



shirts & more



shirt-club

by Script Design



Textilien

für Werbung, Beruf & Freizeit



Fahrzeugbeschriftung
Großformatdruck
Textilbeschriftung
exclusive Werbegeschenke
Schilder



Heinzelmänn

ScriptDesign

Glass-Decor
Car-Graphics
Scheibentönung

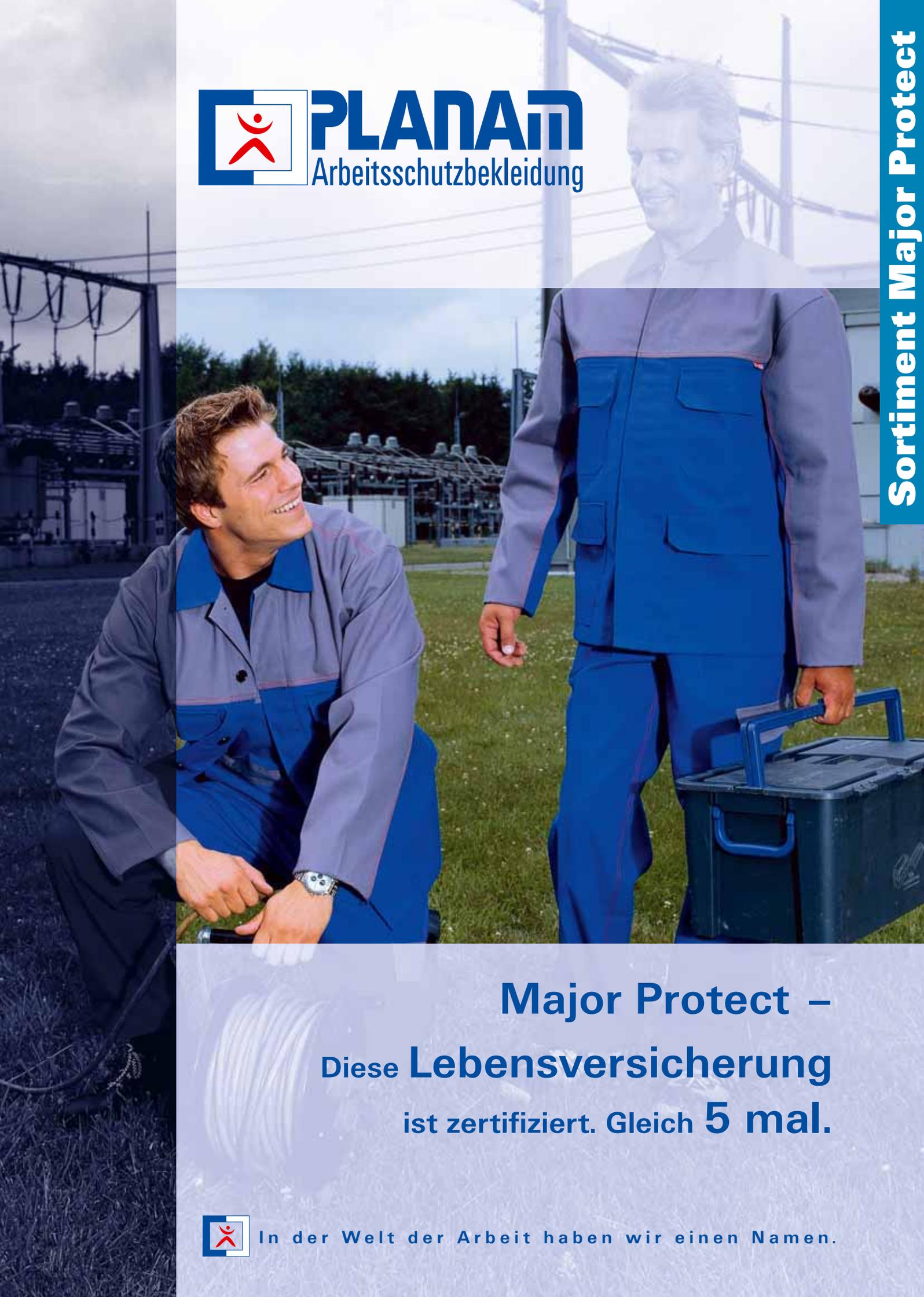


Kurfürstenstr. 24
56864 Bad Bertrich

fon 02674 - 1550
fax 02674 -1545

www.shirt-club.de





**Major Protect –
Diese Lebensversicherung
ist zertifiziert. Gleich 5 mal.**



Zertifizierungen

EN 470-1 Schweißerschutz

Diese Kleidung schützt gegen kleine Metallspritzer (Schweißperlen) und gegen kurzzeitigen Kontakt mit Flammen. Schutzkleidung für Schweißen und ähnliche Verfahren, Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen. Diese Schutzkleidung brennt nicht weiter, wenn sie unbeabsichtigt mit einer Zündflamme berührt wird. Sie schützt den Träger gegen Metallspritzer beim Schweißen oder Schneiden, aber nicht unbedingt gegen größere Mengen von flüssigem Metall bei Gießarbeiten.

Piktogramm



EN 470-1

EN 13034 Typ 6 Chemikalienschutz

Schutzkleidung mit eingeschränkter Schutzwirkung gegen die Einwirkung kleiner Mengen versprühter (flüssige Aerosole, Spray) oder verspritzter (mit niedrigem Druck auftreffende) Chemikalien geringer Gefährlichkeit. Keine vollständige Barriere gegen Flüssigkeitspermeation, da der Anwender bei Kontamination rechtzeitig geeignete Maßnahmen treffen kann. Die Schutzkleidung wird z.B. in der Chemie- und Erdölindustrie sowie der Labortechnik eingesetzt.

Das Material, aus dem diese Schutzkleidung besteht, erfüllt die lt. Norm festgelegten Prüfanforderungen an:

- Abriebfestigkeit Klasse 6 > 2.000 Touren
- Weiterreißfestigkeit Klasse 2 > 20 N
- Zugfestigkeit Klasse 5 > 500 N
- Durchstichfestigkeit Klasse 2 > 10 N
- Flüssigkeitsabweisung (R = Repellency)
- Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (P = Penetration)
- Widerstand gegen Entflammung

Jede der Anforderungen wird in Leistungsstufen klassifiziert. Diese sind in der EN 14325, Prüfverfahren und Leistungseinstufung für Materialien, Nähte, Verbindungen und Verbünde erfasst.

