



BP[®] Hi-Vis



REMONDIS[®]

Gesamtkatalog 2026



BP[®] Multinorm



BP[®] Workwear



Wir bewegen gemeinsam.

Dein direkter Ansprechpartner bei BP®:
Ralph Hammer.



Ralph Hammer

Key Account REMONDIS

Mobil 0173 5393912

E-Mail r.hammer@bierbaum-proenen.de

„REMONDIS bewegt was – und ich bin gerne dabei. Denn wer täglich so viel leistet, verdient Arbeitskleidung, auf die man sich genauso verlassen kann.“



BP® und REMONDIS – gemeinsam für die Menschen, die jeden Tag draußen ihr Bestes geben.

Seit mehr als fünf Jahren verbindet BP® und REMONDIS eine enge und vertrauensvolle Partnerschaft. Das gemeinsame Ziel: moderne Berufsbekleidung zu entwickeln, die den hohen Anforderungen des Arbeitsalltags bei REMONDIS gerecht wird – und vor allem den Menschen, die sie täglich tragen.

Gerade für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die bei Wind und Wetter draußen im Einsatz sind, muss Berufsbekleidung viel leisten. Ergonomie, Bewegungsfreiheit, Sicherheit und Tragekomfort sind deshalb ebenso wichtig wie Qualität, Funktionalität und Langlebigkeit.

Die Anforderungen aus der täglichen Praxis fließen direkt in die Entwicklung und Optimierung der Bekleidungslösungen ein. So entstehen Konzepte, die aus dem Arbeitsalltag heraus gedacht sind.

Über die Jahre wurden zahlreiche Projekte gemeinsam umgesetzt und bestehende Lösungen kontinuierlich weiterentwickelt. Entscheidend dafür sind gegenseitiges Vertrauen, offene Kommunikation, kurze Wege und ein partnerschaftlicher Umgang.

Qualität zeigt sich dabei nicht nur im Produkt, sondern auch im Service und in einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen. Langlebige Berufsbekleidung und die konsequente Weiterentwicklung bestehender Konzepte leisten dazu einen wichtigen Beitrag.

BP® und REMONDIS stehen für eine Partnerschaft, bei der der Mensch im Mittelpunkt steht – und für die Überzeugung, dass Qualität, Vertrauen und Innovation die Grundlage für nachhaltigen Erfolg sind.

Im Auftrag Deiner Zukunft: Deine BP® Welt.



04 WILLKOMMEN BEI BP®

06 UNSER ANSPRUCH

16 BP® STRETCH

18 BProtected®: BP® Hi-Vis Stretch, BP® Hi-Vis Comfort

30 BP® Multinorm: BP® Multi Protect Plus

40 BP® Workwear: BPlus® + PCH

48 GRÖßENTABELLEN

50 GLOSSAR, WARNSCHUTZKLASSEN-KOMBINATIONEN

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2121-940-85
CWS	2500000010612
MEWA	9150120

Unsere Artikel sind über unsere textilen Dienstleistungspartner **DBL**, **CWS** und **MEWA**, sowie über unseren Handelspartner **PCH** käuflich erhältlich. Die Bestellnummern stehen jeweils übersichtlich neben dem Artikel.



Willkommen bei BP®.

Feel the passion.

Berufsbekleidung ist unsere Leidenschaft. Weil Berufsbekleidung für uns die spannendste und wichtigste aller Bekleidungen ist. Denn es geht um die Menschen, die täglich mit Leidenschaft, Stolz und Kompetenz ihren Berufen nachgehen. Berufe, die aufregend, anspruchsvoll und unverzichtbar für unsere Gesellschaft sind. Unsere Bekleidung ist dafür da, um all diese Menschen bei ihrer Mission und ihrer täglichen Arbeit bestmöglich zu unterstützen.

BP® Berufsbekleidung vereint Professionalität, Teamgeist und Begeisterung. Unseren Qualitätsanspruch kann man sehen und fühlen. In der Industrie, im Handwerk, in medizinischen und gastronomischen Berufen – und überall, wo Kleidung im Beruf eine besondere Rolle spielt, z. B. weil sie wichtige Warn- oder Schutzfunktionen erfüllt. Jeder Artikel ist innovativ, funktional, attraktiv, perfekt auf die Anforderungen zugeschnitten, bis ins Detail durchdacht und überzeugt mit vielfältigen technischen Raffinessen. So stellen wir sicher, dass unsere Berufsbekleidung ihren Trägerinnen

und Trägern den Alltag leichter macht und sie und ihr berufliches Umfeld inspiriert.

Denn genau wie unsere Kundinnen und Kunden geben wir alles für unseren Beruf. Wir sind sicher: Außergewöhnliche Berufsbekleidung entsteht durch Erfahrung, Know-how und die Leidenschaft, immer noch ein Stück besser zu werden. Deshalb geht es bei uns immer um die beste Lösung. Die sich täglich bewährt, die gerne getragen wird, die professionell ist – und die auch unter anspruchsvollen Bedingungen ihre Qualität beibehält.

Deshalb sind wir seit 1788 die erste Adresse für Berufsbekleidung: für Menschen, die ihre Arbeit lieben und täglich ihr Bestes geben – und für Unternehmen, die an Berufsbekleidung höchste Anforderungen stellen.

Auf den folgenden Seiten geht es um das, was uns antreibt. Um unsere Werte. Und um die Leidenschaft, die in jedem einzelnen Kleidungsstück steckt.



Feel the pulse.

Wir sind am Puls der Zeit. Unsere Ideen entstehen im Herzen von Köln. Mitten in der rheinischen Metropole, die für Weltoffenheit, Nachhaltigkeit und Lebensfreude steht – und mit der Universität und ihren Hochschulen darüber hinaus auch für Forschung und Zukunft. Köln ist eine wachsende, pulsierende Stadt, die schon immer ein Anziehungspunkt für Kreative, Menschen mit Visionen, verschiedenen Berufen und Berufungen war und ist. Wir sind ein Teil dieser Stadt und lieben und leben auch in unserem Team die Vielfalt, die Leidenschaft und die besondere kölsche Lebensart.



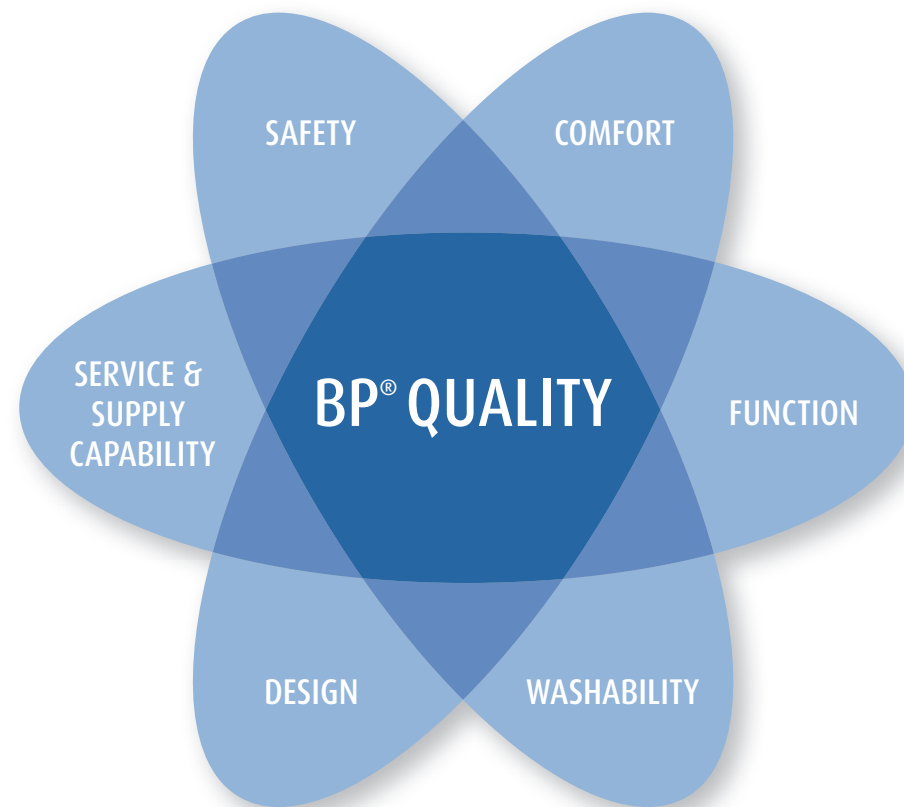
Die BP® Zentrale:
ein inspirierender Ort
im Herzen der Domstadt.



Unsere Marke: seit 1788 ein Zeichen für Qualität based in Cologne.

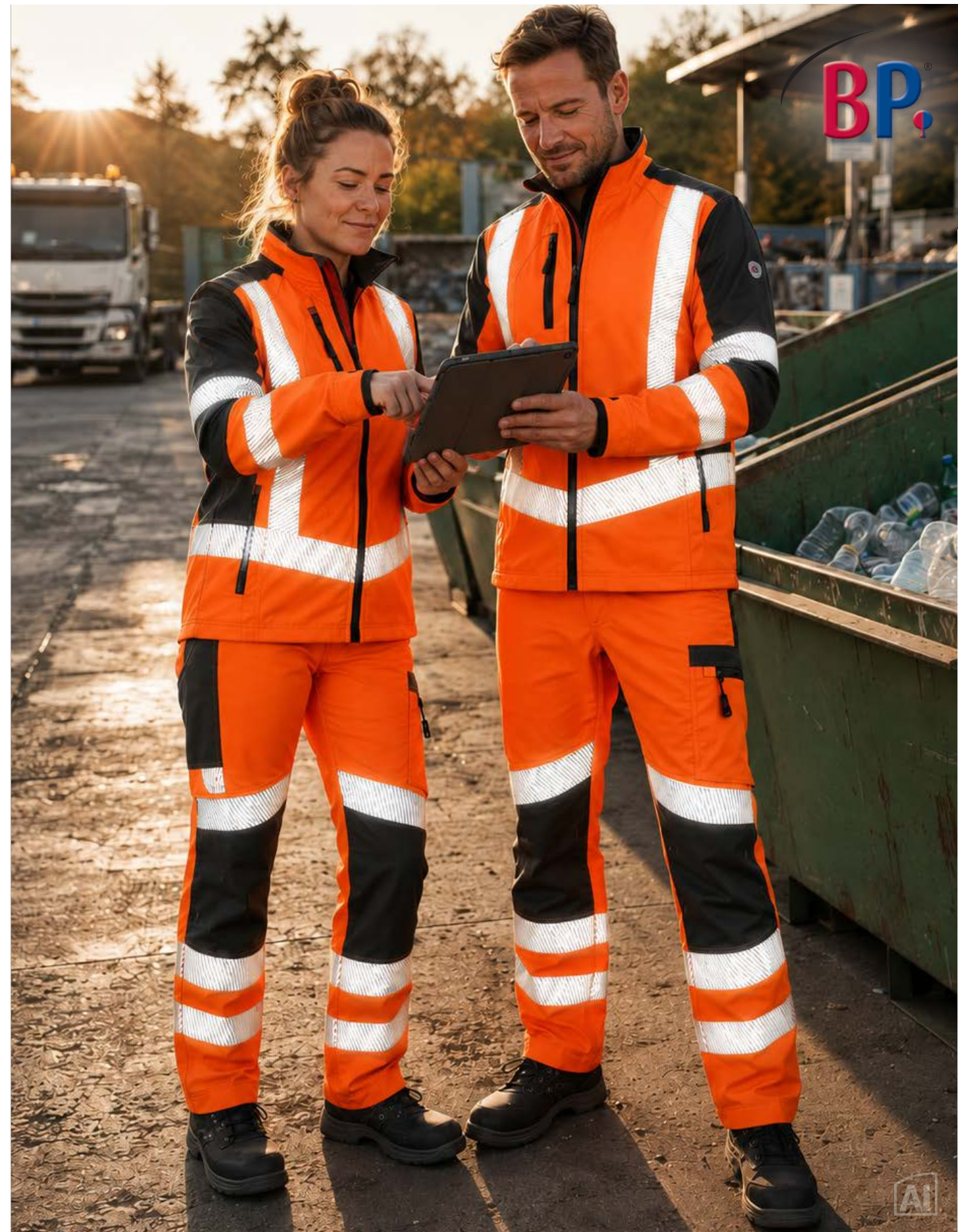
Feel the solution.

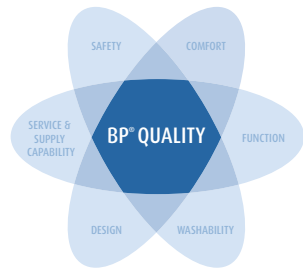
Berufsbekleidung, die höchste Ansprüche erfüllt.
Jeden Tag aufs Neue.



Qualität ist unsere Identität (Seite 8).
Leidenschaft treibt uns an.
Dazu vereint BP® Berufsbekleidung:

- **Design** (Seite 9)
- **Safety** (Seite 10)
- **Function** (Seite 11)
- **Washability** (Seite 12)
- **Comfort** (Seite 13)
- **Service** (Seite 14)
- **Responsibility** (Seite 15)





Feel the **quality.**

BP® Berufsbekleidung ist Qualität für alle Sinne. Das BP® Gefühl entsteht durch die Liebe zum Detail: vom ersten Entwurf über die Auswahl der Rohstoffe, die hohen Standards, den Herstellungsprozess bis hin zum letzten Qualitätscheck. Das Ergebnis ist Berufsbekleidung, die eine exzellente Performance bietet und einen sehr lange zuverlässig begleitet. Für Menschen, die in ihren Berufen das Beste leisten.



