschmolzenen Metalls), kurzzeitigen Kontakt mit Flammen sowie Strahlungswärme aus dem Lichtbogen zu schützen. Sie bietet unter üblichen Schweißbedingungen in begrenztem Maße elektrische Isolation gegenüber elektrischen Leitern, die unter Gleichspannung stehen (bis ungefähr 100 V).

Die Norm legt 2 Klassen fest, die durch die Tropfenanzahl der Schweißspritzer definiert sind:

### Auftreffen von Schweißspritzern:

**Klasse 1**  $\geq 15$  Tropfen – Schutz gegen weniger gefährdende Schweißarbeiten und Situationen mit wenigen Schweißspritzern und geringer Strahlungshitze  
**Klasse 2**  $\geq 25$  Tropfen – Schutz gegen stärker gefährdende Schweißarbeiten und Situationen mit mehr Schweißspritzern und stärkerer Strahlungshitze

### Flammenausbreitung:

**A1** = Flächenbeflammung, **A2** = Kantenbeflammung

### A Kontakt mit Flammen

Prüfung der begrenzten Flammenausbreitung  
**A1** = Flächenbeflammung, **A2** = Kantenbeflammung

### B Konvektive Wärme

Bestimmung des Wärmedurchgangsverhaltens bei Einwirkung einer Flamme  
**B1** 4 bis < 10 Sekunden, **B2** 10 bis < 20 Sekunden,  
**B3** mind. 20 Sekunden

### C Strahlungswärme

Bestimmung des Wärmedurchgangsverhaltens bei Einwirkung von Strahlungswärme  
**C1** 7 bis < 20 Sekunden, **C2** 20 bis < 50 Sekunden,  
**C3** 50 bis < 95 Sekunden, **C4** mind. 95 Sekunden

### D Flüssige Aluminiumspritzer

Prüfung der Schutzleistung mit geschmolzenem Aluminium  
**D1** 100 g bis < 200 g, **D2** 200 g bis < 350 g, **D3** mind. 350 g

### E Flüssige Eisenspritzer

Prüfung der Schutzleistung mit geschmolzenem Eisen  
**E1** 60 g bis < 120 g, **E2** 120 g bis < 200 g, **E3** mind. 200 g

### F Kontaktwärme

Prüfung der Schutzleistung bei einer Kontakttemperatur von 250 °C  
**F1** 5 bis < 10 Sekunden, **F2** 10 bis < 15 Sekunden, **F3** mind. 15 Sekunden

## Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen

Die Anforderungen gelten für Kleidung, die für einen weiten Bereich von Anwendungen vorgesehen ist. Diese Schutzkleidung hat eine begrenzte Flammenausbreitung und dient zum Schutz gegen Strahlungswärme, konvektive Wärme und/oder Kontaktwärme und/oder Spritzer geschmolzenen Metalls.



EN ISO 11612

# PSA-Normen & -Leistungsstufen.

Alle Angaben ohne Gewähr.



### Flüssigkeitsabweisung/Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten

30% Schwefelsäure (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)  
10% Natronlauge (NaOH)  
o-Xylen unverdünnt  
Butan-1-ol unverdünnt

**Typ 6:** begrenzt spritzdicht (niedrigster Typ von 6 Klassifizierungen)

**Prüfung der Störlichtbogenfestigkeit** von Material und Schutzkleidung mit dem Box-Test-Verfahren und zusätzlicher kalorimetrischer Wärmeflussmessung zur Beurteilung der Schutzwirkung gegen Verbrennungen 2. Grades. Die Lichtbogenschutzklassen 1 und 2 stellen Sicherheitsanforderungen dar, die tatsächliche Risiken durch Störlichtbogen abdecken.

**Lichtbogenschutzklasse oder Arc protection class 1 (APC)** – 4 kA/0,5 s  
**Lichtbogenschutzklasse oder Arc protection class 2 (APC)** – 7 kA/0,5 s

Die geprüfte Schutzkleidung ist keine elektrisch isolierende Schutzkleidung, beispielsweise gemäß EN 50286:1999 „Elektrisch isolierende Schutzkleidung für Niederspannungsarbeiten“.

Wichtige Prüfparameter beim Box-Test:

Schutzklasse 1:	Schutzklasse 2:
• 0,5 Sekunden	• 0,5 Sekunden
• Kurzschlussstrom 4 kA	• Kurzschlussstrom 7 kA
• 158 kJ	• 318 kJ
• 135 kJ/m <sup>2</sup>	• 423 kJ/m <sup>2</sup>

kA = Kiloampere  
kJ = elektrische Lichtbogenenergie  
kJ/m<sup>2</sup> = Einwirkenergie

### Leistungsstufen:

**Stufe 0:** Knieschutz, der für eine ebene Bodenoberfläche geeignet ist und keinen Schutz gegen Durchstich bietet.

**Stufe 1:** Knieschutz, der für eine ebene oder unebene Bodenoberfläche geeignet ist und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 100 (± 5) N bietet.

