

Fashion for your profession



**Warnschutz**  
Hi-visibility



**Arbeitsschutz**

The logo for PLANAM, featuring a stylized red figure with arms raised, followed by the word 'PLANAM' in a bold, blue, sans-serif font.

# Warnschutz Hi-visibility

## Mit Sicherheit optimal angezogen

Dunkelheit und schlechte Sichtverhältnisse am Tag sind große Risikofaktoren bei Arbeiten im Freien. Mit dunkler, nicht reflektierender Bekleidung werden Sie schnell übersehen und setzen sich so unnötigen Gefahren aus. Beugen Sie vor! Mit der PLANAM Warn- und Wetterschutzbekleidung sind Sie immer auf der sicheren Seite. Dafür sorgen die Hightech-Reflexstreifen, die bei Anstrahlung weit sichtbar reflektieren und Sie somit wirkungsvoll schützen. Dieser Effekt wird durch die Signalfarben der Kleidung zusätzlich verstärkt. Über die Sicherheitsaspekte hinaus kommt natürlich auch die vielseitige, praktische Ausstattung nicht zu kurz: Ob Handytasche, Kugelschreiberfach oder Maßstabtasche – hier findet alles seinen Platz und ist immer schnell griffbereit. Doch damit nicht genug: Die aufwendige Verarbeitung, hochwertige Materialien und die moderne Optik schaffen Qualitätsstandards, die allen Anforderungen der Praxis mehr als gerecht werden. Und damit Sie sich vom Frühling bis in den tiefsten Winter rundum wohlfühlen, können Sie die Auswahl der Kleidung ganz auf die unterschiedlichsten Wetterverhältnisse abstimmen. Genießen Sie das gute Gefühl von Sicherheit, Tragekomfort und langer Lebensdauer mit PLANAM Warn- und Wetterschutzbekleidung. Unübersehbar gut!

## On the safe side in ideal clothing

Darkness and poor visibility during the day are major risk factors when working outside. With dark, non-reflective clothing you can be easily overlooked and, as a result, exposed to unnecessary risks. Take preventive action! With PLANAM hi-visibility and protective workwear you are always on the safe side. This is ensured by high-tech reflective tape, which shines brightly from afar when illuminated, thereby providing effective protection. This effect is further reinforced by the signal colours of the clothing. In addition to the safety aspects, versatile, practical features have naturally not been neglected either: whether phone pocket, pencil partition or ruler pocket – here there is space for everything, and all within convenient reach. But that's not all: the elaborate finishing, high-quality materials and modern appearance create quality standards, which do more than live up to practical demands. And to ensure you feel great all-round from spring to mid-winter, you can coordinate the choice of clothing fully with every kind of weather. Enjoy the good feeling of safety, wearing comfort and long service life with PLANAM hi-visibility and protective workwear. Unmistakably good!

<b>Material</b>	orange und gelb: 85 % Polyester, 15 % Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 290 g/m <sup>2</sup> , einlauffest nach DIN EN 26330 marine und grün: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 320 g/m <sup>2</sup> , einlauffest nach DIN EN 26330 T-Shirt und Polo-Shirt: 82 % Polyester, 18 % Baumwolle Außen: 100 % Polyester, Innen: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester Wetterschutz: 100 % Polyester, PU beschichtet, Nähte getaped, daher wasserdicht
<b>Material</b>	orange & yellow: 85 % polyester, 15 % cotton, diagonal cotton twill weave, approx. 290 g/m <sup>2</sup> , shrink-proof according to DIN EN 26330 Navy & green: 65 % polyester, 35 % cotton, twill weave, approx. 320 g/m <sup>2</sup> , shrink-proof according to DIN EN 26330 T-shirt and polo shirt: 82 % polyester, 18 % cotton Outer: 100 % polyester, Inner: 50 % cotton, 50 % polyester Weather protection: 100 % polyester, PU-coated, seams taped, therefore waterproof
<b>Reflexband</b>	3M Scotchlite 8910
<b>Reflective tape</b>	3M Scotchlite 8910
<b>PSA nach</b>	Berufsbekleidung: EN 471 Richtlinie 89/686/EEC, MTL/TÜV-Baumusterbescheinigung, 50 Wäschen garantiert Wetterschutzbekleidung: EN 471 Richtlinie 89/686/EEC, EN 343 Richtlinie 89/686/EEC (ausgenommen Winterweste), MTL/TÜV-Baumusterbescheinigung, 25 Wäschen garantiert
<b>PSA according to</b>	Workwear: EN 471 Directive 89/686/EEC, MTL/TÜV model certificate, 50 washes guaranteed Weather-resistant clothing: EN 471 Directive 89/686/EEC, EN 343 Directive 89/686/EEC (excluding winter vest), MTL/TÜV model certificate, 25 washes guaranteed
<b>Größen Sizes</b>	42 - 44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60 - 62 - 64 90 - 94 - 98 - 102 - 106 - 110 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 Short, T-Shirt, Polo-Shirt, Wetterschutzbekleidung Short, t-shirt, polo shirt, weather-resistant clothing S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL
<b>Knieschutz</b>	zertifiziert als Knieschutz in Verbindung mit einem PLANAM Kniepolster (Artikel-Nummer 9901027) für Bundhose, Latzhose und Rallyekombi 2-farbig
<b>Knee protection</b>	Certified as knee protection in conjunction with PLANAM knee pads (article number 9901027) for trousers with elasticated waistband, dungarees and boilersuit, 2-tone