Qualitätssicherung im Labor:
In unserem Prüflabor werden Gewebe
und Nähte im Drucktest auf höchste
Belastbarkeit getestet – für
nachweislich beste Qualität.

Die BP® Identität

- Kundenzentrierung**
 Wir stellen Träger* und Kunden* in das Zentrum unseres Handelns. Wir bieten Berufsbekleidungslösungen und Services, die dem BP® Anspruch „feel the difference“ gerecht werden.
- Kontinuierliche Verbesserung und Innovation**
 Wir verbessern uns kontinuierlich. Wir haben dabei die Bedürfnisse unserer Träger* und Kunden* im Blick und entwickeln unser Unternehmen sowie unsere Produkte und Services durch hohe Innovationskraft weiter.
- Exzellenz**
 Wir erbringen exzellente Unternehmensleistungen und -ergebnisse. Wir setzen dabei auf Eigeninitiative, Verantwortungsbereitschaft, Lernbereitschaft und gegenseitige Befähigung.
- Transparenz und Vertrauen**
 Wir pflegen mit Trägern*, Kunden*, Lieferanten*, Kapitalgebern* sowie untereinander auf der Basis von Offenheit, Transparenz und Ehrlichkeit ein vertrauensvolles Verhältnis.
- Nachhaltigkeit**
 Wir schaffen nachhaltige Werte für die Menschen, mit denen wir zusammenarbeiten. Der wirtschaftliche Erfolg macht uns zukunftsfähig. Wir stehen für faire Arbeitsbedingungen und gehen mit den Ressourcen der Umwelt verantwortungsvoll um.
- Team, Vielfalt und persönliche Weiterentwicklung**
 Wir arbeiten gut und gern im Team. Wir respektieren und bejahen Vielfalt. Wir schaffen Raum für persönliche Weiterentwicklung.

*BP® engagiert sich sozial, ökologisch und ökonomisch. Wenn in Texten die männliche Form verwendet wird, damit dies möglich ist, bedeutet dies: männlich und weiblich. Der Bericht umfasst alle Menschen und alle.

www.bp-online.com BIERBAUM-PROENEN. SINCE 1788.

Das Herz unserer Qualität: die BP® Identität.

Original BP® Qualität ist mehr als ein Markenversprechen. Sie ist Teil unserer Identität. Sie prägt, wie wir denken, entwickeln und handeln. Durch sie wird BP® Berufsbekleidung zu etwas ganz Besonderem. Seit über 200 Jahren – und ganz sicher auch in Zukunft.



Qualitätssicherung von Hand:
Unser Stretchmaterial wird auf 4-seitige Dehnbarkeit geprüft – für spürbar exzellente Qualität.

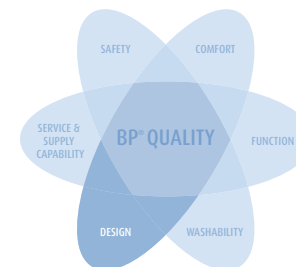


BP® Bekleidung passt perfekt und bietet volle Bewegungsfreiheit, natürlich auch in Damenpassformen.



Perfektes Design kann man sehen und bei uns sogar fühlen. Unsere Schnitte, Details und Farben sind immer auf der Höhe der Zeit und perfekt auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt. Unsere Mission ist, dass sich Menschen in BP® Berufsbekleidung rundum wohlfühlen. Der Beweis: BP® Berufsbekleidung wird gerne und lange getragen.

Damit das so bleibt, setzen wir auf engen Austausch. Wir sind nah an den Menschen, die unsere Bekleidung täglich tragen – auf Augenhöhe und mit echtem Interesse. So bleiben unsere Designs immer aktuell und erfüllen schon heute die Ansprüche von morgen.



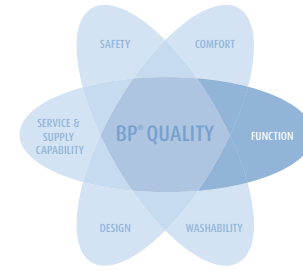
Feel the **design.**



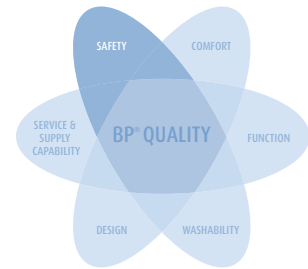
Rundum Perfektion:
3D-Simulationen
aus dem digitalen
Design-Prozess



Sicherheit ist bei BP® Programm.
Denn wer seinen Beruf mit Leidenschaft ausübt, verdient Bekleidung, die dabei zuverlässig schützt und gleichzeitig maximalen Tragekomfort bietet. Wir achten ganz besonders auf das Material, die Nähte und jede Einzelheit. Unsere Produkte erfüllen deshalb höchste Sicherheitsstandards – zertifiziert, getestet und verlässlich. Damit der Fokus immer dort bleibt, wo er hingehört: bei der Arbeit.



Feel the function.



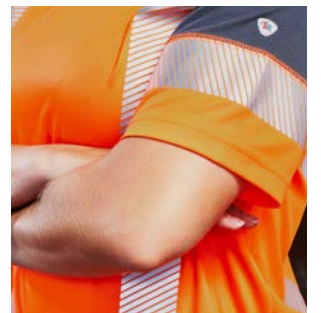
Feel the safety.



BP® Berufsbekleidung überzeugt auch durch ihre funktionalen Details. Jedes davon erzählt eine Geschichte. Die Geschichte von Menschen, die jeden Tag ihr Bestes geben. Denn aus ihrem Arbeitsalltag und ihren Anforderungen entstehen unsere Lösungen. Jedes einzelne Detail hat eine Aufgabe, macht die Arbeit leichter, sicherer und angenehmer – und begeistert täglich aufs Neue und macht den spürbaren Unterschied.



abknöpfbare Kapuze
mit doppelter
Weitenregulierung



segmentierte Reflex-
streifen für mehr
Bewegungsfreiheit –
natürlich Industrie-
wäsche-geeignet



Ärmelabschluss
mit Strickbündchen

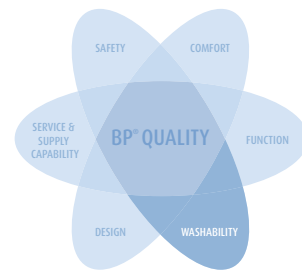


Stretchkomfort
für maximale
Bewegungsfreiheit



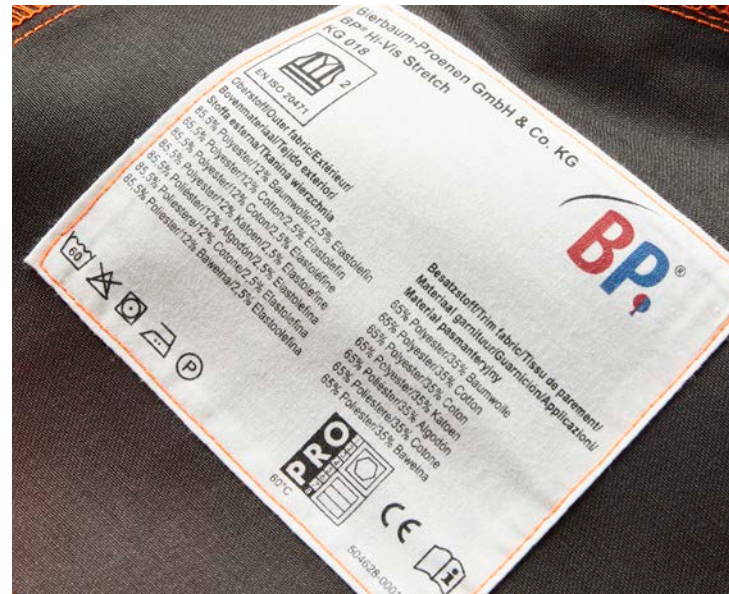
freihängende
Zollstocktasche





Feel the **washability**.

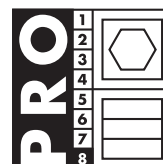
Echte Qualität bedeutet auch Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit. Berufsbekleidung ist vielen Anforderungen ausgesetzt und muss stets sauber und gepflegt aussehen. Kleidung sagt viel über die Menschen aus, die sie tragen. BP® Berufsbekleidung ist deshalb für höchste Ansprüche gemacht und behält ihre guten Eigenschaften über sehr lange Zeit. Denn in medizinischen oder lebensmittelverarbeitenden Berufen sind Hygiene und Sicherheit auch bei der Bekleidung absolut unverzichtbar.



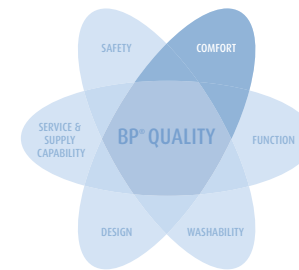
Für jedes Kleidungsstück ist die Industriewäsche ein echter Härtestest: Denn sie ist mechanisch, thermisch und chemisch weit anspruchsvoller als jede Hausaltswäsche. Wir sind stolz darauf, dass die meisten unserer Artikel nach DIN EN ISO 15797 für die Industriewäsche geprüft sind und damit den höchsten Anforderungen standhalten. Farbe, Form und Funktion bleiben dauerhaft erhalten – und natürlich auch die sicherheitsrelevanten Eigenschaften wie Sichtbarkeit und Flamm-schutz.

Natürlich sind Artikel nach DIN EN ISO 30023 mit dem PRO-Label gekennzeichnet. Textilserviceunternehmen und Profi-Wäschereien erkennen dadurch sofort, für welche Wasch- und Trocknungsverfahren die Bekleidung geeignet ist.

BP® Berufsbekleidung ist eben genauso zuverlässig, wie die Menschen, die sie tragen.



Die beste Berufsbekleidung ist die, die man, selbst bei intensiver Bewegung, kaum spürt.

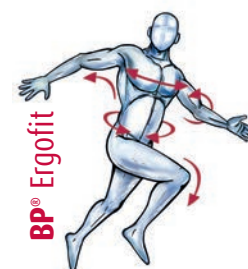


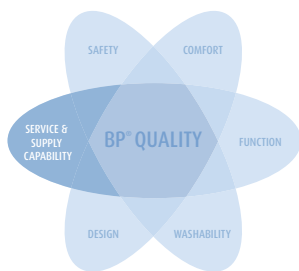
Feel the **comfort**.

Tragekomfort macht den Unterschied. Menschen, die täglich ihr Bestes geben, brauchen und verdienen genau die Bekleidung, die sie dabei optimal unterstützt.

BP® Berufsbekleidung vereint deshalb Komfort, Funktion und Bewegungsfreiheit. Ergonomische Passformen für verschiedene Körperformen, funktionale Details wie Belüftungen und Armliftsysteme und leichte, robuste Materialien sorgen dafür, dass sich unsere Bekleidung immer gut anfühlt und maximale Bewegungsfreiheit ermöglicht.

Damit das so bleibt und wir immer höchste Qualität bieten können, entwickeln wir unsere Produkte ständig weiter. Natürlich gemeinsam mit den Menschen, die unsere Bekleidung bei der Arbeit tragen. Denn gerade aus dieser täglichen Erfahrung kommen viele neue und wertvolle Ideen, die unsere Artikel immer noch ein bisschen besser machen. So ist BP® Berufsbekleidung immer auf der Höhe der Zeit und bietet viele besondere Extras. Aus der Praxis – für die Praxis.





Feel the **service.**



Unser Service ist Ausdruck unserer Leidenschaft für unsere Kundinnen und Kunden. Wir sind stolz auf unser besonders großes und vielfältiges Sortiment. So gut wie alle Artikel sind ab Lager verfügbar, und wir legen viel Wert auf einen reibungslosen und zuverlässigen Versand.

Wir geben täglich unser Bestes, dass BP® Berufsbekleidung immer schnell verfügbar ist, wenn sie gebraucht wird. Unser BP® Händlerportal und unser EDI-System gewährleisten einfache Bestellungen, transparente Prozesse und kurze Lieferzeiten. Digitale Designprozesse und Bemusterungen sind bei uns selbstverständlich.

Das alles wird von unseren Kundinnen und Kunden sehr geschätzt. Genau wie unsere individuelle Beratung. Denn wir unterstützen auch bei Themen wie Veredelungen, persönliche Schutzausrüstung, Bekleidungskonzepten und Schulungen. Der persönliche Austausch gehört für uns zu einer guten und gelebten Partnerschaft einfach dazu!

BP® Service bedeutet: Service, der mitdenkt. Der begeistert. Und für den wir viel positives Feedback bekommen. Das spornt uns an!



Blick hinter die Kulissen: Näherin Amal May in unserem Produktionsbetrieb VETRA®.



Wir denken in Generationen. Das ist unsere Überzeugung, unsere Stärke und unsere Leidenschaft. Für die Menschen, die unsere Berufsbekleidung tragen. Für die Menschen, die sie herstellen. Und für die Welt, in der wir leben und arbeiten.

Vertrauen ist für uns eine wichtige Größe. Deshalb setzen wir auch bei der Herstellung unserer Produkte auf Beziehungen, die über viele Jahrzehnte gewachsen sind. Ein besonderes Beispiel ist unser Produktionsbetrieb VETRA® in Tunesien, der bereits seit über 30 Jahren Teil der BP® Welt ist. Wir wachsen und gestalten unsere Zukunft gemeinsam.