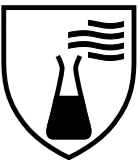
**Stufe 2:** Knieschutz, der für den Gebrauch auf ebener oder unebener Bodenoberfläche unter schwierigen Bedingungen geeignet ist und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 250 (± 10) N bietet.

**Der von BP® verwendete Knieschutz entspricht immer der Leistungsstufe 0 oder 1, Typ 2.**

**Typ 2:** Schaumkunststoff- oder andere Polster in Taschen an den Hosenteilen oder ständig an der Hose befestigte Polster.

## Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Typ 6

Diese Schutzkleidung dient zum Schutz vor leichten, mit niedrigem Druck auftretenden Chemikalienspritzern. Diese Kleidung ist nicht zum Schutz vor Lösungsmitteln geeignet. Die Eignung zum Schutz vor Chemikalien muss für jede Chemikalie einzeln, in Abhängigkeit von Konzentration und Temperatur, ermittelt werden.



EN 13034 Typ 6

## Schutzkleidung gegen thermische Gefahren durch Störlichtbogen

Diese Schutzkleidung schützt den Träger gegen die thermische Auswirkung eines definierten elektrischen Störlichtbogens und verhindert das Weiterbrennen. Der aus dem Störlichtbogen resultierende Feuerball (Flammen, Hitzestrahlung und heiße, teilweise glühende Metallspritzer) wirkt zwar explosionsartig nur kurz (0,5 s), kann aber sehr energiereich sein.

Die Flammentemperatur kann dabei bis zu 9000 °C erreichen.



IEC 61482-2

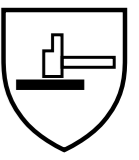
### IEC 61482-2 in Verbindung mit IEC 61482-1-2

IEC 61482-1-2 beschreibt ein genormtes Prüfverfahren (Box-Test), IEC 61482-2 beschreibt die Anforderungen an die Bekleidung.

IEC = International Electrotechnical Commission

## Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung

Diese Norm legt die Anforderungen an Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung fest. Neben den Anforderungen an die Kennzeichnung von Knieschutz und Herstellerinformationen werden Prüfverfahren und Leistungsstufen definiert. Knieschutz muss im Gebrauch sicher und für seinen Zweck geeignet sein. Er muss so gestaltet und hergestellt werden, dass er Schutz bietet, wenn er nach den Herstelleranweisungen angewendet wird, ohne den Träger zu gefährden.



EN 14404

# Das BProtected®-Lexikon.

## Antistatische Fasern

... sind synthetische Fasern, die hygroskopische Eigenschaften aufweisen, also Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen und dadurch leitfähiger werden.

## Aramide

... sind aromatische Polyamide, also Polyamide, die einen Benzolring enthalten. Sie sind schwer entflammbar und widerstehen hohen thermischen Belastungen. Grundsätzlich unterscheidet man zwischen Meta- und Para-Aramid.

Meta-Aramide bieten inhärenten Flammenschutz und widerstehen hohen thermischen Belastungen. Sie schmelzen und tropfen nicht, sondern karbonisieren bei ca. 285 °C. Meta-Aramide widerstehen Temperaturen bis 175 °C ohne Festigkeitsverlust und verlieren auch bei 250 °C nur ca. 50 % ihrer Ausgangsfestigkeit. Sie bieten ferner hohe Chemikalienbeständigkeit und eine gute Kälte- und Wärmeisolierung.

Para-Aramide bieten inhärenten Flammschutz und widerstehen hohen thermischen Belastungen. Sie schmelzen und tropfen nicht und werden aufgrund ihrer guten Dehneigenschaften – bei gleichzeitig hoher Festigkeit – PSA-Schutzgewebe beigemischt.

## ATPV (Arc Thermal Performance Value)

... ist das Ergebnis eines angewendeten Prüfstandards in Kanada/USA, genannt „Arc-Man®-Test“. In diesem Prüfverfahren wird nach einem statistischen Verfahren die Einwirkenergie bestimmt, bei der eine 50 %ige Wahrscheinlichkeit besteht, mittels eines Störlichtbogens eine Verbrennung 2. Grades zu erleiden. Die Einwirkenergie wird in cal/cm<sup>2</sup> angegeben. Die PSA-Verordnung der EU erlaubt die Auslegung von Prüfverfahren, die eine solche Verletzung tolerieren, nicht. Hier gilt der ATPV lediglich als Richtwert, um den Anwender bei der Auswahl geeigneter PSA zu unterstützen. Je höher der ATPV ist, desto höher ist auch die Schutzwirkung gegenüber einem Störlichtbogen.