Die Prüfungen von R und P erfolgen mit Referenzchemikalien H₂SO₄ (30 %ig), NaOH (10 %ig), o-Xylen (Lösungsmittel, unverdünnt), Butan-1-ol (Lösungsmittel, unverdünnt). Es ist darauf zu achten, dass eine Übertragung der Ergebnisse auf andere Chemikalien nicht möglich ist bzw. die Durchführung entsprechender Zusatzprüfungen erfordert.

Leistungsstufen

- 30 % H₂SO₄: R = Klasse 3, P = Klasse 3
- 10 % NaOH: R = Klasse 3, P = Klasse 3
- Klasse 3 = R > 95 %, P < 1 %
- Klasse 2 = R > 90 %, P < 5 %
- Klasse 1 = R > 80 %, P < 10 %

Die Bekleidung schützt nicht vor organischen Lösungsmitteln. Die Fluorcarbonausrüstung muss nach jeder Wäsche nachgerüstet werden.

Piktogramm



EN 531 Schutz für hitzeexponierte Industriearbeiter

Schutzkleidung, die für den Schutz gegen kurzen Kontakt mit Flammen und wenigstens eine Art von Hitze vorgesehen ist. Die Hitze kann konvektiv, strahlend oder durch große flüssige Metallspritzer verursacht werden – oder in Kombination dieser Einwirkungen eintreten. Die Anforderungen an die begrenzte Flammausbreitung müssen immer erfüllt sein.

Piktogramm



EN 531
A B1 C1 E2

- Code A = begrenzte Flammausbreitung
- Code B1-B5 = Schutz gegen konvektive Hitze
- Code C1-C4 = Schutz gegen Strahlungshitze
- Code E1-E3 = Schutz gegen Flüssigeisen
- Code E1 = 60 g bis 120 g
- Code E2 = 121 g bis 200 g
- Code E3 = > 201 g

ENV 50354 Klasse 1 Lichtbogenschutz (4 kA/500 ms)

Die Norm bezieht sich auf eine Prüfung, die die Einwirkung eines Störlichtbogens auf die Körpervorderseite in Höhe des Brustbereiches simuliert. Die Kleidung ist keine elektrisch isolierende Schutzkleidung – sie dient nicht als Schutz gegen Körperdurchströmung. Zum vollständigen Personenschutz ist geeignete zusätzliche Schutzausrüstung (z.B. Handschuhe, Hauben, Visier) zu tragen. Kleidung stets geschlossen tragen. Die Schutzkleidung ist bei Arbeiten im Niederspannungsbereich wie z.B. Hausanschlusskästen zu tragen um den Träger gegen die thermischen Auswirkungen eines Störlichtbogens zu schützen.