## Normen:

Warnschutzbekleidung Einsatzbereiche:

Zu Bereichen, in denen das Tragen von Warnkleidung empfohlen wird, wie z.B. bei Gefahrensituationen im Verkehr, zählen Autobahnen, innerstädtische und Landstraßen, Gleisbereiche der Bahn, Flughäfen und Hafengelände.

### EN 471

Die Europäische Norm regelt die Anforderungen an das reflektierende Material, das für die Warnkleidung zu verwenden ist, sowie die Mindestflächen und die Anordnung der Materialien zueinander. Die Mindestfläche des sichtbaren Materials, das heißt des fluoreszierenden Hintergrundmaterials in Kombination mit dem reflektierendem Material, wird in 3 Klassen aufgeteilt: Die Klasse 3 ist die höchste Klasse, mit der höchsten Sichtbarkeit. Die Klasse 1 ist die geringste Sichtbarkeitsklasse, die mindestens erreicht sein muss um, ein Zertifikat zu erhalten. Das Reflexband wird in 2 Klassen nach den Mindestrückstrahlwerten unterteilt. Die Klasse 2 ist die höchste Klasse, die ein Reflexband erzielen kann.

### Piktogramm

Die obere Zahl im Piktogramm kennzeichnet die Klasse der Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials, die untere Zahl kennzeichnet die Klasse des reflektierenden Materials.

### Reflexband 3M® Scotchlite 8910

3M™ Scotchlite™ Reflexgewebe 8910 Silber wurde entwickelt, um auf Warnbekleidung sowie Arbeits- und Berufskleidung, die Sichtbarkeit des Trägers bei Dunkelheit und schlechten Sichtverhältnissen zu verbessern. Bei Anstrahlung durch Autoscheinwerfer leuchtet das Material weiß auf, selbst wenn sich der Träger am Straßenrand befindet. Scotchlite™ Reflexgewebe 8910 Silber besteht aus direktverspiegelten offenen Glaskugeln, die auf ein haltbares Mischgewebe (65 % Polyester/35 % Baumwolle) aufgebracht werden. Es übertrifft bei Weitem die in der höchsten Leistungsstufe (Klasse 2) geforderten Mindestrückstrahlwerte. Die retroreflektierenden Eigenschaften sind unabhängig von der Ausrichtung auf der Kleidung. Das qualitativ hohe Reflexband kann bei 60 °C Haushaltswäsche, 50 Zyklen gemäß EN 471 gewaschen werden. Die gleichbleibend hohe Qualität von Scotchlite™ Reflexgewebe wird durch eine nach ISO 9002 zertifizierte Produktion gewährleistet.

### Wetterschutzbekleidung Einsatzbereiche:

Diese Schutzbekleidung wird bei allen Arbeiten eingesetzt, die im Freien und bei schlechtem Wetter ausgeführt werden.

### EN 343

Die Europäische Norm klärt die Anforderungen an die Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter. Die geprüften Parameter dieser Norm sind der Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtheit) und der Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität).