Als erster deutscher Hersteller von Berufsbekleidung sind wir seit 2010 Mitglied der Fair Wear Foundation (FWF). Unser gemeinsames Ziel ist die Verbesserung der Arbeitsbedingungen in der internationalen Bekleidungsindustrie. Wir, und natürlich auch die Betriebe, mit denen wir zusammenarbeiten, werden im Rahmen dieser Mitgliedschaft regelmäßig überprüft. Mit einem Ergebnis, auf das wir stolz sind.

Feel the **responsibility.**

Bei uns gehören Ökonomie und Ökologie zusammen. Deshalb erfassen wir seit 2022 die CO₂-Emissionen unseres Kölner Standorts, um unsere Verantwortung entlang der Wertschöpfungskette noch besser umsetzen zu können. Ein weiterer wichtiger Baustein unserer Verantwortungsstrategie ist schon seit vielen Jahren die Langlebigkeit unserer Berufsbekleidung. Denn je länger ein Kleidungsstück hält, desto seltener muss es ersetzt werden – und desto weniger Ressourcen werden verbraucht.

Wir bei BP® haben den Anspruch, die Zukunft der Berufsbekleidung mitzugestalten. Wir tun dies mit Leidenschaft und Begeisterung, mit Liebe zum Detail, höchstem Qualitätsanspruch und aus Respekt vor den Menschen, für die wir arbeiten. Seit 1788. Und in Zukunft.

Der BP® Nachhaltigkeitsbericht 2025: unsere Zahlen, Fakten und Ziele auf einen Blick.





Alex Slotnikow,
BP® Produkt-
entwickler



Komfort und Leichtigkeit? BP® Stretch.



**Bewegungsfreiheit ist kein Luxus. Sie ist Voraussetzung.
BP® Produktmanager Alex Slotnikow sagt, warum.**

Alex, wie kam es dazu, dass Stretch bei BP® so ein großes Thema wurde?

Das kam nicht von heute auf morgen – die Entwicklung beobachten wir schon seit mehreren Jahren und das Thema wird mit jedem Jahr relevanter. Der Impuls kam vor allem aus dem privaten Alltag: Der Komfort, den man von Freizeitkleidung kennt, wird heute auch in der Arbeitsbekleidung erwartet. Viele Träger*innen haben uns zurückgemeldet, dass klassische Materialien bei der Bewegung oft einschränken. Der Wunsch nach mehr Flexibilität und Bewegungsfreiheit wurde immer deutlicher – und Stretch war darauf die logische Antwort.

Was war der erste Moment, in dem dir klar wurde: „Das macht einen echten Unterschied für die Träger*innen“?

Bei einem Praxistest kniete sich ein Handwerker hin, streckte sich, bewegte sich völlig frei und sagte nur: „Endlich muss ich meine Kleidung nicht mehr spüren.“ Das hat mich echt berührt. Da wusste ich: Wir sind auf dem richtigen Weg.

Wie stellt ihr sicher, dass die Kleidung im Alltag wirklich funktioniert?

Wir holen echte Profis ins Boot: Handwerker*innen,

Köch*innen, Pfleger*innen, die unsere Prototypen tagelang testen. Ihr Feedback ist Gold wert und fließt direkt in die Weiterentwicklung ein. Nur so entsteht Kleidung, die im echten Leben überzeugt.

Was unterscheidet BP® Stretchprodukte konkret von anderer Arbeitsbekleidung?

Wir setzen Stretch ganz gezielt ein – genau da, wo Bewegungsfreiheit gebraucht wird. Gleichzeitig achten wir auf Leichtigkeit, Formstabilität und hautfreundliche Materialien. Unsere Stoffe sind nicht nur bequem, sie halten auch nach vielen Wäschen, was sie versprechen.

Welche Berufsgruppen habt ihr bei der Entwicklung besonders im Blick?

Ganz klar: Handwerk, Industrie und Pflege. Das sind Bereiche mit unterschiedlichen Anforderungen – aber alle brauchen Kleidung, die mit jeder Bewegung mitgeht. Uns ist wichtig, dass die Schnitte gut sitzen, die Materialien performen und der Komfort wirklich spürbar ist.

Wird Stretch in Zukunft Standard in der Arbeitsbekleidung sein?

Davon bin ich überzeugt. Komfort ist kein Trend, sondern eine Erwartung. Wer heute einmal Stretch getragen hat, will nichts anderes mehr – das wird sich durch alle Branchen ziehen.

Was motiviert dich persönlich bei der Entwicklung solcher Produkte?

Wenn ich sehe, dass Menschen sich in unserer Kleidung wirklich wohlfühlen und ihren Job damit besser und voller Leidenschaft machen können. Das ist der schönste Antrieb.

Alex, vielen Dank für deine Antworten.



STRETCH

BP® Hi-Vis Stretch.

Sicherheit durch Sichtbarkeit und Tragekomfort dank Stretch – unsere Lösung für jedes Wetter.

Unsere BP® Hi-Vis Stretch-Kollektion ist die ideale Warnschutzkleidung für **Outdoor-Tätigkeiten unter anspruchsvollen Bedingungen**, wie z. B. in Straßenbau, Leitungstiefbau, Transportwesen oder Abfallwirtschaft.

Sie garantiert selbst bei wechselnden Wetterverhältnissen eine gute Sichtbarkeit und bietet dank innovativem BP® Hi-Vis Stretch-Gewebe noch mehr Komfort und Bewegungsfreiheit.

6556

Warnorange mit Anthrazit

6656

Warngelb mit Anthrazit

EN ISO 20471

EN 17353:2020 Typ A

EN 13758-2

EN 343

EN 14058

EN 14404

EXTREM LEICHTES GEWEBE



Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2040-844-6556
CWS	☒
MEWA	8910050

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2040-844-6656
CWS	☒
MEWA	☒



EN ISO 20471



EN 14404



ELASTISCHES MATERIAL FÜR MEHR BEWEGUNGS-FREIHEIT



STRETCH

BP® HI-VIS STRETCH Modern Fit



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

Klasse 2: alle Größen

2040 ♂

BP® Warnschutz-Stretch-Hose mit Knietaschen

2040-844-6556 Warnorange/Anthrazit, 2040-844-6656 Warngelb/Anthrazit

Fluoreszierendes Hintergrundmaterial: 79,5% Polyester/16,5% Baumwolle/4% Elastolefin, ca. 280 g/m²
Nicht fluoreszierender Besatz: 65% Polyester/35% Baumwolle

Schlanke Silhouette, 3D-Ergofit-Schnitt, erhöhter Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit integrierter Reißverschlusstasche und integrierter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, ergonomischer Schnitt, je 2 umlaufende Reflexstreifen auf dem unteren Bein, je 1 umlaufender Reflexstreifen auf dem oberen Bein, mit Reißverschluss verschließbare Kniepolstertaschen mit Belüftungsöffnung (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-68n, 48l-58l, 46s-62s (6556); 44n-68n, 48l-58l, 46s-62s (6656)

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2046-844-6556
CWS	☒
MEWA	☒

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2046-844-6656
CWS	☒
MEWA	☒



EN 14404



ELASTISCHES MATERIAL FÜR MEHR BEWEGUNGS-FREIHEIT



STRETCH

BP® HI-VIS STRETCH Modern Fit



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

Klasse 2: alle Größen

2046 ♀

BP® Warnschutz-Stretch-Hose mit Knietaschen für Damen

2046-844-6556 Warnorange/Anthrazit, 2046-844-6656 Warngelb/Anthrazit

Fluoreszierendes Hintergrundmaterial: 79,5% Polyester/16,5% Baumwolle/4% Elastolefin, ca. 280 g/m²
Nicht fluoreszierender Besatz: 65% Polyester/35% Baumwolle

Dehnbund für optimalen Sitz, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit integrierter Reißverschlusstasche und integrierter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, ergonomischer Schnitt, je 2 umlaufende Reflexstreifen auf dem unteren Bein, je 1 umlaufender Reflexstreifen auf dem oberen Bein, mit Reißverschluss verschließbare Kniepolstertaschen mit Belüftungsöffnung (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 34n-54n, 38l-44l

Musterverfügbarkeit + auftragsbezogene Fertigung

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2041-844-6556
CWS	250000020488
MEWA	8780059

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2041-844-6656
CWS	☒
MEWA	☒



EN ISO 20471



EN 14404



ELASTISCHES MATERIAL
FÜR MEHR BEWEGUNGS-
FREIHEIT



STRETCH

2041 ♂

BP® Warnschutz-Stretch-Latzhose mit Knietaschen

2041-844-6556 Warnorange/Anthrazit, 2041-844-6656 Warngelb/Anthrazit

Fluoreszierendes Hintergrundmaterial:
79,5% Polyester/16,5% Baumwolle/4% Elastolefin, ca. 280 g/m²
Nicht fluoreszierender Besatz: 65% Polyester/35% Baumwolle

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, Bundweite durch verstellbaren Stretchkeil BP® Flex regulierbar, hochgezogener Rücken mit Stretcheinsatz, Schlitzreißverschluss, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, ergonomischer Schnitt, je 2 umlaufende Reflexstreifen auf dem unteren Bein, je 1 umlaufender Reflexstreifen auf dem oberen Bein, mit Reißverschluss verschließbare Kniepolstertaschen mit Belüftungsöffnung (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44/46n-68/70n, 48/50l-60/62l, 44/46s-60/62s (6556),
44/46n-64/66n, 48/50l-56/58l, 48/50s-56/58s (6656)

BP® HI-VIS STRETCH Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 2:
alle Größen

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2043-847-6556
CWS	☒
MEWA	8910052

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2043-847-6656
CWS	☒
MEWA	☒



EN ISO 20471



EN 14404



ELASTISCHES MATERIAL
FÜR MEHR BEWEGUNGS-
FREIHEIT



STRETCH

2043 ♂

BP® Leichte Warnschutz-Stretch-Hose mit Knietaschen

2043-847-6556 Warnorange/Anthrazit, 2043-847-6656 Warngelb/Anthrazit

Fluoreszierendes Hintergrundmaterial:
85,5% Polyester/12% Baumwolle/2,5% Elastolefin, ca. 230 g/m²
Nicht fluoreszierender Besatz: 65% Polyester/35% Baumwolle

Schlanke Silhouette, 3D-Ergofit-Schnitt, erhöhter Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit integrierter Reißverschluss tasche und integrierter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche, ergonomischer Schnitt, je 2 umlaufende Reflexstreifen auf dem unteren Bein, je 1 umlaufender Reflexstreifen auf dem oberen Bein, verschließbare Kniepolstertaschen mit Belüftungsöffnung (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-68n, 48l-58l, 46s-62s (6556); 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s (6656)

BP® HI-VIS STRETCH Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 2:
alle Größen

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2042-844-6556
CWS	250000020489
MEWA	6430057

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2042-844-6656
CWS	☒
MEWA	☒



EN ISO 20471



ELASTISCHES MATERIAL
FÜR MEHR BEWEGUNGS-
FREIHEIT



STRETCH

2042 ♂

BP® Warnschutz-Stretch-Jacke

2042-844-6556 Warnorange/Anthrazit, 2042-844-6656 Warngelb/Anthrazit

Fluoreszierendes Hintergrundmaterial:
79,5% Polyester/16,5% Baumwolle/4% Elastolefin, ca. 280 g/m²
Nicht fluoreszierender Besatz: 65% Polyester/35% Baumwolle

Gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 geräumige Seitentaschen mit Reißverschluss, 1 Innentasche, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten

Größen 44/46n-68/70n, 44/46l-60/62l (6556),
44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l (6656)

BP® HI-VIS STRETCH Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 2:
alle Größen

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2034-941-6556
CWS	☒
MEWA	☒

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2034-941-6656
CWS	☒
MEWA	☒



EN ISO 20471



WASSERABWEISEND,
WINDDICHT UND
ATMUNGSAKTIV



2034 ♂

BP® Warnschutz-Stretch-Softshelljacke

2034-941-6556 Warnorange/Anthrazit, 2034-941-6656 Warngelb/Anthrazit

Außenmaterial und Innenfleece: 100% Polyester, ca. 290 g/m²
Membran: 100% Polyester

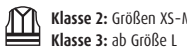
Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleecekinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformter Ärmel, Windschutz am Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Saumweitenverstellung, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten, dehnbare aufgepatchte Reflexstreifen, abzippbare und weitenregulierbare Kapuze

Größen XS-3XL

BP® HI-VIS STRETCH Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 2: Größen XS-M
Klasse 3: ab Größe L

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2035-941-6556
CWS	☒
MEWA	☒

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2035-941-6656
CWS	☒
MEWA	☒



EN ISO 20471



6556: Musterverfügbarkeit + auftragsbezogene Fertigung
6656: auftragsbezogene Fertigung

WASSERABWEISEND,
WINDDICHT UND
ATMUNGSAKTIV



BP® HI-VIS STRETCH
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



2035 ♀

BP® Warnschutz-Stretch-Softshelljacke für Damen

2035-941-6556 Warnorange/Anthrazit, 2035-941-6656 Warngelb/Anthrazit

Außenmaterial und Innenfleece: 100% Polyester, ca. 290 g/m²
Membran: 100% Polyester

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleecekinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformter Ärmel, Windschutz am Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Saumweitenverstellung, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten, dehnbare aufgepatchte Reflexstreifen, abzippbare und weitenregulierbare Kapuze

Größen XS-2XL



Geh auf Nummer sicher. Mach dich sichtbar.