## BP® BodyLanguage



... bezeichnet die spezifische Anordnung der Reflexstreifen auf den Kollektionen BP® Hi-Vis Comfort und BP® Hi-Vis Protect. Bei diesen Kollektionen bildet das retroreflektierende Material die Körpersilhouette des Trägers ab. Dadurch wird eine hohe Rundum-Sichtbarkeit des Trägers bei Nacht, auch von oben, erreicht.



## DuraClean

... ist eine permanente Gewebe-Ausrüstung, die als Schmutzbarriere fungiert und die Schmutzablösung im Waschprozess verbessert.

## Inhärenter Flammschutz

... ist eine Bezeichnung für die Nichtentflammbarkeit eines Materials. Das heißt, das Material selbst ist permanent und in sich flammwidrig. Inhärenter Flammschutz ist also eine dauerhafte Eigenschaft und unterscheidet sich dadurch von Material-Ausrüstungen mit flammhemmenden Substanzen.

Einwirkenergiegrenze als zusätzlicher Kennwert für die Leistungsfähigkeit eines Lichtbogens. ELIM ist neuer Bestandteil der IEC 61482-1-1 Prüfverfahren 1: Bestimmung der Lichtbogen-Kennwerte (ELIM, ATPV und/oder EBT) von Bekleidungsstoffen und Schutzkleidung mithilfe eines offenen Lichtbogens.

Der Kennwert EBT50 ist die Einwirkenergie, die mit 50 %iger Wahrscheinlichkeit ein Aufbrechen (Zerstörung) des Materials bewirkt. Dieser Kennwert findet in der Charakterisierung Anwendung, wenn infolge einer Lochbildung ein ATPV-Wert nicht bestimmbar ist.

Bei den Konformitätserklärungen, die online unter <https://www.bp-online.com/de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden können, bestätigt BP® verbindlich, dass die Produkte der Verordnung (EU) 2016/425 und den Normen entsprechen, die unter der aufgeführten Zertifikatsnummer angegeben sind. Sie geben auch die Zertifizierungs- und die EU-Überwachungsstelle an.

... ist ein Material, das aus mehreren Schichten besteht. Im textilen Bereich verwendet man bei den einzelnen Schichten mehrere textile Lagen, häufig mit einer Membran verbunden. Es gibt verschiedene Laminatarten, die je nach Anwendung ihren Einsatz finden. In der BProtected®-Kollektion werden 2- und 3-Lagenlaminat verwendet, bei denen die Membran mit einer bzw. zwei textilen Flächen verbunden ist.

... ist die Bezeichnung für eine dünne „Folie“, die durch ihre besonderen Eigenschaften speziell bei Funktionstextilien Wasserdichtigkeit, Winddichtigkeit und Atmungsaktivität gewährleistet. Durch die wasserundurchlässige Eigenschaft der Membran ist Schutz vor Wind und Regen gegeben; die wasserdampfdurchlässige Eigenschaft ermöglicht den Abtransport von Schweißpartikeln, wodurch ein optimaler Tragekomfort gewährleistet ist.

... ist eine modifizierte, permanent flammhemmende Acrylfaser. Wenn Modacryl mit einer Flamme in Kontakt tritt, werden nicht brennbare Gase freigesetzt, die den Sauerstoff in der Umgebung verdrängen und somit die Flamme ersticken, ohne dass glühende Asche übrig bleibt. Die entstandene Verkohlungs-schicht bietet eine hohe Isolationswirkung. Die Flammen können sich nicht außerhalb des verkohlten Bereichs ausbreiten. Materialien können nicht schmelzen, das Material verklebt somit nicht mit der menschlichen Haut.

... (Resistance to Evaporative Heat Transfer) wird als Maßeinheit für die Atmungsaktivität verwendet. Er bezeichnet den Widerstand, den ein Material dem Wasserdampfdurchgang entgegengesetzt. Je niedriger dieser Wert ist, desto atmungsaktiver ist das Material (siehe auch EN 343).