Diese beiden Parameter werden ebenfalls in 3 Klassen eingestuft. Für den Wasserdurchgangswiderstand gefordert werden:

Klasse 1 => 8000 Pa vor der Vorbehandlung des Gewebes

Klasse 2 => 8000 Pa nach der Vorbehandlung und vor der Vorbehandlung des Gewebes und der Nähte

Klasse 3 (beste Note) => 13000 Pa nach der Vorbehandlung des Gewebes und der Nähte und vor der Vorbehandlung der Nähte

Für den Wasserdampfdurchgangswiderstand:

Klasse 1 Ret > 150

Klasse 2 Ret 20 >= 150

Klasse 3 (beste Note) Ret 0 >= 20

### Piktogramm

Die vordere Zahl kennzeichnet die Klasse des Wasserdurchgangswiderstands (Wasserdichtheit) und die zweite Zahl kennzeichnet die Klasse des Wasserdampfdurchgangswiderstands (Atmungsaktivität).

## Standards:

Hi-visibility workwear areas of use:

areas in which the wearing of hi-visibility workwear is recommended - e.g., in dangerous situations in traffic, including motorways, inner-city and country roads, railway track areas, airports and harbour areas.

### EN 471

The European standard regulates the requirements on reflective material, which must be used for hi-visibility workwear as well as the minimum areas and arrangement of materials in relation to each other. The minimum area of visible material i.e. of the fluorescent background material, in combination with reflective material, is divided into three classes: Class 3 is the highest class, with the highest visibility. Class 1 is the lowest visibility class that must be achieved to receive a certificate. The reflective tape is subdivided into two classes, according to minimum retroreflective values. Class 2 is the highest class, which a reflective tape can achieve.

### Icon

The upper number in the icon identifies the class of the area of the background and reflective material; the lower number identifies the class of the reflective material.

### Reflective tape 3M® Scotchlite 8910

3M™ Scotchlite™ Reflective Fabric 8910 Silver was developed to improve the visibility of the wearer in darkness and poor visibility of warning, work and professional clothing. If illuminated by car headlights, the material appears brilliant white, even if the wearer is on the side of the road. Scotchlite™ Reflective Material 8910 Silver Fabric consists of directly mirroring open glass balls, which are attached to a durable mixed fabric (65 % polyester/35 % cotton). It by far surpasses the minimum retroreflective values demanded in the highest performance level (Class 2). The retro-reflecting properties are independent of the orientation of the clothing. The high quality reflective tape can be washed at 60 °C domestic laundering, 50 cycles according to EN 471. The consistently high-quality of Scotchlite™ reflective material is guaranteed by production certified according to ISO 9002.

### Areas of use for protective workwear:

This protective workwear is used for all work carried out outside and in bad weather.

### EN 343

The European standard clarifies the requirements for protective clothing against bad weather. The parameters tested for this standard are the impermeability to water (degree to which the item is waterproof) and breathability.

Each of these parameters is likewise divided into three classes. Required for impermeability to water:

Class 1 => 8000 Pa before pre-treatment of the fabric

Class 2 => 8000 Pa after the pre-treatment, and before the pre-treatment of the fabric and seams

Class 3 (best grade) => 13000 Pa after pre-treatment of the fabric and seams, and before pre-treatment of the seams

For the breathability:

Class 1 Ret > 150

Class 2 Ret 20 >= 150

Class 3 (best grade) Ret 0 >= 20

### Icon

The front number identifies the class of impermeability to water (degree to which the item is waterproof), and the second number identifies the class of the breathability.

# Warnschutz Hi-visibility

## Bundjacke uni Waisted jacket plain

Ein leuchtendes Beispiel für Sicherheit. 2 Seitentaschen, 1 Brusttasche mit Patte und Knöpfen links, 1 Handytasche rechts, 1 Kugelschreiberfach rechts, 1 Innentasche rechts, verdeckte Knopfleiste, Ärmelbündchen.

A shining example for safety. 2 side pockets, 1 breast pocket with flap and buttons left, 1 phone pocket right, 1 pencil partition right, 1 inner pocket right, concealed placket, sleeve cuffs.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

EN 471: Class 2 surface of background and reflective material

EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material



EN 471

## Farben Colours

uni orange plain orange

2001

uni gelb plain yellow

2002



## Bundhose uni Trousers plain

Bequem, praktisch und gut sichtbar. Rundbund mit 7 Schlaufen, Gürtel mit Metallschnalle, 2 aufgesetzte verstärkte Vordertaschen, 1 Gesäßtasche mit Patte und Knopf, 1 Maßstabtasche rechts, 1 Oberschenkeltasche mit Patte und Klett, 1 Handytasche.  
Comfortable, practical and easily visible. Round waistband with 7 belt loops, belt with metal buckle, 2 reinforced front patch pockets, 1 hip pocket with flap and button, 1 ruler pocket right, 1 thigh pocket with flap and Velcro closure, 1 phone pocket.



EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials  
EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials  
EN 471: Class 2 surface of background and reflective material  
EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material



EN 471

## Farben Colours

uni orange plain orange  
uni gelb plain yellow

2011  
2012



# Warnschutz Hi-visibility

## Rallyekombi uni Boiler suit plain

Sicher vom Scheitel bis zur Sohle. 2-Wege-Reißverschluss ca. 70 cm, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen, 1 Maßstabtasche rechts, 2 Gesäßtaschen, 1 Oberschenkeltasche mit Patte und Klett, 1 Handytasche, 2 seitliche Durchgriffe, verstellbare Ärmelbündchen, verstellbarer Gummizug am Rücken, verstellbare Fußweite an den Beinen.

Safe from head to foot. Two-way zip approx. 70 cm, 2 breast pockets with zips, 2 patch pockets on sides, 1 ruler pocket right, 2 hip pockets, 1 thigh pocket with flap and Velcro closure, 1 phone pocket, 2 side access slits, adjustable sleeve cuffs, adjustable elastic at back, adjustable foot width on legs.

EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

EN 471: Class 3 surface of background and reflective material

EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material



EN 471

## Farben Colours

uni orange plain orange

2031



## Latzhose uni Plain dungarees

Viel Platz, viel Sicherheit. Brustlatz mit Messing-Reißverschluss, zusätzlich aufgesetzte Latztasche, 2 aufgesetzte verstärkte Vordertaschen, 1 Gesäßtasche, 1 Maßstabtasche rechts, 1 Oberschenkeltasche mit Patte und Klett, 1 Handytasche, Bundweite verstellbar, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischem Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

Lots of space, lots of safety. Bib with brass zip, additional patch pocket on bib, 2 reinforced front patch pockets, 1 hip pocket, 1 ruler pocket right, 1 thigh pocket with flap and Velcro closure, 1 phone pocket, adjustable waistband, zipped fly, high back with solidly constructed elastic middle, side release buckles on braces.



EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials  
EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials  
EN 471: Class 2 surface of background and reflective material  
EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material



EN 471

## Farben Colours

uni orange plain orange  
uni gelb plain yellow

2021  
2022



# Warnschutz Hi-visibility

## Shorts uni Shorts plain

Herrlich für die Sommerfrische! 2 eingesetzte Beuteltaschen, Maßstabtasche rechts, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 1 Gesäßtasche mit Patte, Gummizug im Bund, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen, Reißverschluss im Hosenschlitz.

Wonderful for summer freshness! 2 set-in pouch pockets, ruler pocket right, 1 thigh pocket with flap left, 1 hip pocket with flap, elasticated waist, round waistband with 7 belt loops, zipped flies.

Größen: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

Sizes: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

EN 471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

EN 471: Class 1 surface of background and reflective material

EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material



EN 471

## Farben Colours

uni orange plain orange

2015

uni gelb plain yellow

2014



## Bundjacke 2-farbig Waisted jacket two-tone

Das einmalige Multitalent. Reißverschluss verdeckt mit Druckknöpfen zum Fixieren der Patte, Ärmelbündchen justierbar mit Druckknopf, vierfach-Luftösen unter den Achseln, 2 Golfalten am Rückenteil, Umlegekragen, Aufhänger im Kragen, Bundabschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen, rechte Brusttasche mit Patte und Klettverschluss, linke Brusttasche mit integrierter Handytasche und Kugelschreiberfach, doppelte Ärmeltasche auf dem linken Arm, 1 Innentasche.

The unique multi-talent. Concealed zip with studs to fasten the flap, adjustable studded sleeve cuffs, four armpit eyelet vents, 2 rear box pleats, turndown collar with hanger, cuffed hem, 2 patch pockets on sides, right breast pocket with flap and Velcro closure, left breast pocket with integrated phone pocket and pencil partition, double sleeve pocket on left arm, 1 inner pocket.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

EN 471: Class 2 surface of background and reflective material

EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material



EN 471

## Farben Colours

orange/marine	orange/navy	2006
orange/grün	orange/green	2008
gelb/marine	yellow/navy	2007



# Warnschutz Hi-visibility

## Bundhose 2-farbig Trousers two-tone

Tragekomfort vom Feinsten. Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche auf dem linken Oberschenkel, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Hosenschlitz mit Reißverschluss, Rundbund mit Gürtelschlaufen, eingesetzte Beuteltaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss.