Die BP® BodyLanguage.

Das Reflexmaterial auf unserer Warnschutzkleidung wird nach dem Prinzip der BP® BodyLanguage angebracht. Das bedeutet, dass das retroreflektierende Material die Körpersilhouette der Trägerinnen und Träger abbildet. Bei Dunkelheit wird daher eine hohe Rundum-Sichtbarkeit der Trägerinnen und Träger, auch von oben, erreicht.

Weitere Infos zur BP® BodyLanguage findest du im Glossar auf Seite 264.



BP® HI-VIS STRECH

BP® Hi-Vis Comfort.

Warnschutz plus Komfort für jedes Wetter.

Diese Kollektion bietet optimale Sichtbarkeit bei Tag und Nacht in Verbindung mit perfekter Passform, intelligenter Materialkombination und einem angenehmen Tragekomfort – den ganzen Arbeitstag über. Ergänzend schützen praktische Wetterschutzartikel zuverlässig vor Regen, Schnee und Wind, während wärmende Artikel auch bei niedrigen Temperaturen komfortables Arbeiten ermöglichen. Mit dieser Kollektion bist du jederzeit bestens ausgerüstet.



EN ISO 20471



EN 343



EN 17353:2020
Typ A



EN 14058



EN 13758-2



EN 14404



Warnorange/Grau erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2012-845-8553
CWS	2500000011262
MEWA	111044

Warngelb/Grau erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2012-845-8653
CWS	2500000011135
MEWA	111045

Warnorange/Blau erhältlich bei:	
PCH	2012-845-8510
DBL	2012-845-8510
CWS	☒
MEWA	111060



EN ISO 20471



360° SICHTBARKEIT



BP® HI-VIS COMFORT
Regular Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

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

2012 ♂

BP® Warnschutz-Jacke

2012-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau
2012-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau
2012-845-8510 Warnorange/Dunkelblau

50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m²

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Smartphone-tasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Bundes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten

Größen 40/42n-68/70n, 44/46l-60/62l (8553),
44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l (8510, 8653)

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2110-845-8553
CWS	2500000014430
MEWA	600506

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2110-845-8653
CWS	☒
MEWA	600507

AUCH MIT BLAUEM BESATZ UND
KNIETASCHEN ERHÄLTlich:

Warnorange/Blau erhältlich bei:	
PCH	2010-845-8510
DBL	☒
CWS	☒
MEWA	☒



EN ISO 20471



RÜCKWÄRTIGER
DEHNBUND FÜR
OPTIMALEN SITZ



BP® HI-VIS COMFORT
Regular Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

Klasse 2:
alle Größen

2110 ♂

BP® Warnschutz-Hose

2110-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau
2110-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau

50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m²

Rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkel-tasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifftasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, je 2 umlaufende Reflexstreifen auf dem unteren Bein, je 1 umlaufender Reflexstreifen auf dem oberen Bein

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Warnorange/Grau erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2111-845-8553
CWS	2500000014431
MEWA	4880572

Warngelb/Grau erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2111-845-8653
CWS	☒
MEWA	4880573

AUCH MIT BLAUEM BESATZ UND KNIETASCHEN ERHÄLTlich:

Warnorange/Blau erhältlich bei:	
PCH	2011-845-8510
DBL	☒
CWS	☒
MEWA	☒



EN ISO 20471



2111 ♀♂

BP® Warnschutz-Latzhose

2111-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau
2111-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau

50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m²

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 mit verdecktem Reißverschluss, 2 Stifftaschen, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifftasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, je 2 umlaufende Reflexstreifen auf dem unteren Bein, je 1 umlaufender Reflexstreifen auf dem oberen Bein, Bundweite regulierbar durch verstellbaren Stretchkeil BP® Flex

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s



BP® HI-VIS COMFORT
Regular Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 2:
alle Größen

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2132-261-85
CWS	2500000012658
MEWA	☒

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2132-261-86
CWS	2500000012654
MEWA	☒



EN ISO 20471



EN 13758-2



INTEGRIERTER
UV-SCHUTZ NACH
EN 13758-2



BP® HI-VIS COMFORT
Regular Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 2:
alle Größen

2132 ♂

BP® Warnschutz-Poloshirt

2132-260-85 Warnorange
2132-260-86 Warngelb

50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 185 g/m²

Polokragen mit verdeckter Druckknopfleiste, 1/2-Arm, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes aufgepatcht, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten aufgepatcht, dehnbare Reflexstreifen

Größen XS-4XL

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2131-261-85
CWS	2500000012659
MEWA	☒

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2131-261-86
CWS	2500000012652
MEWA	☒

INTEGRIERTER
UV-SCHUTZ NACH
EN 13758-2



BP® HI-VIS COMFORT
Regular Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 2:
alle Größen

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2134-873-0065
CWS	☒
MEWA	☒

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2134-873-0066
CWS	☒
MEWA	☒



EN ISO 20471



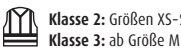
INNENLIEGENDE
BAUMWOLLE FÜR
EIN ANGENEHMES
TRAGEGEFÜHL



BP® HI-VIS COMFORT
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 2: Größen XS-S
Klasse 3: ab Größe M

2134 ♂

BP® Warnschutz-Sweatshirt

2134-873-0065 Warnorange
2134-873-0066 Warngelb

77% Polyester/23% Baumwolle, ca. 320 g/m²

Schlanke Silhouette, Langarm, Rundhals, Ärmel- und Saumbündchen, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes aufgepatcht, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten aufgepatcht, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, dehnbare Reflexstreifen, Länge 70 cm

Größen XS-3XL



EN ISO 20471



EN 13758-2



2131 ♂

BP® Warnschutz-T-Shirt

2131-260-85 Warnorange
2131-260-86 Warngelb

50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 185 g/m²

Mit Rundhals, 1/2-Arm, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes aufgepatcht, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten aufgepatcht, dehnbare Reflexstreifen

Größen XS-4XL

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2025-628-85
CWS	2500000013288
MEWA	420144

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2025-628-86
CWS	2500000013289
MEWA	420145



EN ISO 20471



EN 14058



360° SICHTBARKEIT



60 °C

BP® HI-VIS COMFORT
Regular Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 3:
alle Größen

2025 ♂

BP® Warnschutz-Fleecejacke

2025-628-85 Warnorange
2025-628-86 Warngelb

100% Polyester, ca. 270 g/m²

Stehkragen, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten, kombinierbar mit BP® Wetterschutzjacke 2120 und 2030

Größen XS-3XL

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2113-845-85
CWS	☒
MEWA	☒

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2113-845-86
CWS	☒
MEWA	☒



EN ISO 20471



SEITLICHE
FLEECE-EINSÄTZE FÜR
MEHR BEWEGUNGS-
FREIHEIT

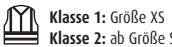


60 °C

BP® HI-VIS COMFORT
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 1: Größe XS
Klasse 2: ab Größe S

2113 ♂

BP® Warnschutz-Thermoweste

2113-845-85 Warnorange
2113-845-86 Warngelb

50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m²

Schlanke Silhouette, wattiert mit wärmendem Thermostepfutter, gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, geräumige Seitentaschen mit Klettverschluss, seitliche Fleece-Einsätze für mehr Beweglichkeit, verlängerte Rückenpartie, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten

Größen XS-3XL

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2120-880-85
CWS	2500000007251
MEWA	6800029

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2120-880-86
CWS	2500000008361
MEWA	6800012



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058

in Verbindung mit
BP® Fleecejacken
1872 und 2025



REFLEXSTREIFEN FÜR
360° SICHTBARKEIT



60 °C

BP® HI-VIS COMFORT
Regular Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 3:
alle Größen

2120 ♂

BP® Lange Warnschutz-Wetterschutzjacke

2120-880-85 Warnorange, 2120-880-86 Warngelb

100% Polyester, ca. 205 g/m²

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 verschließbar, ergonomisch geformter Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, verstellbarer Ärmelabschluss, 1 Innentasche, große Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten, kombinierbar mit wärmender BP® Fleecejacke 1872 und 2025

Größen XS-4XL (85), XS-3XL (86)

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2030-880-85
CWS	2500000007645
MEWA	6800005

Warngelb erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2030-880-86
CWS	2500000007644
MEWA	6800009



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058

in Verbindung mit
BP® Fleecejacke
2025



360° SICHTBARKEIT



60 °C

BP® HI-VIS COMFORT
Regular Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 3:
alle Größen

2030 ♂

BP® Warnschutz-Wetterschutzjacke

2030-880-85 Warnorange, 2030-880-86 Warngelb

100% Polyester, ca. 205 g/m²

Stehkragen mit weichem Innenkragen, 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 verschließbar, ergonomisch geformter Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 1 Innentasche, Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten, kombinierbar mit wärmender BP® Fleecejacke 2025

Größen XS-4XL

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2127-880-85
CWS	☒
MEWA	☒

ABNEHMBARE KAPUZE



BP® HI-VIS COMFORT
Modern Fit



85



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 3:
alle Größen

2127 ♀

BP® Warnschutz-Wetterschutzjacke für Damen

2127-880-85 Warnorange

100% Polyester, ca. 205 g/m²

Stehkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasser-dichter Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, ergonomisch geformter Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, große Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-2XL

Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2121-940-85
CWS	2500000010612
MEWA	9150120

WASSERABWEISEND,
WINDDICHT UND
ATMUNGSAKTIV



BP® HI-VIS COMFORT
Modern Fit



85



86



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 3:
alle Größen

2121 ♂

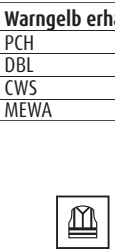
BP® Warnschutz-Softshelljacke

2121-940-85 Warnorange, 2121-940-86 Warngelb

100% Polyester, ca. 310 g/m²

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleecekinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformter Ärmel, Windschutz am Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 1 Innentasche, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten

Größen XS-3XL



EN ISO 20471



Warnorange erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2033-880-6556
CWS	☒
MEWA	☒

WÄRMENDES
STEPFUTTER



BP® HI-VIS STRETCH
Modern Fit



6556 6656



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 3:
alle Größen

2033 ♂

BP® Warnschutz-Winterjacke

2033-880-6556 Warnorange/Anthrazit, 2033-880-6656 Warngelb/Anthrazit

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

Wärmendes Steppfutter, Stehkragen mit weichem Innenkragen, abknöpfbare, wattierte Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter 2-Wege-Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 doppelte aufgesetzte Taschen, 1 Napoleontasche, 1 Brusttasche mit Reißverschluss verschließbar, ergonomisch geformter Ärmel, Ärmelabschluss mit Strickbündchen als Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 1 Innentasche, Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender horizontaler Reflexstreifen, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten

Größen XSn-3XLn

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2122-940-85
CWS	☒
MEWA	☒

WASSERABWEISEND,
WINDDICHT UND
ATMUNGSAKTIV



BP® HI-VIS COMFORT
Modern Fit



85



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 2: Größen XS-S
Klasse 3: ab Größe M

2122 ♀

BP® Warnschutz-Softshelljacke für Damen

2122-940-85 Warnorange

100% Polyester, ca. 310 g/m²

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, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten

Größen XS-2XL



EN ISO 20471



BP® Multi Protect Plus.

Multinormschutz für mehr Sicherheit. Mit Störlichtbogenklassen.

Unsere BP® Multi Protect Plus-Kollektion bietet Tragekomfort, Leichtigkeit und modernes Design in vier verschiedenen Farbkombinationen.

Ob Energieversorger, Stadtwerke, Industrie oder E-Handwerk: Mit einer großen Auswahl zuverlässiger, leichter und robuster Produkte erhält dein Team optimale Unterstützung in allen Arbeitsumgebungen und bei allen Wetterbedingungen. Insbesondere für **Arbeiten unter Spannung** ist die BP® Multi Protect Plus-Kollektion – dank inhärentem Flammenschutz und Schutz vor elektrischen Lichtbögen – die ideale Wahl.