... ist das Material, aus dem Funktionstextilien für Sport und Freizeit sowie Berufskleidung (z. B. Jacken oder Outdoorbekleidung) gefertigt sind. **Softshell-Gewebe** bestehen oft aus 2 oder 3 Materiallagen, die miteinander fest verbunden sind (2- oder 3-Lagenlaminat), wobei die mittlere Lage häufig aus einer Membran besteht, die winddicht, wasserdicht und atmungsaktiv ist. Eine **Softshelljacke** ist ein idealer Kompromiss zwischen einer Fleecejacke und einer Regenjacke. Sie schützt bei leichtem Regen und Schneefällen vor Nässe, Kälte und Wind und bietet gleichzeitig Bequemlichkeit durch das weiche Innenfleece und eine durchdachte Materialkombination der 2 bis 3 Schichten. Für Dauerregen sind Softshelljacken nicht geeignet.



## ELIM (Incident Energy Limit)

## EBT (Energy Breakopen Threshold)

## Konformitätserklärung

## Laminat

## Membran

## Modacryl

## R<sub>et</sub>-Wert

## Softshell

# Das BProtected®-Lexikon.

## Reflexstreifen



BP® verwendet innerhalb der BProtected®-Kollektion verschiedene Reflexstreifen, die sich im Besonderen in den drei nachfolgend erläuterten Technologien unterscheiden. Alle drei Technologien sind nach ISO 15797 Industriewäschegeeignet:

### Glaskugeltechnologie:

Tausende kleiner Glaskugeln sind auf ein textiles Trägermaterial aufgebracht und reflektieren auftreffendes Licht zurück zur Quelle. Durch die Glaskugeltechnologie sind die Streifen relativ leicht und dünn. Dennoch bieten sie hervorragende Rückstrahlwerte. Für dehnbare Textilien, wie z. B. Shirts, eignen sich insbesondere segmentierte Reflexstreifen, die ebenfalls auf der Glaskugeltechnologie beruhen.

### Mikroprismentechnologie:

Tausende kleiner Mikroprismen sind auf PVC aufgebracht und reflektieren auftreffendes Licht zurück zur Quelle. Diese Mikroprismen sind besonders beständig gegen Verschmutzung und Abrieb, da sie durch eine weitere Kunststoffschicht geschützt werden. Die Reflexwerte bei Nässe und schlechten Witterungsbedingungen sind besonders gut.

### Segmentierte Reflexstreifen:

Segmentierte und auf Basis der Glaskugeltechnologie hergestellte Reflexstreifen werden direkt auf den Stoff geklebt. Sie sind dadurch sehr leicht und eignen sich besonders für den Einsatz auf dehnbaren Materialien.

## UV-Schutz

### UV Standard 801

Textilien nach UV Standard 801 bieten sicheren Sonnenschutz auch in nassem, gedehntem und gebrauchtem Zustand unter Annahme der höchsten UV-Bestrahlung und des empfindlichsten Hauttyps. Es wird das Sonnenspektrum in Australien nachgestellt. Protect 30 entspricht z. B. ungefähr dem Lichtschutzfaktor 30, Protect 80 dem Lichtschutzfaktor 80.

### EN 13758-1

Bei diesem Verfahren wird das Sonnenspektrum von New Mexico (USA) nachgestellt. Die Messung erfolgt nur im neuen, trockenen und ungedehnten Zustand der Ware. Dadurch wird ein höherer UPF (Ultraviolet Protection Factor) erreicht als bei dem UV Standard 801.

## Viskose FR\*

... ist eine Cellulosefaser, die aus natürlichem Rohstoff, wie z. B. Holz, hergestellt wird. Sie bietet Schutz vor Hitze in den unterschiedlichsten Arbeitsbereichen und zeichnet sich durch höchste Faserfestigkeiten aus. Sie hat eine sehr gute Hitzeisolation, ist permanent schwer entflammbar, umweltfreundlich und ermöglicht einen herausragenden Tragekomfort (\*FR = flame retardant).