Finest wearing comfort. Reinforced knees, knee pads can be integrated, hammer loop, phone pocket and thigh pocket on left thigh, double ruler pocket on right thigh, zipped fly, round waistband with belt loops, set-in pouch pockets, 2 reinforced hip pockets with flap and Velcro closure.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

EN471: Class 2 surface of background and reflective material

EN471: Class 2 retroreflective value of the reflective material

## Farben Colours

orange/marine orange/navy

orange/grün orange/green

gelb/marine yellow/navy

2016

2018

2017



EN 471



## Latzhose 2-farbig Dungarees two-tone

Der vielseitige Klassiker. Sicherheit inklusive! Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche links, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Hosenschlitz mit Reißverschluss, verstellbarer Rundbund mit Patentknöpfen, 2 Seiteneingriffe, Latztasche als Koffertasche gearbeitet und mit Patte und Klettverschluss, links und rechts der Latztasche je ein integriertes Kugelschreiberfach, innen liegende Latztasche, eingesetzte Beuteltasche, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, hochgezogenes Rückenteil, elastische Träger und schnell verschließbare Kunststoffschellen.

The versatile classic. Safety included! Reinforced knees, knee pads can be integrated, hammer loop, phone pocket and thigh pocket on left thigh, double ruler pocket on right thigh, zipped flies, adjustable round waistband with jeans buttons, 2 side access slits, bib pocket as patch pocket and with flap and Velcro closure, left and right of the bib one integrated pencil partition each, inlying bib pocket, set-in pouch pockets, 2 reinforced hip pockets with flap and Velcro closure, high back, elastic braces with plastic side release buckles.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials  
 EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials  
 EN 471: Class 2 surface of background and reflective material  
 EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material

### Farben Colours

orange/marine	orange/navy	2026
orange/grün	orange/green	2028
gelb/marine	yellow/navy	2027



EN 471



# Warnschutz Hi-visibility

## Rallyekombi 2-farbig Boiler suit two-tone

Praktisch und komfortabel – mehr geht nicht! Reißverschluss verdeckt mit Druckknopf und Klettverschluss zum Fixieren der Patte, mit Druckknopf justierbare Ärmelbündchen, vierfache Luftlösen unter den Achseln, 2 Golfalten am Rückenteil, Umlegekragen, Aufhänger am Kragen, Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Handy- und Oberschenkeltasche links, 2 Seiteneingriffe, eingesetzte Beuteltaschen mit Patte, Klettverschluss und integrierter Handytasche, rechte Brusttasche als Koffertasche mit Patte, Klettverschluss und Kugelschreiberfach, doppelte Ärmeltasche auf dem linken Arm, 1 Innentasche.

Practical and comfortable – more isn't possible! Concealed zip with stud and Velcro closure to fasten the flap, studded adjustable sleeve cuffs, four armpit eyelet vents, 2 rear box pleats, turndown collar with hanger, reinforced knees, knee pads can be integrated, double ruler pocket on right thigh, phone and thigh pocket left, 2 side access slits, set-in pouch pockets with flap, Velcro closure and integrated phone pocket, right breast pocket as pouch pocket with flap, Velcro closure and pencil partition, double sleeve pocket on the left arm, 1 inner pocket.

EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

EN 471: Class 3 surface of background and reflective material

EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material

### Farben Colours

orange/marine orange/navy

2036



EN 471



## T-Shirt uni T-shirt plain

Erfrischend anders! Rundhalsausschnitt, 1 Reflexstreifen über jede Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch.

Refreshingly different! Round neck, 1 reflective tape on each shoulder, 2 reflective tapes around the waist.



Material: 82 % Polyester, 18 % Baumwolle

Außen: 100 % Polyester

Innen: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester

Größen: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

Material: 82 % polyester, 18 % cotton

Outer: 100 % polyester

Inner: 50 % cotton, 50 % polyester

Sizes: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

EN 471: Class 2 surface of background and reflective material

EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material



EN 471

## Farben Colours

orange orange

2095

gelb yellow

2096



# Warnschutz Hi-visibility

## Polo-Shirt uni Polo shirt plain

Leicht und luftig! Kragen, Knopfleiste mit 3 Knöpfen, 1 Reflexstreifen über jede Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch.  
Light and airy! Collar, placket with 3 buttons, 1 reflective tape on each shoulder, 2 reflective tapes around the waist.