EN ISO 20471

EN ISO 11611
Klasse 1-A1+A2

EN 13034-6



EN 17353

EN ISO 11612
A1, A2, B1, C1, F1

EN 1149-5



EN 343

EN 61482-2
APC 1

EN 14404



EN 14058

6614

Warngelb
mit Nachtblau

1432

Nachtblau
mit Schwarz

5632

Anthrazit
mit Schwarz

6556

Warnorange
mit AnthrazitEXTREM LEICHTES
GEWEBE

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2208-853-6556
CWS	☒
MEWA	☒

APC 1

ATPV
8,6 CAL/CM²



EN ISO 20471

EN 61482-2
APC 1EN ISO 11611
Klasse 1-A1

EN 13034-6

EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2218-853-6556
CWS	☒
MEWA	☒

APC 1

ATPV
8,6 CAL/CM²



EN ISO 20471

EN 61482-2
APC 1EN ISO 11611
Klasse 1-A1

EN 13034-6

EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1

EN 1149-5



♂
2208

BP® Leichte Warnschutz-Multinorm-Jacke

2208-853-6556 Warnorange/Anthrazit | APC 1

36% Modacryl/33% Polyester/30% Aramid/1% sonstige Fasern, ca. 260 g/m² (853)
31% Polyester/28% Modacryl/20% Viskose/20% Aramid/1% sonstige Fasern, ca. 320 g/m² (840)

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

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l

6614 auch in Warngelb/Nachtblau
erhältlich, siehe Seite 33



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



♀
2218

BP® Leichte Warnschutz-Multinorm-Jacke für Damen

2218-853-6556 Warnorange/Anthrazit | APC 1

36% Modacryl/33% Polyester/30% Aramid/1% sonstige Fasern, ca. 260 g/m² (853)
31% Polyester/28% Modacryl/20% Viskose/20% Aramid/1% sonstige Fasern, ca. 320 g/m² (840)

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

Größen XSn-2XLn



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Auftragsbezogene Fertigung

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2206-853-6556
CWS	☒
MEWA	☒



APC 1

ATPV
8,6 CAL/CM²



EN ISO 20471



EN 61482-2
APC 1



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN 13034-6



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 14404



EN 1149-5



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 1: Größen 44-48



2206

BP® Leichte Warnschutz-Multinorm-Hose

2206-853-6556 Warnorange/Anthrazit | APC 1

36% Modacryl/33% Polyester/30% Aramid/1% sonstige Fasern,
ca. 260 g/m² (853)

31% Polyester/28% Modacryl/20% Viskose/20% Aramid/1% sonstige
Fasern, ca. 320 g/m² (840)

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

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s



auch in Warngelb/Nachtblau
erhältlich, siehe Seite 34

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2207-853-6556
CWS	☒
MEWA	☒



APC 1

ATPV
8,6 CAL/CM²



EN ISO 20471



EN 61482-2
APC 1



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN 13034-6



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 14404



EN 1149-5



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 1: Größen 44-46



2207

BP® Leichte Warnschutz-Multinorm-Latzhose

2207-853-6556 Warnorange/Anthrazit | APC 1

36% Modacryl/33% Polyester/30% Aramid/1% sonstige Fasern,
ca. 260 g/m² (853)

31% Polyester/28% Modacryl/20% Viskose/20% Aramid/1% sonstige Fasern, ca.
320 g/m² (840)

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss
und Taschenklappe, hochgezogener Rücken, ergonomischer Schnitt, 2 Seiten-
taschen, 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, Kniepolstertaschen (BP®
Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s



auch in Warngelb/Nachtblau
erhältlich, siehe Seite 34

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2216-853-6556
CWS	☒
MEWA	☒



APC 1

ATPV
8,6 CAL/CM²



EN ISO 20471



EN 61482-2
APC 1



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN 13034-6



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 14404



EN 1149-5



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 1: Größen 34-42



2216

BP® Leichte Warnschutz-Multinorm-Hose für Damen

2216-853-6556 Warnorange/Anthrazit | APC 1

36% Modacryl/33% Polyester/30% Aramid/1% sonstige Fasern,
ca. 260 g/m² (853)

31% Polyester/28% Modacryl/20% Viskose/20% Aramid/1% sonstige
Fasern, ca. 320 g/m² (840)

Schlanke Silhouette, Damenpassform, seitlicher Dehnbund für optimalen
Sitz, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit
aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stift-
taschen, ergonomischer Schnitt, je 2 umlaufende Reflexstreifen (7 cm) auf
dem unteren Bein, Kniepolstertaschen (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte
separat bestellen)

Größen 34n-54n, 38l-44l

Auftragsbezogene Fertigung

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2208-590-6614
CWS	☒
MEWA	6430075



APC 1

ATPV
7,1 CAL/CM²



EN ISO 20471



EN 61482-2
APC 1



EN ISO 11611
Klasse 1-A1+A2



EN 13034-6



EN ISO 11612
A1, A2, B1, C1, F1



EN 1149-5



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Klasse 2:
alle Größen



2208

BP® Leichte Warnschutz-Multinorm-Jacke

2208-590-6614 Warngelb/Nachtblau | APC 1

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

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

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

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



auch in Warnorange/Anthrazit
erhältlich, siehe Seite 34

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2206-590-6614
CWS	☒
MEWA	8910082

APC 1

ATPV
7,1 CAL/CM²

- EN ISO 20471
- EN 61482-2
APC 1
- EN ISO 11611
Klasse 1-A1+A2
- EN 13034-6
- EN ISO 11612
A1, A2, B1, C1, F1
- EN 14404
- EN 1149-5

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2207-590-6614
CWS	☒
MEWA	8780093

APC 1

ATPV
7,1 CAL/CM²

- EN ISO 20471
- EN 61482-2
APC 1
- EN ISO 11611
Klasse 1-A1+A2
- EN 13034-6
- EN ISO 11612
A1, A2, B1, C1, F1
- EN 14404
- EN 1149-5

BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit

Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

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

♂

2206

BP® Leichte Warnschutz-Multinorm-Hose

2206-590-6614 Warngelb/Nachtblau | APC 1

48,5% Modacryl/34% Baumwolle/17% Polyamid/0,5% sonstige Fasern, ca. 265 g/m² (Warngelb)
35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/9% Polyamid/1% sonstige Fasern, ca. 245 g/m² (Nachtblau)

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, **Vorderhose zweilagig (2236, APC 2)**, Kniepolstertaschen (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

auch in Warnorange/Anthrazit
erhältlich, siehe Seite 32

BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit

Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

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

♀♂

2207

BP® Leichte Warnschutz-Multinorm-Latzhose

2207-590-6614 Warngelb/Nachtblau | APC 1

48,5% Modacryl/34% Baumwolle/17% Polyamid/0,5% sonstige Fasern, ca. 265 g/m² (Warngelb)
35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/9% Polyamid/1% sonstige Fasern, ca. 245 g/m² (Nachtblau)

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 Stifttaschen, je 2 umlaufende Reflexstreifen (7 cm) auf dem unteren Bein, **Vorderhose zweilagig (2237, APC 2)**, Kniepolstertaschen (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

auch in Warnorange/Anthrazit
erhältlich, siehe Seite 33



BP® MULTI-PROTECT PLUS

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2408-581-5632
CWS	☒
MEWA	☒

APC 1

ATPV
8,1 CAL/CM²



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN 61482-2
APC 1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 13034-6



EN 1149-5



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



2408

BP® Leichte Multinorm-Jacke

2408-581-5632 Anthrazit/Schwarz | APC 1

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

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

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



auch in Nachtblau/Schwarz
erhältlich, siehe Seite 38

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2406-581-5632
CWS	☒
MEWA	☒

APC 1

ATPV
8,1 CAL/CM²



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN 61482-2
APC 1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 13034-6



EN 1149-5



EN 14404



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



2406

BP® Leichte Multinorm-Hose

2406-581-5632 Anthrazit/Schwarz | APC 1

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

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, Reflexelemente am Bein, Kniepolstertaschen (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s



auch in Nachtblau/Schwarz
erhältlich, siehe Seite 38

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2407-581-5632
CWS	☒
MEWA	☒

APC 1

ATPV
8,1 CAL/CM²



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN 61482-2
APC 1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 13034-6



EN 1149-5



EN 14404



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



2407

BP® Leichte Multinorm-Latzhose

2407-581-5632 Anthrazit/Schwarz | APC 1

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

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 Stifttaschen, Reflexelemente am Bein, vorgeformtes Bein, Kniepolstertaschen (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s



auch in Nachtblau/Schwarz
erhältlich, siehe Seite 39

Die perfekte Team-ausstattung.

BP® macht Corporate Workwear einfach: eine große Produkt-auswahl für Damen und Herren, harmonisch abgestimmte Farben und Designs sowie viel Freiraum für individuelle Kombinations-möglichkeiten – auch mit anderen BP® Kollektionen.



Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2408-581-1432
CWS	2500000019908
MEWA	5640404

APC 1

ATPV
8,1 CAL/CM²



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN 61482-2
APC 1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 13034-6



EN 1149-5



♂
2408

BP® Leichte Multinorm-Jacke

2408-581-1432 Nachtblau/Schwarz | APC 1

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

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

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l

5632 auch in Anthrazit/Schwarz
erhältlich, siehe Seite 36



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-gesegnet
nach ISO 15797

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2407-581-1432
CWS	☒
MEWA	7670368

APC 1

ATPV
8,1 CAL/CM²



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN 61482-2
APC 1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 13034-6



EN 1149-5



EN 14404



♀♂
2407

BP® Leichte Multinorm-Latzhose

2407-581-1432 Nachtblau/Schwarz | APC 1

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

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 (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

5632 auch in Anthrazit/Schwarz
erhältlich, siehe Seite 37



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-gesegnet
nach ISO 15797

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	2406-581-1432
CWS	2500000019906
MEWA	7310298

APC 1

ATPV
8,1 CAL/CM²



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN 61482-2
APC 1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 13034-6



EN 1149-5



EN 14404



♂
2406

BP® Leichte Multinorm-Hose

2406-581-1432 Nachtblau/Schwarz | APC 1

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

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 (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

5632 auch in Anthrazit/Schwarz
erhältlich, siehe Seite 38



BP® MULTI PROTECT PLUS
Modern Fit



Industriewäsche-gesegnet
nach ISO 15797



BPlus.

Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit Teamspirit.

BPlus ist die innovative Workwear-Lösung für jeden Einsatz und mit einer großen Produktauswahl.

Robuste Materialien halten selbst härtesten Bedingungen stand, ergonomische Schnitte schenken maximale Bewegungsfreiheit und durchdachte Details erleichtern den Arbeitsalltag.

Dank vielfältiger Kombinationsmöglichkeiten, auch im Zusammenspiel mit weiteren Kollektionen, sichert sich so jedes Team einen starken Auftritt.



Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	1820-565-1332
CWS	☒
MEWA	☒



ROBUSTES
CANVAS-GEWEBE



BPLUS
Modern Fit


1432



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

1820 ♂

BP® Robuste Arbeitshose mit Kniepolstertaschen

1820-565-1332 Königsblau/Schwarz

65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 285 g/m²

Erhöhter Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, D-Ring zum Befestigen von Accessoires, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, davon 1 Tasche mit Patte verschließbar, 1 geräumige Schenkeltasche mit integrierter Reißverschluss tasche und aufgesetzter Smartphonetasche, 2 Stifftaschen, doppelte Zollstocktasche, ergonomischer Schnitt, Reflexelemente am Bein, Kniepolstertaschen aus Cordura® (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen), Hauptmaterial (Oberstoff 1) enthält 65% recyceltes Polyester

Größen 42n-64n, 44l-58l, 44s-60s

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	1821-565-1332
CWS	☒
MEWA	☒



HOCHGEZOGENER RÜCKEN
MIT STRETCH-EINSATZ FÜR
MEHR BEWEGUNGSFREIHEIT



BPLUS
Modern Fit


1432



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

1821 ♂

BP® Robuste Latzhose mit Kniepolstertaschen

1821-565-1332 Königsblau/Schwarz

65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 285 g/m²

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, Bundweite durch verstellbaren Stretchkeil BP® Flex regulierbar, hochgezogener Rücken mit Stretch-Einsatz für mehr Bewegungsfreiheit, Schlitzreißverschluss, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, davon 1 Tasche mit Patte verschließbar, 1 geräumige Schenkeltasche mit integrierter Reißverschluss tasche und aufgesetzter Smartphonetasche, 2 Stifftaschen, doppelte Zollstocktasche, ergonomischer Schnitt, Reflexelemente am Bein, Kniepolstertaschen aus Cordura® (BP® Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen), Hauptmaterial (Oberstoff 1) enthält 65% recyceltes Polyester

Größen 40/42n-64/66n, 44/46l-56/58l, 44/46s-60/62s

Erhältlich bei:	
PCH	☒
DBL	1822-565-1332
CWS	☒
MEWA	☒



ROBUSES
CANVAS-GEWEBE



BPLUS
Modern Fit



1432



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

1822 ♂

BP® Robuste Arbeitsjacke

1822-565-1332 Königsblau/Schwarz

65% Polyester/35% Baumwolle, ca. 285 g/m²

Gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 geräumige Seitentaschen mit Reißverschluss, 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, Reflexelemente, Hauptmaterial (Oberstoff 1) enthält 65% recyceltes Polyester

Größen 40/42n-64/66n, 44/46l-56/58l

Erhältlich bei:	
PCH	1869-572-32
DBL	☒
CWS	☒
MEWA	☒

ABZIPPBARE KAPUZE
MIT WEITENVERSTELLUNG



BP® OUTDOOR
Regular Fit



32



1869 ♂

BP® Winter-Softshelljacke

1869-572-32 Schwarz

100% Polyester, ca. 300 g/m²

Komplett wattiert mit wärmendem Thermostepfutter, Stehkragen, abzippbare und weitenregulierbare Kapuze, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Reflexpaspel, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerter Rücken

Größen XS-3XL

Erhältlich bei:	
PCH	1696-571-32
DBL	☒
CWS	☒
MEWA	☒

INNOVATIVE
REFLEKTOREN IN
ANTHRAZIT FÜR
GUTE SICHTBARKEIT



BP® OUTDOOR ESSENTIALS
Modern Fit



32



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

1696 ♂

BP® Softshelljacke

1696-571-32 Schwarz

100% Polyester, ca. 255 g/m²

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Reflexelemente, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Saumweitenverstellung

Größen XS-3XL

Erhältlich bei:	
PCH	1695-571-32
DBL	☒
CWS	☒
MEWA	☒

ARMLIFTSYSTEM
FÜR MAXIMALE
BEWEGUNGSFREIHEIT



BP® OUTDOOR ESSENTIALS
Modern Fit



32



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

1695 ♀

BP® Softshelljacke für Damen

1695-571-32 Schwarz

100% Polyester, ca. 255 g/m²

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Reflexelemente, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerter Rücken

Größen XS-2XL

Erhältlich bei:	
PCH	1868-572-32
DBL	☒
CWS	☒
MEWA	☒

ARMLIFTSYSTEM
FÜR MAXIMALE
BEWEGUNGSFREIHEIT



1868 ♂

BP® Softshell-Arbeitsjacke

1868-572-32 Schwarz

100% Polyester, ca. 300 g/m²

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Reflexpaspel, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerter Rücken

Größen XS-4XL

BP® OUTDOOR
Regular Fit



32



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

Erhältlich bei:	
PCH	2610-835-5632
DBL	☒
CWS	☒
MEWA	☒

APC 1



EN ISO 11611
Klasse 2-A1



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



EN 1149-5



EN 61482-2
APC 1



EN 14404



SCHWEIßERSCHUTZ-
KLASSE 2 FÜR
MITTLERE BIS SCHWERE
SCHWEIßARBEITEN



BP® WELDER'S COMFORT
Modern Fit



5632



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

2610 ♂

BP® Komfort-Schweißerschutz-Hose APC 1

2610-835-5632 Anthrazit/Schwarz

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

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

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Entdecke
BP® Welder's Comfort
auch online:

EN ISO 11611
Klasse 2-A1

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

EN 1149-5

EN 61482-2
APC 1

EN 14404

5632

Anthrazit
mit Schwarz

BP® Welder's Comfort.