## Wassersäule

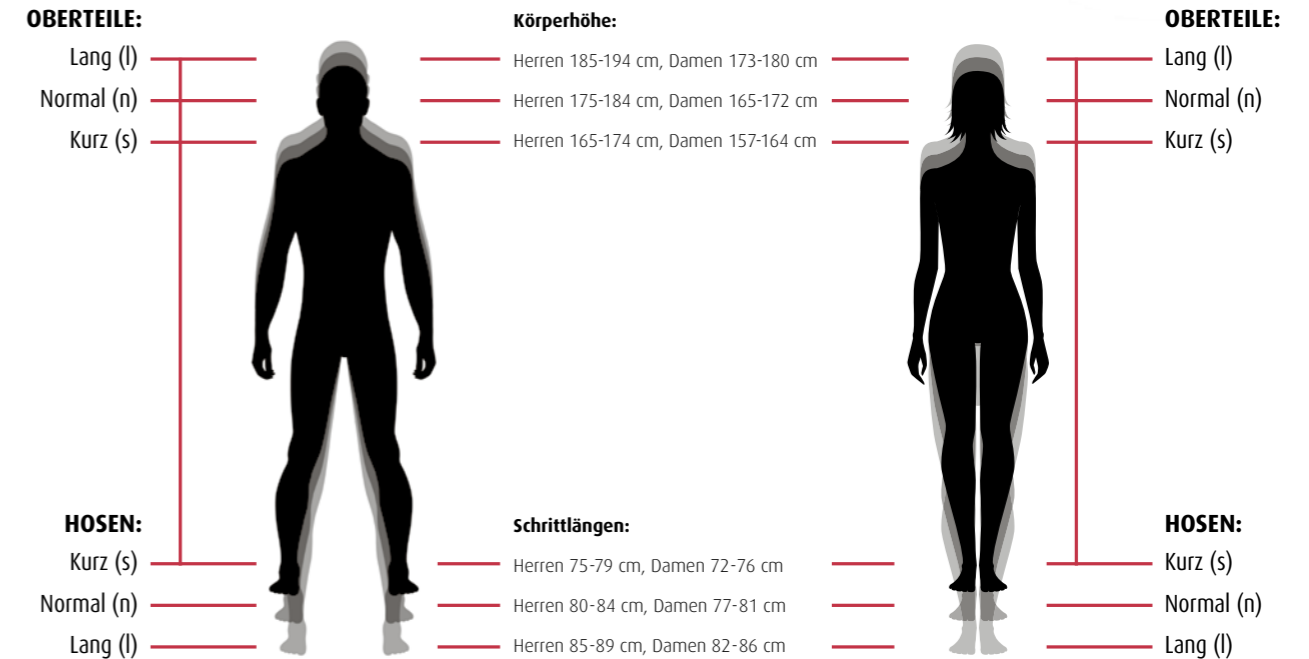
Die Wasserdichtigkeit von Funktionstextilien wird häufig in „mm Wassersäule“ angegeben. Es wird der Wasserdruck gemessen, den eine Wassersäule von bestimmter Höhe auf Materialien ausübt, ohne dass Wasser sie durchdringt. Die Norm EN 343 fordert in der Klasse 3 eine Wasserdichtheit von mindestens 1300 mm und in der höchsten Klasse 4 mindestens 2000 mm.

# Für jeden die richtige Größe.



Viele BP® Produkte gibt es in 3 Längen.

Achte auf den folgenden Zusatz für deine Größe: **s** (kurz), **n** (normal) oder **l** (lang).