Material: 82 % Polyester, 18 % Baumwolle  
Außen: 100 % Polyester,  
Innen: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Größen: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL  
Material: 82 % polyester, 18% cotton  
Outer: 100% polyester  
Inner: 50% cotton, 50 % polyester  
Sizes: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials  
EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials  
EN 471: Class 2 surface of background and reflective material  
EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material

### Farben Colours

orange orange 2091  
gelb yellow 2092



EN 471

## Polo-Shirt 2-farbig Polo shirt two-tone

So chic, so sicher! Kragen in grau abgesetzt, Knopfleiste mit 3 Knöpfen, 1 Reflexstreifen über jede Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch.  
So chic, so safe! Collar set off in grey, placket with 3 buttons, 1 reflective tape on each shoulder, 2 reflective tapes around the waist.

Material: 82 % Polyester, 18 % Baumwolle  
Außen: 100 % Polyester,  
Innen: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Größen: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL  
Material: 82 % polyester, 18 % cotton  
Outer: 100 % polyester  
Inner: 50 % cotton, 50 % polyester  
Sizes: S - M - L - XL - XXL - XXXL - XXXXL

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials  
EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials  
EN 471: Class 2 surface of background and reflective material  
EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material

### Farben Colours

orange/grau orange/grau 2098  
gelb/grau gelb/grau 2099



## Pilotenjacke uni Pilot jacket plain

Der perfekte Schutz bei Regen und schlechter Sicht! Wasserdicht durch PU-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze im Kragen einrollbar, Ärmeltasche, abnehmbare Ärmel, durchgehender Frontreißverschluss.

Perfect protection in case of rain and poor visibility! Waterproof through PU-coated reverse of fabric and glued seams, hood can be rolled in collar, sleeve pocket, detachable arms, full-length front zip.

EN 471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials, Klasse 2 beim Tragen mit Ärmeln

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

PrEN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

PrEN 343: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand

EN 471: Class 1 surface of background and reflective material, Class 2 if worn with arms

EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material

PrEN 343: Class 3 impermeability to water.

PrEN 343: Class 1 breathability.



EN 471



2/2 beim Tragen mit Ärmeln  
2/2 for wearing with sleeves



EN 471

## Farben Colours

orange orange

2043



# Warnschutz Hi-visibility

## Winter-Latzhose uni Winter dungarees plain

Warm und trocken bei schlechter Witterung! Wattiert, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, 1 Maßstabtasche rechts, 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und Klett, 1 Handytasche, Reißverschluss im Hosenschlitz, Latztasche mit Reißverschluss, Hammerschlaufe, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischem Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.  
Warm and dry in bad weather! Padded, waterproof, zip at calf, 2 front patch pockets, 2 hip pockets with flap and Velcro closure, 1 ruler pocket right, 1 thigh pocket left with flap and Velcro closure, 1 phone pocket, zipped flies, bib pocket with zip, hammer loop, high back with solidly constructed elastic middle, side release buckles on braces.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

PrEN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

PrEN 343: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand

EN 471: Class 2 surface of background and reflective material

EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material

PrEN 343: Class 3 impermeability to water.

PrEN 343: Class 1 breathability.



EN 471



EN 343

## Farben Colours

orange orange

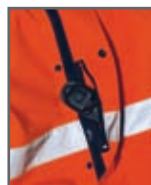
2063



## Parka uni Parka plain

Rundum geschützt bei Regen und Schnee! Wasserdicht durch PU-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze abnehmbar, herausnehmbares Innenfutter, Handytasche, durchgehender Frontreißverschluss.

All-round protection in rain and snow! Waterproof through PU-coated reverse of fabric and glued seams, detachable hood, detachable lining, phone pocket, full-length front zip.



EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

PrEN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

PrEN 343: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand

EN 471: Class 3 surface of background and reflective material

EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material

PrEN 343: Class 3 impermeability to water.

PrEN 343: Class 1 breathability.



EN 471



EN 343

## Farben Colours

orange orange

2053



# Warnschutz Hi-visibility

## Winter-Latzhose 2-farbig Winter dungarees two-tone

Für ein perfektes Körperklima! Wattiert, atmungsaktiv, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, 1 Maßstabtasche rechts, 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und Klett, 1 Handytasche, Reißverschluss im Hosenschlitz, Latztasche mit Reißverschluss, Hammerschlaufe, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischem Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.  
For a perfect body environment! Padded, breathable, waterproof, zip at calf, 2 front patch pockets, 2 hip pockets with flap and Velcro closure, 1 ruler pocket right, 1 thigh pocket left with flap and Velcro closure, 1 phone pocket, zipped flies, bib pocket with zip, hammer loop, high back with solidly constructed elastic middle, side release buckles on braces.