Schweißen mit mehr Sicherheit und Komfort.

Die BP® Schweißerschutzkleidung macht Arbeiten mit heißen Metallen, unter Lichtbögen und im Umgang mit Gasen spürbar leichter.

Sie verbindet maximale Sicherheit mit hohem Tragekomfort – dank inhärenten Flammshutzes, ergonomischer Schnitte und durchdachter Details. Für alle, die beim Schweißen optimal geschützt und zugleich bequem arbeiten wollen.

Erhältlich bei:	
PCH	2612-835-5632
DBL	☒
CWS	☒
MEWA	☒

APC 1



EN ISO 11611
Klasse 2-A1



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



EN 1149-5



EN 61482-2
APC 1



SCHWEIßERSCHUTZ-
KLASSE 2 FÜR
MITTLERE BIS SCHWERE
SCHWEIßARBEITEN



BP® WELDER'S COMFORT
Modern Fit



5632



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

2612 ♂

BP® Komfort-Schweißerschutz-Jacke APC 1

2612-835-5632 Anthrazit/Schwarz

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

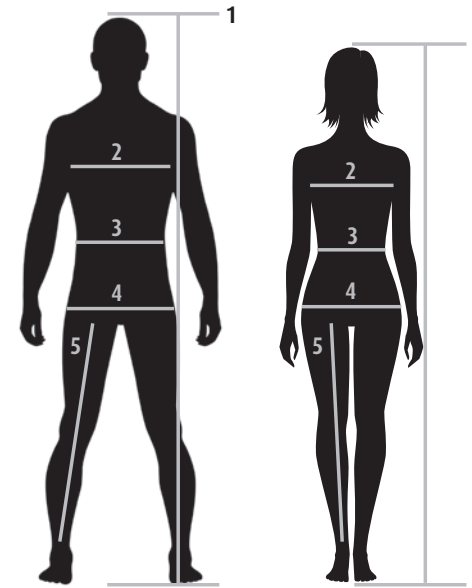
Stehkragen mit Klettverschluss, verdeckte Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleontasche, ergonomisch geformter Ärmel, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit, innenliegende Strick-Ärmelbündchen für bequemen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

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l

Viele BP® Produkte gibt es in 3 Längen.
Achte auf den folgenden Zusatz für deine Größe: **s** (kurz), **n** (normal) oder **l** (lang).



Für jeden die richtige Größe.



So misst du richtig:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1 Körperhöhe | senkrecht von Scheitel bis Fußsohle |
| 2 Brustumfang | waagrecht über stärkster Stelle der Brust |
| 3 Taillenumfang | waagrecht an schmalster Stelle der Taille |
| 4 Hüft-/Gesäßumfang | waagrecht über stärkster Stelle des Gesäßes |
| 5 Schrittlänge | senkrecht vom Schritt bis zur gewünschten Hosenlänge |

HERREN

Internationale Größen

O	KURZ Körperhöhe 165-174	KURZ Schrittlänge 75-79	38s	40s	42s	44s	46s	48s	50s	52s	54s	56s	58s	60s	62s	64s	66s	68s	70s	72s	74s	76s
	NORMAL Körperhöhe 175-184	NORMAL Schrittlänge 80-84	38n	40n	42n	44n	46n	48n	50n	52n	54n	56n	58n	60n	62n	64n	66n	68n	70n	72n	74n	76n
	LANG Körperhöhe 185-194	LANG Schrittlänge 85-89	38l	40l	42l	44l	46l	48l	50l	52l	54l	56l	58l	60l	62l	64l	66l	68l	70l	72l	74l	76l
gilt für alle Längen	Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	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	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	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	85-87	88-90	91-93	94-96	97-99	100-102	103-105	106-108	109-111	112-114	115-117	118-120	121-123	124-127	128-132	133-137	138-142	143-147	148-152	153-157	

DAMEN

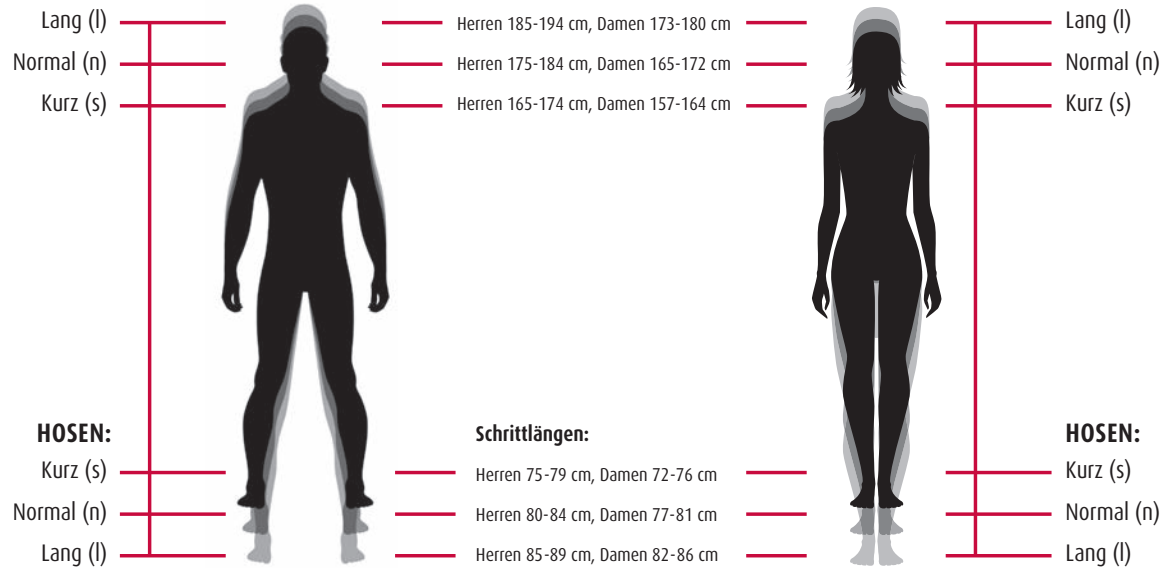
Internationale Größen

9	KURZ Körperhöhe 157-164	KURZ Schrittlänge 72-76		32s	34s	36s	38s	40s	42s	44s	46s	48s	50s	52s	54s	56s	58s	60s	62s	64s	66s	68s
	NORMAL Körperhöhe 165-172	NORMAL Schrittlänge 77-81		32n	34n	36n	38n	40n	42n	44n	46n	48n	50n	52n	54n	56n	58n	60n	62n	64n	66n	68n
	LANG Körperhöhe 173-180	LANG Schrittlänge 82-86		32l	34l	36l	38l	40l	42l	44l	46l	48l	50l	52l	54l	56l	58l	60l	62l	64l	66l	68l
	gilt für alle Längen	Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-106	107-112	113-118	119-124	125-130	131-136	137-142	143-148	149-154	155-160	161-166	167-172	
Taillenumfang		60-63	64-66	67-69	70-73	74-77	78-81	82-85	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	96-99	99-101	102-104	105-107	108-111	112-116	117-121	122-126	127-131	132-136	137-141	142-146	147-151	152-156	157-161	162-166		

OBERTEILE:

Körperhöhe:

OBERTEILE:

**HERREN**

BP* Einzelgrößen	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
Körperhöhe 165-174 = kurz	38s	40s	42s	44s	46s	48s	50s	52s	54s	56s	58s	60s	62s	64s	66s	68s	70s	72s	74s	76s
Körperhöhe 175-184 = normal	38n	40n	42n	44n	46n	48n	50n	52n	54n	56n	58n	60n	62n	64n	66n	68n	70n	72n	74n	76n
Körperhöhe 185-194 = lang	38l	40l	42l	44l	46l	48l	50l	52l	54l	56l	58l	60l	62l	64l	66l	68l	70l	72l	74l	76l

untersetzt (entspricht kurz)	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
normal	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
schlank (entspricht lang)	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154

Kragenweite, Hemd	33/34	35 / 36	37 / 38	39 / 40	41 / 42	43 / 44	45 / 46	47 / 48	49 / 50	51 / 52
-------------------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

BP* Doppelgrößen		40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74
Körperhöhe 165-174 = kurz		40/42s	44/46s	48/50s	52/54s	56/58s	60/62s	64/66s	68/70s	72/74s
Körperhöhe 175-184 = normal		40/42n	44/46n	48/50n	52/54n	56/58n	60/62n	64/66n	68/70n	72/74n
Körperhöhe 185-194 = lang		40/42l	44/46l	48/50l	52/54l	56/58l	60/62l	64/66l	68/70l	72/74l

UNISEX

BP* Letter Sizes	2XS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
Körperhöhe 160-169 = kurz	2XSs	XSs	Ss	Ms	Ls	XLs	2XLs	3XLs	4XLs	5XLs
Körperhöhe 170-179 = normal	2XSn	XSn	Sn	Mn	Ln	XLn	2XLn	3XLn	4XLn	5XLn
Körperhöhe 180-189 = lang	2XSl	XSl	Sl	ML	Ll	XLl	2XLl	3XLl	4XLl	5XLl

HERREN

Inch-Größen, Länge 30 = kurz	24/30	25/30 26/30	27/30	28/30 29/30	30/30	31/30 32/30	33/30 34/30	36/30	36/30	38/30	40/30	42/30	44/30	44/30	46/30	48/30	50/30	52/30	52/30	54/30
Inch-Größen, Länge 32 = normal	24/32	25/32 26/32	27/32	28/32 29/32	30/32	31/32 32/32	33/32 34/32	36/32	36/32	38/32	40/32	42/32	44/32	44/32	46/32	48/32	50/32	52/32	52/32	54/32
Inch Größen, Länge 34 = lang	24/34	25/34 26/34	27/34	28/34 29/34	30/34	31/34 32/34	33/34 34/34	36/34	36/34	38/34	40/34	42/34	44/34	44/34	46/34	48/34	50/34	52/34	52/34	54/34

DAMEN

Inch-Größen, Länge 30 = kurz	25/30	26/30	27/30	28/30 29/30	30/30	31/30 32/30	33/30	34/30	36/30 38/30	40/30	42/30	44/30 46/30	48/30	50/30	52/30	54/30 56/30	58/30
Inch-Größen, Länge 32 = normal	25/32	26/32	27/32	28/32 29/32	30/32	31/32 32/32	33/32	34/32	36/32 38/32	40/32	42/32	44/32 46/32	48/32	50/32	52/32	54/32 56/32	58/32
Inch Größen, Länge 34 = lang	25/34	26/34	27/34	28/34 29/34	30/34	31/34 32/34	33/34	34/34	36/34 38/34	40/34	42/34	44/34 46/34	48/34	50/34	52/34	54/34 56/34	58/34

BP* Einzelgrößen		32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Körperhöhe 157-164 = kurz		32s	34s	36s	38s	40s	42s	44s	46s	48s	50s	52s	54s	56s	58s	60s	62s	64s	66s	68s
Körperhöhe 165-172 = normal		32n	34n	36n	38n	40n	42n	44n	46n	48n	50n	52n	54n	56n	58n	60n	62n	64n	66n	68n
Körperhöhe 173-180 = lang		32l	34l	36l	38l	40l	42l	44l	46l	48l	50l	52l	54l	56l	58l	60l	62l	64l	66l	68l



Beispiel



Beispiel



Warnschutzklassen-Kombinationen.