<b>BP® Damenkonfektion</b>	32	34	36	38	40	<b>42</b>	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68		
<b>BP® Doppelgrößen</b>	40 / 42		44 / 46		<b>48 / 50</b>		52 / 54		56 / 58		60 / 62		64 / 66		68 / 70		72 / 74				
<b>BP® Normalgrößen</b>	38	40	42	44	46	48	<b>50</b>	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	
<b>Unisex-Größen</b>	2 XS		XS		S		<b>M</b>		L		XL		2 XL		3 XL		4 XL		5 XL		
Deine BP® Unisex-Größe in 3 Längen	2 XSs		XSs		Ss		<b>Ms</b>		Ls		Xls		2 Xls		3 Xls		4 Xls		5 Xls		
Körperhöhe 160-169	2 XSn		XSn		Sn		<b>Mn</b>		Ln		XLn		2 XLn		3 XLn		4 XLn		5 XLn		
Körperhöhe 170-179	2 XSn		XSn		S		<b>M</b>		L		XL		2 XL		3 XL		4 XL		5 XL		
Körperhöhe 180-189	2 XSl		XSl		Sl		<b>MI</b>		L		XLl		2 XLl		3 XLl		4 XLl		5 XLl		
<b>Internationale Größen KURZ, Körperhöhe 165-174</b>	Körperhöhe	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	<b>165-174</b>	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	
	Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	<b>98-101</b>	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153
	Bundumfang	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	<b>86-89</b>	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154
	Gesäßumfang	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	100-103	<b>104-107</b>	108-111	112-115	116-118	119-121	122-124	125-127	128-130	131-133	134-136	137-139	140-142	143-145	146-148
	Schrittlänge	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	<b>75-79</b>	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79
	BP® Größe	38 s	40 s	42 s	44 s	46 s	48 s	<b>50 s</b>	52 s	54 s	56 s	58 s	60 s	62 s	64 s	66 s	68 s	70 s	72 s	74 s	76 s
<b>Internationale Größen NORMAL, Körperhöhe 175-184</b>	Körperhöhe	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	<b>175-184</b>	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184
	Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	<b>98-101</b>	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153
	Bundumfang	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	<b>86-89</b>	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154
	Gesäßumfang	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	100-103	<b>104-107</b>	108-111	112-115	116-118	119-121	122-124	125-127	128-130	131-133	134-136	137-139	140-142	143-145	146-148
	Schrittlänge	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	<b>80-84</b>	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84
	BP® Größe	38 n	40 n	42 n	44 n	46 n	48 n	<b>50 n</b>	52 n	54 n	56 n	58 n	60 n	62 n	64 n	66 n	68 n	70 n	72 n	74 n	76 n
<b>Internationale Größen LANG, Körperhöhe 185-194</b>	Körperhöhe	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	<b>185-194</b>	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194
	Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	<b>98-101</b>	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153
	Bundumfang	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	<b>86-89</b>	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154
	Gesäßumfang	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	100-103	<b>104-107</b>	108-111	112-115	116-118	119-121	122-124	125-127	128-130	131-133	134-136	137-139	140-142	143-145	146-148
	Schrittlänge	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	<b>85-89</b>	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89
	BP® Größe	38 l	40 l	42 l	44 l	46 l	48 l	<b>50 l</b>	52 l	54 l	56 l	58 l	60 l	62 l	64 l	66 l	68 l	70 l	72 l	74 l	76 l
<b>Internationale Größen NORMAL, Körperhöhe 165-172</b>	Körperhöhe	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	<b>165-172</b>	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172
	Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	<b>98-101</b>	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153
	Taillenumfang	60-63	64-66	67-69	70-73	74-77	78-81	<b>82-85</b>	86-90	91-97	98-103	104-110	111-116	117-123	124-129	130-136	137-142	143-149	150-155	156-162	
	Hüftumfang	84-87	88-91	92-95	96-98	99-101	102-104	<b>105-107</b>	108-111	112-116	117-121	122-126	127-131	132-136	137-141	142-146	147-151	152-156	157-161	162-166	
	Schrittlänge	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	<b>77-81</b>	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81
	BP® Größe	32 n	34 n	36 n	38 n	40 n	42 n	<b>44 n</b>	46 n	48 n	50 n	52 n	54 n	56 n	58 n	60 n	62 n	64 n	66 n	68 n	



Beispiel

# Produktfinder

Alle Informationen zu den BP® Artikeln findest du auch im BP® Webshop unter [www.bp-online.com](http://www.bp-online.com)

Pflegehinweise

PRO-Label  
Industriewäsche-  
Tauglichkeit  
Seite

BP® HI-VIS COMFORT			
2010-845-8510	BP® Arbeitshose	83 ●●●	23
2010-845-8553	BP® Arbeitshose	83 ●●●	23
2010-845-8574	BP® Arbeitshose	83 ●●●	23
2010-845-8653	BP® Arbeitshose	83 ●●●	23
2011-845-8510	BP® Latzhose	83 ●●●	24
2011-845-8553	BP® Latzhose	83 ●●●	24
2011-845-8574	BP® Latzhose	83 ●●●	24
2011-845-8653	BP® Latzhose	83 ●●●	24
2012-845-8510	BP® Arbeitsjacke	83 ●●●	20
2012-845-8553	BP® Arbeitsjacke	83 ●●●	20
2012-845-8574	BP® Arbeitsjacke	83 ●●●	20
2012-845-8653	BP® Arbeitsjacke	83 ●●●	20
2013-845-8553	BP® Weste	83 ●●●	20
2013-845-8653	BP® Weste	83 ●●●	20
2014-845-8553	BP® Shorts	83 ●●●	25
2014-845-8653	BP® Shorts	83 ●●●	25
2015-845-85	BP® Funktionale Arbeitsjacke für Herren	8160 ●●●	31
2016-845-8553	BP® Overall	83 ●●●	21
2017-845-85	BP® Funktionale Arbeitsjacke für Damen	8160 ●●●	31
2018-845-85	BP® Arbeitshose f. Damen	83 ●●●	22
2018-845-86	BP® Arbeitshose f. Damen	83 ●●●	22
2019-880-85	BP® Wetterschutzhose	8160 ●●●	37
2019-880-86	BP® Wetterschutzhose	8160 ●●●	37
2025-628-85	BP® Fleecejacke	8160 ●●●	33
2025-628-86	BP® Fleecejacke	8160 ●●●	33
2030-880-85	BP® Wetterschutzjacke	8160 ●●●	36
2030-880-86	BP® Wetterschutzjacke	8160 ●●●	36
2110-845-8553	BP® Arbeitshose	83 ●●●	23
2110-845-8653	BP® Arbeitshose	83 ●●●	23
2111-845-8553	BP® Latzhose	83 ●●●	24
2111-845-8653	BP® Latzhose	83 ●●●	24
2113-845-85	BP® Thermoweste	8160 ●●●	32
2113-845-86	BP® Thermoweste	8160 ●●●	32
2120-880-85	BP® Wetterschutzjacke	8160 ●●●	34
2120-880-86	BP® Wetterschutzjacke	8160 ●●●	34
2121-940-85	BP® Softshelljacke f. Herren	8160 ●●●	29
2121-940-86	BP® Softshelljacke f. Herren	8160 ●●●	29
2122-940-85	BP® Softshelljacke f. Damen	8160 ●●●	29
2127-880-85	BP® Wetterschutzjacke für Damen	8160 ●●●	35
2131-260-85	BP® T-Shirt für Sie & Ihn	82 ●●●	26
2131-260-86	BP® T-Shirt für Sie & Ihn	82 ●●●	26
2132-260-85	BP® Poloshirt für Sie & Ihn	82 ●●●	26
2132-260-86	BP® Poloshirt für Sie & Ihn	82 ●●●	26
2133-261-85	BP® Langarmpolo f. Sie & Ihn	82 ●●●	26
2133-261-86	BP® Langarmpolo f. Sie & Ihn	82 ●●●	26
2134-873-0065	BP® Sweatshirt für Sie & Ihn	82 ●●●	27
2134-873-0066	BP® Sweatshirt für Sie & Ihn	82 ●●●	27
2136-261-0065	BP® T-Shirt für Sie & Ihn	82 ●●●	26
2136-261-0066	BP® T-Shirt für Sie & Ihn	82 ●●●	26