Piktogramm



ENV 50354
Klasse 1

EN 1149-3 Prüfverfahren Messung des Ladungsabbaus

Messung des Abbaus elektrostatischer Ladung von der Oberfläche von Kleidungsmaterialien. **Ladungsabbau** = die Wanderung von Ladung über oder durch ein Material, wodurch die Ladungsdichte oder das Oberflächenpotential an dem Punkt, an dem sich die Ladung befand, verringert wird. Typische Einsatzgebiete sind Versorgungsbetriebe (z.B. Gas, Flüssigbrennstoffe, Treibstoffe), Petrochemie, Tankstellen, Tankreinigungen etc.

Piktogramm



Auf sichere Erdung z.B. durch leitfähiges Schuhwerk (Durchgangswiderstand des Schuhs $\leq 10 \times 10^8 \Omega$) ist zu achten. Vollständige Körperbedeckung (auch der darunter getragenen Kleidung), in Ex-Bereichen nicht ausziehen. Kleidung stets geschlossen tragen. Ein Einsatz in der Explosionszone 0 und für Gas-/Dampf- und Luftgemische der Explosionsgruppe IIC erfordert zusätzliche arbeitsspezifische Risikoanalysen.

Artikel-Nr.: 5210 Jacke 2-lagig ist zusätzlich zertifiziert nach: RWE Eurotest 10 kA/500 ms



Sortiment INFO

MAJOR PROTECT

Wer in Gefahrenbereichen tätig ist weiß, dass trotz Einhaltung der Sicherheitsvorschriften, immer einmal das Unvorhergesehene passieren kann. Wo es aber gilt, Gesundheit und Leben zu schützen, muss auch die Arbeitsschutzbekleidung einen wirksamen Beitrag leisten.

PLANAM erfüllt diese Forderungen. Mit Major Protect. Major Protect schützt vor Hitze und Flammen, brennt nicht weiter, wenn es mit einer Zündflamme in Berührung kommt. Es schützt vor flüssigen Aerosolen, leichten Spritzern und Sprays, wie sie in der Chemie- und Erdölindustrie vorkommen. Im Niederspannungsbereich (Hausanschlusskästen) schützt es den Träger vor den Auswirkungen eines Störlichtbogens. Hinzu kommt noch die antistatische Wirkung. Damit Sie die Sicherheit haben, das auch Ihr Leben durch Major Protect ausreichend gesichert ist, wurden all diese Eigenschaften nach EN-Normen geprüft und - zertifiziert.

Material:

64 % Baumwolle,
35 % Polyester,
1 % antistatische Fasern Static-Control®
2/2 Diagonal-Köper
Flächengewicht ca. 340 g/m²
PROBAN® und Fluorcarbon ausgerüstet

Farbe:

kornblau/grau

Lieferbare Größen:

42 - 44 - 46 - 48 - 50 - 52 -
54 - 56 - 58 - 60 - 62 - 64
90 - 94 - 98 - 102 - 106 - 110

Bundjacke 1-lagig

Frontverschluss mit Annäherknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patten, 2 vordere Eingriffstaschen mit Patten.

Farbe:

kornblau/grau

Art.-Nr.:

5200





Bundjacke 2-lagig

Gewebe an Front und Schulter doppellagig, Frontverschluss mit Annähknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patten, 2 vordere Eingriffstaschen mit Patten.

Farbe:
kornblau/grau

Art.-Nr.:
5210





Bundhose

Bund und Hosenschlitz mit Annähknöpfen zu verschließen, 2 senkrechte vordere Eingrifftaschen, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 1 Maßstabtasche mit Patte rechts, 2 Gesäßtaschen mit Patten.

Farbe:
kornblau/grau

Art.-Nr.:
5220

Latzhose

Bundweitenverstellung durch Annähknöpfe, Hosenschlitz mit Annähknöpfen, 2 Sicherheitschnallen an den Trägern, elastischer Rückenteil, Latztasche mit Patte, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 1 senkrechte vordere Eingrifftasche.

Farbe:
kornblau/grau

Art.-Nr.:
5230