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials  
EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials  
Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand  
Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand  
EN 471: Class 2 surface of background and reflective material  
EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material  
EN 343: Class 3 impermeability to water.  
EN 343: Class 3 breathability.



EN 471



EN 343

### Farben Colours

orange/marine	orange/navy	2086
gelb/marine	yellow/navy	2087
orange/grün	orange/green	2088



atmungsaktiv breathable



## Comfortjacke 2-farbig Comfort jacket two-tone

Tragekomfort, der keine Wünsche offen lässt! Atmungsaktiv, wasserdicht durch PLANAMTEX-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze im Kragen einrollbar, herausnehmbares Webpelzfutter, Handytasche, Ärmeltasche, abnehmbare Ärmel, abtrennbarer Kragen, durchgehender Frontreißverschluss.

Wearing comfort that meets every wish! Breathable, waterproof through PLANAM-TEX-coated reverse of fabric and glued seams, hood can be rolled in collar, detachable fake fur lining, phone pocket, sleeve pocket, detachable arms, detachable collar, full-length front zip.



EN 471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials, Klasse 2 beim Tragen mit Ärmeln

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

PrEN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

PrEN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand

EN 471: Class 1 surface of background and reflective material, Class 2 if worn with arms

EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material

PrEN 343: Class 3 impermeability to water.

PrEN 343: Class 3 breathability.



EN 471



EN 343



2/2 beim Tragen mit Ärmeln  
2/2 for wearing with sleeves

### Farben Colours

orange/marine orange/navy

2046

gelb/marine yellow/navy

2047

orange/grün orange/green

2048



atmungsaktiv breathable

# Warnschutz Hi-visibility

## Regen-Latzhose 2-farbig Rain dungarees two-tone

Der ideale Wasserabweiser! Atmungsaktiv, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, 1 Maßstabtasche rechts, 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und Klett, 1 Handytasche, Reißverschluss im Hosenschlitz, Latztasche mit Reißverschluss, Hammerschlaufe, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischem Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

The ideal water repellent! Breathable, waterproof, zip at calf, 2 front patch pockets, 2 hip pockets with flap and Velcro closure, 1 ruler pocket right, 1 thigh pocket left with flap and Velcro closure, 1 phone pocket, zipped flies, bib pocket with zip, hammer loop, high back with solidly constructed elastic middle, side release buckles on braces.



atmungsaktiv breathable

- EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials
- EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials
- Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand
- Pr EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand
- EN 471: Class 2 surface of background and reflective material
- EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material
- EN 343: Class 3 impermeability to water.
- EN 343: Class 3 breathability.



EN 471



EN 343

### Farben Colours

orange/marine orange/navy  
gelb/marine yellow/navy  
orange/grün orange/green

2066  
2067  
2068



## Parka 2-farbig Parka two-tone

Beste Materialien, bester Schutz! Atmungsaktiv, wasserdicht durch PLANAMTEX-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze abnehmbar, herausnehmbares Innenfutter, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und 3 Stiffächern und Handytasche rechts, durchgehender Frontreißverschluss mit Patte und Druckknöpfen, Kordelzug im Bund, verstellbare Ärmelbündchen.

Best materials, best protection! Breathable, waterproof through PLANAM-TEX-coated reverse of fabric and glued seams, detachable hood, detachable lining, 2 patch breast pockets with flap and 3 pencil partitions and phone pocket right, full-length front zip with flap and press studs, cord pull in waist, adjustable sleeve cuffs.



EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials

EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials

PrEN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand

PrEN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand

EN 471: Class 3 surface of background and reflective material

EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material

PrEN 343: Class 3 impermeability to water.

PrEN 343: Class 3 breathability.



EN 471



EN 343

### Farben Colours

orange/marine orange/navy

2056

gelb/marine yellow/navy

2057

orange/grün orange/green

2058



atmungsaktiv breathable

# Warnschutz Hi-visibility

## Weste uni Plain vest

Hält trocken, macht sicher! Wasserdicht durch PU-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Handytasche links, 3 Stiftefächer rechts, durchgehender Frontreißverschluss, 2 Innentaschen.  
Keeps you dry and safe! Waterproof through PU-coated reverse of fabric and glued seams, phone pocket left, 3 pencil partitions right, full-length front zip, 2 inner pockets

EN 471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials  
EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials  
EN 471: Class 2 surface of background and reflective material  
EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material



EN 471

## Farben Colours

orange orange  
gelb yellow

2071  
2072



## Regen-Jacke uni Rain jacket plain

Praktisch unverwüstlich! Wasserdicht durch PU-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze, durchgehender Frontreißverschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss, Frontpatte mit Druckknöpfen, mit Klettverschluss verstellbare Ärmelbündchen, Innentasche mit Klettverschluss, Bundweitenverstellung mit Kordelzug.