Pflegehinweise

PRO-Label  
Industriewäsche-  
Tauglichkeit  
Seite

BP® MULTI PROTECT PLUS			
2206-590-6614	BP® Arbeitshose	8360 ●●○	46
2207-590-6614	BP® Latzhose	8360 ●●○	47
2208-590-6614	BP® Arbeitsjacke	8360 ●●○	46
2223-891-6614	BP® Wetterschutzjacke	8160 ●●○	49
2236-590-6614	BP® Arbeitshose	8360 ●●○	55
2237-590-6614	BP® Latzhose	8360 ●●○	54
2238-590-6614	BP® Arbeitsjacke	8360 ●●○	55
2406-581-1432	BP® Arbeitshose	83 ●●●	44
2407-581-1432	BP® Latzhose	83 ●●●	44
2408-581-1432	BP® Arbeitsjacke	83 ●●●	43
2409-581-1432	BP® Overall	83 ●●●	43
2424-860-0014	BP® Fleecejacke	8160 ●●○	50
2436-581-1432	BP® Arbeitshose	83 ●●●	52
2437-581-1432	BP® Latzhose	83 ●●●	53
2438-581-1432	BP® Arbeitsjacke	83 ●●●	52

## BP® MULTI PROTECT

2400-820-1332	BP® Arbeitshose	82 ●●●	61
2400-820-5332	BP® Arbeitshose	82 ●●●	61
2401-820-1332	BP® Latzhose	82 ●●●	60
2401-820-5332	BP® Latzhose	82 ●●●	60
2402-820-1332	BP® Arbeitsjacke	82 ●●●	61
2402-820-5332	BP® Arbeitsjacke	82 ●●●	61
2403-825-53	BP® Hemd	82 ●●●	62
2410-196-10	BP® Schlauchschal	- -	80
2421-871-54	BP® Langarmshirt	- ○○	63
2425-860-53	BP® Fleecejacke	8160 ●●○	63
2430-820-1332	BP® Arbeitshose	82 ●●●	67
2430-820-5332	BP® Arbeitshose	82 ●●●	67
2431-820-1332	BP® Latzhose	82 ●●●	66
2431-820-5332	BP® Latzhose	82 ●●●	66
2432-820-1332	BP® Arbeitsjacke	82 ●●●	67
2432-820-5332	BP® Arbeitsjacke	82 ●●●	67
2433-820-5381	BP® Arbeitshose	82 ●●●	64
2434-820-5381	BP® Latzhose	82 ●●●	65
2435-820-5381	BP® Arbeitsjacke	82 ●●●	64