HERREN	Produkt Artikelreihe	Arbeitshose 8751-845-8553	Latzhose 8752-845-8553	Wetterschutzhose 8760-880-85	Stretch-Arbeitshose Leichte Stretch-Arbeitshose Superstretch-Arbeitshose 8340-844-6556	Stretch-Arbeitshose Leichte Stretch-Arbeitshose Superstretch-Arbeitshose 8343-847-6556	Stretch-Arbeitshose Leichte Stretch-Arbeitshose Superstretch-Arbeitshose 8344-883-6556	Stretch-Latzhose 8341-844-6556
	Arbeitsjacke 8753-845-8553	3	3	3	3	3	3	3
	Stretch-Arbeitsjacke 8342-844-6556	3	3	3	3	3	3	3
	Sweatshirt 8737-873-0065	3	3	3	3	3	3	3
	Langarmpoloshirt 8764-260-85	3	3	3	3	3	3	3
	Poloshirt 8763-260-85	3	2	3	3	3	3	2
	T-Shirt 8762-260-85	3	2	3	3	3	3	2
	Funktionsshirt 8139-861-6556	3	3	3	3	3	3	3
	Thermo-West 8713-845-0085	3	3	3	3	3	3	3
	West 8754-845-8553	3	3	3	3	3	3	3

DAMEN	Produkt Artikelreihe	Arbeitshose 8718-845-85	Stretch-Arbeitshose 8246-844-6556
	Hybrid-Jacke 8717-845-85	3	3
	Softshell-Jacke 8740-940-85	3	3

Eine Kombination zweier Produkte, die bereits als solche eine Warnschutzklasse 3 aufweisen, führt nicht zu einer höheren Klasse. Alle Angaben unter Vorbehalt.

PSA-Verordnung.



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 in der chronologischen Reihenfolge des „**TOP-Prinzips**“ ergänzende und personenbezogene Maßnahmen ergriffen werden:

- T** Technische Maßnahmen, z. B. Lichtschranken an beweglichen Maschinenteilen
- O** Organisatorische Maßnahmen, z. B. Beschränkung der Arbeitszeit bei Tätigkeiten 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 regelt die Bedingungen auf dem Markt und den freien Verkehr von PSA 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 der Risikokategorien im Anhang I der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 einzustufen. Die Kategorisierung wird gemäß dem Risiko vorgenommen, vor dem 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



Normen und Leistungsstufen.

Alle Angaben ohne Gewähr.



Lebensmittelhygiene – Arbeitsbekleidung in Lebensmittelbetrieben

Als Hygiene-Bekleidungslösung, die für die Risikoklassen 1–3 nach der **Norm DIN 10524 zertifiziert** ist, stellt BP Industrial Food® für dein individuelles HACCP-Konzept einen elementaren Baustein dar.

Sie erfüllt die aus der Norm resultierenden Anforderungen an Konstruktion, Funktion und Gewebe. Für die Wiederaufbereitung im Waschprozess wurde die Kollektion auf ihre Wascheigenschaften nach ISO 15797 geprüft.

Mithilfe von HACCP wird der Prozess der Lebensmittelverarbeitung durchleuchtet und dokumentiert. Fehler, die zu einem Hygienierisiko führen, können so aufgedeckt und vermieden werden. Die sich daraus ergebenden Anforderungen an die Berufsbekleidung, deren Wiederaufbereitung und Aufbewahrung sind in DIN 10524 geregelt.

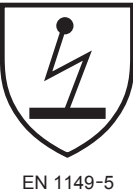
Risikoklassen

Die DIN 10524 teilt Arbeitskleidung in Lebensmittelbetrieben in drei Risikoklassen ein, die sich nach dem jeweiligen Hygienierisiko richten. Diese Klassen bestimmen die Anforderungen an die Schutzfunktion der Kleidung, um eine Kontamination von Lebensmitteln zu verhindern.

Klasse 1: geringes Hygienierisiko

Klasse 2: hohes Hygienierisiko

Klasse 3: höchstes Hygienierisiko



Schutzkleidung – Elektrostatische Eigenschaften

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

- 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



Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Diese Art von Schutzkleidung ist dazu vorgesehen, die Träger*innen 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 zwei Klassen fest, die durch die Tropfenanzahl der Schweißspritzer definiert sind:
- Auftreffen von Schweißspritzern:**
- Klasse 1** ≥ 15 Tropfen – Schutz gegen weniger gefährdende Schweißarbeiten und Situationen mit wenigen Schweißspritzern und geringer Strahlungshitze
- Klasse 2** ≥ 25 Tropfen – Schutz gegen stärker gefährdende Schweißarbeiten und Situationen mit mehr Schweißspritzern und stärkerer Strahlungshitze
- Flammenausbreitung:**
- A1** = Flächenbeflammung, **A2** = Kantenbeflammung

- Kontakt mit Flammen A**
Prüfung der begrenzten Flammenausbreitung
A1 = Flächenbeflammung, **A2** = Kantenbeflammung
- Konvektive Wärme B**
Bestimmung des Wärmedurchgangsverhaltens bei Einwirkung einer Flamme
B1 4 bis < 10 Sekunden, **B2** 10 bis < 20 Sekunden, **B3** mind. 20 Sekunden
- Strahlungswärme C**
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
- Flüssige Aluminiumspritzer D**
Prüfung der Schutzleistung mit geschmolzenem Aluminium
D1 100 g bis < 200 g, **D2** 200 g bis < 350 g, **D3** mind. 350 g
- Flüssige Eisenspritzer E**
Prüfung der Schutzleistung mit geschmolzenem Eisen
E1 60 g bis < 120 g, **E2** 120 g bis < 200 g, **E3** mind. 200 g
- Kontaktwärme F**
Prüfung der Schutzleistung bei einer Kontakttemperatur von 250 °C
F1 5 bis < 10 Sekunden, **F2** 10 bis < 15 Sekunden, **F3** mind. 15 Sekunden

- Flüssigkeitsabweisung/Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten**
30 % Schwefelsäure (H₂SO₄)
10 % Natronlauge (NaOH)
o-Xylen unverdünnt
Butan-1-ol unverdünnt
- Typ 6:** bedeckt und schützt mindestens den Rumpf und die Lenden (z. B. Overalls, zweiteilige Anzüge)
- Typ PB [6]:** bedeckt und schützt einen Teil des Körpers (z. B. Schürzen, Hauben)

Schutzkleidung – 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.



Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien (Ausrüstung Typ 6 und Typ PB [6])

Diese Schutzkleidung vom Typ 6 oder Typ PB [6] 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 ISO 13688

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.



EN 13758-2

Textilien – Schutzeigenschaften gegen ultraviolette Sonnenstrahlung

Diese Art von Schutzkleidung soll die Träger*innen vor krebserregenden UV-Strahlen schützen. Es handelt sich meist um Kleidung, die im Frühjahr/Sommer in Außenbereichen getragen wird.

Nach **EN 13758-1** muss der **UV-Schutzfaktor** (UPF) sämtlicher verwendeten Materialien gemessen werden. Der niedrigste Wert des UV-Schutzfaktors muss größer als 40 sein (**UPF 40+**). Anforderungen und Prüfverfahren für Bekleidung zum Schutz der Träger*innen vor UV-Strahlung sind in **EN 13758-2** festgelegt.

Ultraviolette Strahlung (UVR):

elektromagnetische Strahlung mit einer Wellenlänge zwischen 180 nm und 400 nm

UV-A: ultraviolette Strahlung mit einer Wellenlänge zwischen 315 nm und 400 nm

UV-B: ultraviolette Strahlung mit einer Wellenlänge zwischen 280 nm und 315 nm



y1
y2
y3
WP

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

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

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

Klasse 1 = $100 < AP$
Klasse 2 = $5 < AP \leq 100$
Klasse 3 = $AP \leq 5$

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

„WP“ entspricht dem Wasserdurchgangswiderstand (optional)

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

Leistungsstufen:

Stufe 0: Knieschützer, die keinen Schutz gegen Durchstich bieten und bei der Prüfung auf einer glatten, ebenen Fläche eine Druckverteilung von weniger als 30 N aufweisen.

Stufe 1: Knieschützer, die bei einer Kraft von mindestens 100 N Schutz gegen Durchstich bieten und bei der Prüfung auf einer glatten, ebenen Fläche eine Druckverteilung von weniger als 30 N aufweisen.

Stufe 1U: Knieschützer, die bei einer Kraft von mindestens 100 N Schutz gegen Durchstich bieten und bei der Prüfung auf einer unebenen Fläche eine Druckverteilung von weniger als 30 N aufweisen.

Stufe 2: Knieschützer, die bei einer Kraft von mindestens 250 N Schutz gegen Durchstich bieten und bei der Prüfung auf einer unebenen Fläche eine Druckverteilung von weniger als 30 N aufweisen.

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

Typ 2: Kniepolster in Kombination mit Kleidungsstücken

Schutzkleidung – Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen

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

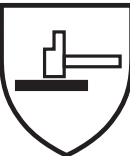
Je geringer der **Wärmedurchgangswiderstand** (R_{ct} -Wert) ist, desto leichter dringt die vom Menschen produzierte Wärme durch die Kleidung nach außen.

Luftdurchlässigkeit (AP):

Es gibt drei 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 von ≥ 5 m/s, wie z. B. bei Aktivitäten im Freien.



EN 14058



EN 14404

Persönliche Schutzausrüstung – Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung

Die Norm 14404 legt die Anforderungen an Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung fest. Neben den Anforderungen an die Kennzeichnung von Knieschutz und den Inhalt von 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 und die Träger*innen nicht gefährdet, wenn er nach den Herstelleranweisungen eingesetzt wird.

ISO 15797

Textilien – Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung

Berufsbekleidung, die die Norm ISO 15797 erfüllt, ist für die industrielle Wäsche geeignet. Die Norm legt Methoden fest, mit denen die Beständigkeit von Berufsbekleidung gegenüber industriellen Wasch- und Finishingverfahren bewertet wird. Sie dient als Grundlage für die Entwicklung und Auswahl von Textilien, die regelmäßig hohen mechanischen und thermischen Belastungen standhalten müssen.

Das Resultat der Belastungsprüfungen ist am PRO-Label abzulesen, welches die Norm **EN ISO 30023** zusammenfasst. Diese dient der einheitlichen Kennzeichnung von Schutzkleidung im Hinblick auf ihre Eignung für die professionelle Industrielwäsche mit den Waschverfahren, die in **ISO 15797** definiert sind.



Ausführliche Informationen zum PRO-Label findest du auf Seite 228.



EN 17353

Schutzkleidung – Ausstattung zur erhöhten Sichtbarkeit für mittlere Risikosituationen

Die Schutzkleidung dient zur visuellen Signalisierung der Träger*innen in **Situationen mit mittlerem Risiko**. Die Kleidung soll bei allen Tageslicht-verhältnissen (Tagsichtbarkeit durch fluoreszierendes Hintergrundmaterial) und/oder bei Anstrahlen mit Fahrzeugscheinwerfern oder Suchscheinwerfern in der Dunkelheit (Nachtsichtbarkeit durch Reflexmaterial) schützen.

Die Kleidung wird in verschiedenen Typen unterschieden.

Typ A = 0,24 m² HM
Typ AB = 0,24 m² HM + 0,08 m² RM
Typ B2/B3 = 0,018 m² / 0,08 m² RM

HM = Hintergrundmaterial
RM = Reflexmaterial



Typ A
für Tageslicht



Typ B1, B2 oder B3
für Dunkelheit



Typ AB2 oder AB3
für Tageslicht
oder Dunkelheit



EN ISO 20471

Hochsichtbare Warnkleidung

Schutzkleidung zur visuellen Signalisierung der Träger*innen bei allen möglichen Lichtverhältnissen am Tag (Tagsichtbarkeit durch fluoreszierendes Hintergrundmaterial) sowie für Hochrisikobereiche bei Anstrahlen mit Scheinwerfern in der Dunkelheit (Nachtsichtbarkeit durch Reflexmaterial).

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

Klasse 1 = 0,14 m² HM + 0,10 m² RM (z. B. Weste)
Klasse 2 = 0,50 m² HM + 0,13 m² RM (z. B. Jacke)
Klasse 3 = 0,80 m² HM + 0,20 m² RM (z. B. Wetterschutzjacke)

HM = Hintergrundmaterial
RM = Reflexmaterial



Die obere Zahl (hier **y**) gibt den Wasserdurchgangswiderstand (gegen Wasserdurchtritt von außen) an:
4 = hoher Schutz, 1 = geringer Schutz.

Die untere Zahl (hier **y**) 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: ≥ 8.000 Pa

Klasse 3: ≥ 13.000 Pa (≥ 1,3 m Wassersäule)

Klasse 4: ≥ 20.000 Pa

Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität/R_{et}-Wert):

Klasse 1: R_{et} > 40

Klasse 2: 25 < R_{et} ≤ 40

Klasse 3: 15 < R_{et} ≤ 25

Klasse 4: R_{et} ≤ 15

R: Der Buchstabe R bedeutet, dass das fertige Kleidungsstück (optional) im Regenturm geprüft wurde. Wenn das Kleidungsstück nicht geprüft wurde, wird R durch X ersetzt.

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 nicht elektrisch isolierend, 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/m²	• 423 kJ/m²

kA = Kiloampere
kJ = elektrische Lichtbogenenergie
kJ/m² = Einwirkenergie

Schutzkleidung – Schutz gegen Regen

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



EN 343



EN 61482-2

Arbeiten unter Spannung – Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens

Diese Schutzkleidung schützt die Träger*innen 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.

EN 61482-2 in Verbindung mit EN 61482-1-2

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

Das BP® Lexikon.

antistatische Fasern

Als antistatisch bezeichnet man synthetische Fasern, die hygroskopische Eigenschaften aufweisen, also Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen und dadurch leitfähiger werden.

Aramide

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 Flammschutz 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 sind bekannt für ihre hohe Zugfestigkeit und Robustheit und werden oft für Verstärkungs- und Schutzanwendungen wie Schutzkleidung, ballistische Materialien und Faserverbundwerkstoffe eingesetzt.