Practically indestructible! Waterproof through PLANAM-TEX-coated reverse of fabric and glued seams, hood, full-length front zip, 2 patch pockets on sides with flap and Velcro closure, front flap and press studs, adjustable cuffs with Velcro closure, inner pocket with Velcro closure, waist adjustment with cord pull.

Reflexband: 3M Scotchlite 8906  
Reflective tape: 3M Scotchlite 8906

EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials  
EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials  
EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand  
EN 343: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand  
EN 471: Class 3 surface of background and reflective material  
EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material  
Pr EN 343: Class 3 impermeability to water.  
Pr EN 343: Class 1 breathability

### Farben Colours

orange orange 2061  
gelb yellow 2062



## Regen-Hose uni Rain trousers plain

Die optimale Ergänzung zur Jacke! Wasserdicht durch PU-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Hosenschlitz mit 2 Druckknöpfen, Gummizug im Bund.

The ideal accompaniment to the jacket! Waterproof through PU-coated reverse of fabric and glued seams, fly with 2 press studs, elasticated waist.

Reflexband: 3M Scotchlite 8906  
Reflective tape: 3M Scotchlite 8906

EN 471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials  
EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials  
EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand  
EN 343: Kl. 1 Wasserdampfdurchgangswiderstand  
EN 471: Class 1 surface of background and reflective material  
EN 471: Class 2 retroreflective value of the reflective material  
Pr EN 343: Class 3 impermeability to water  
Pr EN 343: Class 1 breathability

### Farben Colours

orange orange  
gelb yellow

2064  
2065



EN 471



EN 343

## Warnschutz Hi-visibility



### **Druck-Patch-Service** Print-patch service

Ihr Logo, Ihr Slogan werden ganz nach Wunsch professionell und haltbar aufgedruckt.

Your logo, your slogan can be printed professionally and durably to your requirements.



### **Stickerei-Service** Embroidery service

Für einen seriösen Auftritt bietet die Stickerei viele individuelle Möglichkeiten. Embroidery offers many individual options for a respectable, professional image.



### **24-Stunden-Lieferung** 24-hour delivery

Innerhalb Deutschlands gilt: Heute bis 12.00 Uhr bestellt, morgen gut gekleidet. For deliveries within Germany, the following applies: order today before 12.00 a.m. Be well-dressed tomorrow.

### **Berufsbekleidung mit Anziehungskraft!**

Mit der Erfahrung von über 20 Jahren hat sich PLANAM als führender Anbieter für Berufsbekleidung am Markt etabliert. Und das hat gute Gründe: Hochwertige Qualität und innovative Produkte garantieren ein Optimum an Sicherheit und Tragekomfort. Der modische Chic sorgt für gutes Aussehen und hinterlässt einen guten Eindruck am Arbeitsplatz. Die ostwestfälische Zuverlässigkeit und die ständige Verfügbarkeit von mehr als 2 Mio. Bekleidungsstücken stellen ein Höchstmaß an Service und Lieferfähigkeit sicher.

PLANAM Arbeitsschutz- und Freizeitbekleidung erhalten Sie ausschließlich über den qualifizierten Fachhandel, denn nur hier bekommen Sie eine kompetente Beratung und fachkundige Empfehlungen in Bezug auf die richtige Kleidung für das jeweilige Berufsfeld.

### **Workwear with appeal!**

With more than 20 years of experience in this field, PLANAM has established itself as a leading supplier of workwear on the market. And not without good reason: top quality and innovative products guarantee a high standard of safety, wearability and comfort. The fashionable styling creates a good image and leaves a good impression at work. The East Westphalian dependability and the constant availability of more than 2 million items of clothing ensure a high standard of service and supply.

PLANAM protective workwear and outdoor clothing can only be purchased from qualified specialist outlets, in order to ensure that you are competently advised and receive expert advice on the right clothing for each field of work.

**Ihr PLANAM Fachhändler Your PLANAM specialist dealer**



## **Arbeitsschutz**