## BP® HI-VIS PROTECT

2212-840-8553	BP® Arbeitsjacke	82 ●●●	73
2212-840-8653	BP® Arbeitsjacke	82 ●●●	73
2213-840-8553	BP® Arbeitshose	82 ●●●	73
2213-840-8653	BP® Arbeitshose	82 ●●●	73
2214-840-8553	BP® Latzhose	82 ●●●	72
2214-840-8653	BP® Latzhose	82 ●●●	72
2225-860-86	BP® Fleecejacke	8160 ●●○	71
2230-881-85	BP® Wetterschutzjacke	8160 ●●○	74
2230-881-86	BP® Wetterschutzjacke	8160 ●●○	74
2232-881-85	BP® Wetterschutzhose	8160 ●●○	75
2232-881-86	BP® Wetterschutzhose	8160 ●●○	75

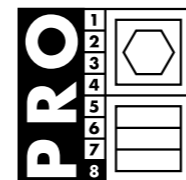
## BP® WELDER'S COMFORT

2610-835-5632	BP® Arbeitshose	83 ●●●	78
2611-835-5632	BP® Latzhose	83 ●●●	79
2612-835-5632	BP® Arbeitsjacke	83 ●●●	78

# BP® Qualität. Auch nach vielen Wäschen.



### PRO-Label (Beispiel)



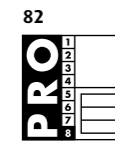
- nach dem Programm Nr. 8 der ISO 15797 gewaschen
- im Tumbler oder Tunnelfinisher getrocknet und getestet

### Trocknensymbole



### Waschsymbole

- 1, 2 Weiße Arbeitskleidung und/oder farbige Besatzartikel, Peressigsäurebleiche
- 3, 4 Weiße Arbeitskleidung, Chlorbleiche
- 5, 6 Weiße Arbeitskleidung und/oder farbige Besatzartikel, Wasserstoffperoxid
- 7, 8 Farbige Arbeitskleidung



## > Industriewäsche-Tauglichkeit

BP® Produkte sind überwiegend mit dem **PRO-Label** ausgezeichnet. Das PRO-Label kennzeichnet, dass das damit ausgezeichnete Produkt die Anforderungen der ISO 30023 erfüllt. Es ist nach ISO 15797 auf Industriewäsche-Eignung geprüft, und zwar im Waschprogramm (1-8), im Tunnelfinisher und/oder beim Trocknen im Tumbler. Das PRO-Label ist jedoch nicht als Pflegeanweisung zu verstehen. Grundsätzlich sind vor dem Einsatz eines jeden BP® Produkts in der Industriewäsche praxisgerechte Waschtests durchzuführen.

Einige unserer Produkte sind **nicht** mit dem PRO-Label ausgezeichnet. Unter bestimmten Bedingungen können sie trotzdem industriell gewaschen werden. Gerade bei diesen Produkten sind jedoch ausführliche Waschtests durchzuführen, um den geeigneten Pflegeprozess zu definieren. Unsere Produkte sind hinsichtlich der Industriewäsche-Tauglichkeit wie folgt klassifiziert:



**Geringe Industriewäsche-Tauglichkeit:**  
≤ 40 °C, Lufttrocknung



**Mittlere Industriewäsche-Tauglichkeit:**  
≤ 60 °C, reduzierte Trocknungstemperatur



**Hohe Industriewäsche-Tauglichkeit:**  
≤ 75 °C, Tumbler Trocknung/Finishertrocknung

Der Erfolg der Reinigung sowie die Beanspruchung der Bekleidung wird durch die vier folgenden Grundparameter bestimmt: Chemie, Mechanik, Temperatur, Zeit (Sinner'scher Kreis). Die oben genannte Klassifizierung betrachtet aus Vereinfachungsgründen nur die Temperatur beim Waschen und Trocknen. Bei den praxisgerechten Waschtests sind selbstverständlich auch die anderen Parameter zu berücksichtigen.

# In allen Bereichen gut aussehen.

Nutze auch unsere anderen Kollektionen für die perfekte Ergänzung deiner PSA-Ausstattung!



Mehr über BP®: [www.bp-online.com](http://www.bp-online.com)



Innovative Workwear-Lösungen findest du in unserem BP Workwear®-Flyer oder unter [www.bp-online.com](http://www.bp-online.com).



# Zwei, die gut zusammenpassen: BProtected® und BP Workwear®-Lösungen.

Die BP® Multi Protect Plus-Schutzkleidung basiert in Farbe und Design auf der modernen Workwear-Lösung BPlus. So können interdisziplinäre Teams mit Workwear und mit Schutzkleidung in einem Corporate Design ausgestattet werden.



[www.bp-online.com](http://www.bp-online.com)