Armliftsystem

Das Armliftsystem sorgt für besten Tragekomfort bei jeder Armbewegung. So kannst du entspannt nach oben greifen, ohne dass Bauch und/oder Rücken freiliegen.

atmungsaktiv

„Atmungsaktiv“ bezeichnet bei Funktionstextilien die Fähigkeit eines Materials, Wasserdampf, der durch Körperwärme und Schweiß entsteht, nach außen entweichen zu lassen – während Regen bei Wetterschutzbekleidung mit Membran nicht eindringen kann.

ATPV (Arc Thermal Performance Value)

Der Lichtbogenwärmeleistungswert ist das Ergebnis eines in Kanada und den USA angewendeten Prüfstandards, 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/cm² angegeben. Je höher der ATPV ist, desto höher ist auch die Schutzwirkung gegenüber einem Störlichtbogen.

BP® BodyLanguage



Unter der BP® BodyLanguage versteht man die spezifische Anordnung der Reflexstreifen auf den Kollektionen BP® Hi-Vis Comfort, BP® Hi-Vis Stretch und BP® Hi-Vis Protect. Bei diesen Kollektionen bildet das retroreflektierende Material die Körpersilhouette der Träger*innen ab. Dadurch wird eine hohe Rundum-Sichtbarkeit der Träger*innen bei Nacht, auch von oben, erreicht.



BP® Circular-Economy-Produkte bestehen anteilig aus mechanisch recycelten Produktionsschnittabfällen oder aus Post-Consumer-Recyclingmaterial. Die Abfälle werden gesammelt und von unseren Partnerunternehmen zu neuem Garn verarbeitet. Das recycelte Garn wird für die Herstellung neuer Produkte verwendet.

Cordura® ist der Markenname für besonders robuste, abriebfeste Gewebe aus Nylonfasern. Es zeichnet sich durch hohe Strapazierfähigkeit, Reißfestigkeit und lange Lebensdauer aus und wird häufig für Verstärkungen an besonders beanspruchten Stellen wie Kniepolstertaschen, Holstertaschen sowie an Nähten und Taschen in der Berufsbekleidung verwendet. Durch den gezielten Einsatz von Cordura® lässt sich die Funktionalität und Lebensdauer der Kleidung deutlich erhöhen.

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

Einfache Pflege und hohe Formbeständigkeit selbst nach häufigem Waschen lassen dich in deiner Berufsbekleidung immer gut aussehen. Diese Eigenschaften haben alle unsere BP Med & Care®-Artikel.



Das Einnähetikett von Schutzkleidung gleicht einem Bilderbuch. Und das hat einen guten Grund: Die Träger*innen von Bekleidungsteilen müssen über die Eigenschaften „ihrer“ persönlichen Schutzausrüstung informiert sein. Daher ist jedes Teil mit Symbolen versehen, die die Schutzwirkung der Bekleidungsstücke genau angeben.

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

Dank der ergonomischen Schnittführung garantiert dir deine Arbeitskleidung maximale Bewegungsfreiheit und perfekten Tragekomfort.



Cordura®

DuraClean

EasyCare



EBT (Energy Break-Open Threshold)

Einnähetiketten

ELIM (Incident Energy Limit)

BP® Ergofit



Geschlechtersymbole



Welche Passform für wen geeignet ist, erkennst du an den Geschlechtersymbolen. BP® bietet speziell zugeschnittene Damenpassformen, die optimal auf die weibliche Körperform abgestimmt sind, sowie klassische Herrenpassformen. Zusätzlich gibt es Modelle „für Sie & Ihn“ mit neutralen Schnitten, die für alle Geschlechter geeignet sind. Die verschiedenen Passformen gewährleisten bestmöglichen Tragekomfort und Bewegungsfreiheit, angepasst an die individuellen Bedürfnisse der Träger*innen.

HACCP

Die Abkürzung HACCP steht für **H**azard **A**nalysis and **C**ritical **C**ontrol **P**oints, was auf Deutsch „Gefahrenanalyse und kritische Kontrollpunkte“ bedeutet. Es ist ein präventives Lebensmittelsicherheitssystem, das darauf abzielt, Risiken im Herstellungsprozess von Lebensmitteln zu erkennen und zu kontrollieren, um die Verbrauchersicherheit zu gewährleisten. Das HACCP-Konzept ist ein wichtiger Baustein für eine sichere und hygienische Lebensmittelproduktion.

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



Die Gefahrenkategorien stellen ein System zur Einstufung des Risikos im Zusammenhang mit elektrischen Gefahren, insbesondere Lichtbögen, und zur Bestimmung der erforderlichen persönlichen Schutzausrüstung dar. Die HRC-Kategorien leiten sich von der amerikanischen Norm NFPA 70E für elektrische Sicherheit ab und werden teilweise auch in Europa als Risikobewertung genutzt. Die Einstufung von Kleidungsstücken in vier Klassen erfolgt mithilfe des **ATPV-Wertes**.

HRC 1: 4-8 cal/cm²
HRC 2: 8-25 cal/cm²
HRC 3: 25-40 cal/cm²
HRC 4: > 40 cal/cm²

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 Warnschutzkleidung 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, sodass die Normkonformität erhalten bleibt. Fordere unter **service@bierbaum-proenen.de** ein Angebot zur Individualisierung deiner Schutzkleidung an.

Kleidung, die den Zweck einer persönlichen Schutzausrüstung erfüllt, ist vor jedem Einsatz auf ihre Schutzwirkung, Funktionsfähigkeit und Unversehrtheit zu überprüfen und gegebenenfalls zu erneuern. Nur durch richtige Pflege kann das Bekleidungsstück längstmöglich den erforderlichen Schutz gewährleisten. Informationen zur Pflege finden sich in den BP® Herstellerinformationen und den BP® Einnähetiketten.

Die Bedeutung der richtigen Pflege wird durch die nachfolgenden Beispiele veranschaulicht:

- Durch Verwendung von Weichspülern kann die Schwerentflammbarkeit beeinträchtigt werden.
- Verschmutzungen können die Sichtbarkeit von Warnschutzkleidung erheblich verringern.
- Fette oder Öle können das Brennverhalten von Schweißerschutzkleidung negativ beeinflussen.
- Das Herauswaschen von Imprägnierungen kann die Wirkung von Chemikalienschutz erheblich verringern.

Herstellerinformationen

HRC (Hazard Risk Category)

Individualisierung (Logoeinstickungen, Transferdrucke und Embleme)

Informationen zur Pflege

Unter einem inhärenten Flammschutz versteht man die Nichtentflammbarkeit eines Materials. Das heißt, das Material selbst ist permanent und in sich flammwidrig. Inhärenter Flammschutz ist also eine dauerhafte Eigenschaft im Gegensatz zu Material-Ausrüstungen mit flammhemmenden Substanzen.

Mit den Konformitätserklärungen, die online unter <https://www.bp-online.com/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.

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

LOI – auch bekannt als Sauerstoffindex – ist ein Wert, der die Brennbarkeit eines Materials angibt, insbesondere eines Kunststoffs. Er beschreibt die minimale Sauerstoffkonzentration in einem Sauerstoff-Stickstoff-Gemisch, bei der ein Material gerade noch selbstständig weiterbrennen kann. Materialien mit hohem LOI-Wert sind widerstandsfähiger gegen Feuer und Flammen.

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

Mesh ist ein leichtes, netzartiges Gewebe mit offener Struktur, das für hohe Luftzirkulation und schnelle Trocknung sorgt. Es wird häufig aus synthetischen Fasern wie Polyester hergestellt und zeichnet sich durch Atmungsaktivität, geringes Gewicht und Strapazierfähigkeit aus. Es wird gezielt in der Berufsbekleidung eingesetzt, um belüftete Textilizonen zu schaffen und den Tragekomfort zu erhöhen. Das Material ist pflegeleicht, formstabil und unterstützt ein angenehmes Körperklima.

Die modifizierte, permanent flammhemmende Acrylfaser Modacryl setzt nicht brennbare Gase frei, sobald sie mit einer Flamme in Kontakt tritt. Diese verdrängen den Sauerstoff in der Umgebung, so dass die Flamme erstickt wird, ohne dass glühende Asche übrig bleibt. Die entstandene Verkohlungschicht hat 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.

Recyceltes Polyester wird aus bereits vorhandenem Kunststoff gewonnen, z. B. aus gebrauchten PET-Flaschen. Wir sind Partner von Repreve®, einem Markenhersteller nachhaltiger Fasern, die aus recycelten Materialien hergestellt werden. Daraus fertigen wir nachhaltige Arbeitskleidung.



inhärenter Flammschutz

Konformitätserklärung

Laminat

LOI (Limiting Oxygen Index)

Membran

Mesh

Modacryl

recyceltes Polyester



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 Industriewäsche-geeignet:

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.

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.

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.

Reparatur

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

R_{et}-Wert

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

Softshell

Das bevorzugte Material, aus dem Funktionstextilien für Sport und Freizeit sowie Berufsbekleidung (z. B. Jacken oder Outdoorbekleidung) gefertigt sind, ist oftmals Softshell. Diese funktionale Gewebeart besteht oft aus zwei oder drei 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 leichten Schneefällen vor Nässe, Kälte und Wind und sorgt durch das weiche Innenfleece und eine durchdachte Kombination aus zwei bis drei Materialschichten außerdem für einen hohen Tragekomfort. Für Dauerregen sind Softshelljacken nicht geeignet.

STRETCH

Der hohe Stretchkomfort bietet dir angenehmen Tragekomfort und maximale Bewegungsfreiheit.

Stretchkeil

Der Stretchkeil ist ein elastisches Einsatzstück in Berufsbekleidung, das die Bewegungsfreiheit erhöht und den Tragekomfort verbessert. Es wird beispielsweise seitlich im Bundbereich von Latzhosen eingesetzt, um mehr Flexibilität zu ermöglichen.

TENCEL™-Lyocellfasern werden aus dem natürlichen Rohstoff Holz gewonnen und unterstützen ein natürlich trockenes Gefühl durch Feuchtigkeitsregulierung. Die Fasern werden im Vergleich zu generischen Lyocellfasern mit mindestens 50 % weniger CO₂-Emissionen und Wasserverbrauch hergestellt.* Die BP® Produkte mit TENCEL™ Lyocell erfüllen die Anforderungen der ISO 15797 und sind somit für die Industriewäsche geeignet. TENCEL™ ist eine Marke der Lenzing AG.
*Ergebnisse basieren auf LCA-Standards (ISO 14040/44) und sind über Higg MSI (Version 3.8) verfügbar.

Virgin Polyester ist die ursprüngliche Form von Polyester und wird oft als „Neuware“ bezeichnet, im Gegensatz zu recyceltem Polyester, der aus bereits vorhandenem Kunststoff gewonnen wird.

Viskose ist eine regenerierte Zellulosefaser, die aus natürlichen Rohstoffen wie Holz hergestellt wird. Sie hat eine hohe Fähigkeit zur Feuchtigkeitsaufnahme und einen weichen, angenehmen Griff. Das Material ist atmungsaktiv und sorgt für guten Tragekomfort. Viskose wird in der Berufsbekleidung eingesetzt, um Funktionalität und ein angenehmes Hautgefühl sicherzustellen.

Viskose FR* ist eine von Natur aus flammhemmende Zellulosefaser. Sie bietet Schutz vor Hitze in den unterschiedlichsten Arbeitsbereichen und zeichnet sich durch höchste Faserfestigkeiten aus. Sie bietet einen sehr guten Hitzeschutz, ist permanent schwer entflammbar, umweltfreundlich und ermöglicht einen herausragenden Tragekomfort.
*FR = flame retardant

Funktionstextilien, an denen das Wasser abperlt und nicht in das Gewebe eindringt, werden als wasserabweisend bezeichnet. Bei BP® Bekleidung schützt diese Funktion vor Nässe, erhöht den Tragekomfort bei leichtem Regen oder Spritzwasser und beeinträchtigt dabei nicht die Atmungsaktivität.

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. Ein Wert von 1.000 mm Wassersäule entspricht ungefähr einem Druck von 0,1 bar. Die Norm EN 343 fordert in der Klasse 3 eine Wasserdichtigkeit von mindestens 1.300 mm und in der höchsten Klasse 4 mindestens 2.000 mm.

Funktionstextilien, die das Eindringen von Wind zuverlässig verhindern, bezeichnet man als winddicht. Durch Winddichtigkeit wird Auskühlung wirksam vermieden, was den Tragekomfort bei Arbeiten im Freien erhöht.

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

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 deutschen Prüfinstituten geprüft und zertifiziert:

STFI – Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Straße 240, 09125 Chemnitz
Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG, Schlosssteige 1, 74357 Bönningheim
ÖP – Öffentliche Prüfstelle für das Textilwesen der Hochschule Niederrhein GmbH, Richard-Wagner-Straße 97, 41065 Mönchengladbach
IFA – Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Alte Heerstraße 111, 53754 Sankt Augustin



Virgin Polyester

Viskose

Viskose FR*

wasserabweisend



Wassersäule

winddicht



Transport & Lagerung

Zertifizierungsstelle



BP[®] Mission.

Wir glauben an die Menschen, die täglich ihr Bestes geben, die ihrer Berufung folgen.
Menschen, die ihrer Arbeit mit Leidenschaft, Stolz und Kompetenz nachgehen.

Seit 1788 besteht unser Beitrag darin, für diese Menschen attraktive und professionelle
Berufsbekleidungslösungen zu entwickeln, die einen spürbaren Unterschied machen.



Folge uns auf



LinkedIn



YouTube