

FEUER UND FLAMME FÜR DEN ARBEITSSCHUTZ

# WELD SHIELD

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

 **WELD SHIELD**  
by  **PLANAM**

# KEIN FUNKE GEFAHR

Schweißarbeiten können schnell zur brandgefährlichen Angelegenheit werden. Unser Sortiment Weld Shield weiß die Gefahren zu bändigen.

Hitze, flüssige Metallspritzer, offene Flammen – heiße Einsätze erfordern robuste Arbeitsbekleidung. Unsere Kampfansage in Form einer passenden Kollektion für die Herausforderungen bei Schweißarbeiten: Weld Shield, der hitze- und flammhemmende Spezialschutz für Sie. Die Ausrüstung des Sortiments verhindert das Weiterbrennen bei Kontakt mit Feuer und ist zudem antistatisch. Verantwortlich für letzteres: ein innovatives Carbonfaser-Gitter. Zusätzlicher UV-Schutz und praktische Taschen runden die Kollektion ab. Richtig kombiniert, bieten die Kleidungsstücke des Sortiments effektiven Schutz vor Funkenflug und Co.

# EFFEKTIVER SCHUTZSCHILD

**Brenzlige Situationen? Kein Problem!**  
**PLANAM hat das passende Sortiment für Sie – Weld Shield.**

Unsere brandheiße Kollektion steckt jede noch so heiße Gefahr in die Tasche – ob beim Löten, Schweißen oder Arbeiten an offener Flamme. Keine Chance für das Weiterbrennen bei Kontakt mit Feuer dank flammhemmendem Gewebe und chemischer Ausrüstung. Das garantiert unsere nach EN ISO 11612 A1, B1, C1, E3, F1 und EN 1149-3 sowie EN 1149-5 zertifizierte Kollektion. Nicht zuletzt bieten Taschen genügend Stauraum und Schutz durch überstehende Patten.



Zertifiziert nach EN ISO 11612:2015 A1, B1, C1, E3, F1

**Weld Shield Jacke**  
Hitzebeständiges, flammhemmendes und antistatisches Material aus 84 % Baumwolle, 15% Polyester und 1 % Carbonfaser.



Zertifiziert nach EN ISO 11611:2015 Kl.1, A1



Zertifiziert nach EN 1149-5:2018

## Überstehende Patten an Taschen aller Kleidungsstücke

Schützen den Inhalt vor Schweißperlen und Co.

## Robustes Material

Pflegeleicht und trockengeeignet



# WELD SHIELD

## ARBEITSKLEIDUNG

**MATERIAL** 84% Baumwolle, 15% Polyester,  
1% Carbonfasern  
antistatische Fasern  
(Flächengewicht ca. 365 g/m<sup>2</sup>)  
antistatisch, flammhemmend ausgerüstet

**FARBEN** grau/schwarz, kornblau/schwarz

**GRÖSSEN** **Normale Größen**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64  
**Schlanke Größen**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

**PFLEGE-  
HINWEISE** 

## ANWENDUNGSBEREICHE

Unterschiedliche Berufe stellen unterschiedliche Anforderungen an Arbeitsbekleidung. In einer einfachen Übersicht haben wir für Sie zusammengefasst, zu welchen Anwendungsbereichen unser Sortiment Weld Shield besonders gut passt.



Weitere Informationen zu unseren Sortimenten und den dazugehörigen Anwendungsbereichen finden Sie über den CR-Code oder unter [www.planam.de/Anwendungsbereiche](http://www.planam.de/Anwendungsbereiche)



Metallgewerbe



Chemie / Öl



Hitze- /  
Schweißerschutz

# WELD SHIELD

## Jacke



Durch die **überstehende Taschenpatte** bleibt der Inhalt sicher



Schützen Sie Ihr Smartphone in der dafür vorgesehenen **Handytasche**

### EXTRAS

- + Frontverschluss mit verdeckten Druckknöpfen
- + 2 Brusttaschen mit Patten
- + 1 Handytasche rechts
- + 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patte

### KONFEKTIONSGRÖSSEN

#### Normale Größen

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64

#### Schlanke Größen

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### ZERTIFIKATE UND NORMEN



EN ISO 11611:2015  
Kl. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



EN 1149-5:2018



**Wichtig:** Der Komplettschutz ist nur gewährleistet, wenn die Kleidung als Anzug getragen wird.

### FARBVARIANTEN



5510  
grau/schwarz



5511  
kornblau/schwarz



 Betrachten Sie diesen Artikel in allen Farben unter „Produkte“ auf [planam.de](http://planam.de)

### ANWENDBEREICHE



# WELD SHIELD

## Bundhose



Der **Gummizug im Bund** sorgt für mehr Bewegungsspielraum



Die Bundhose lässt sich mit **Annähknöpfen** öffnen und schließen



Mehr Platz für **Arbeitsutensilien** in der Maßstabtasche mit Patte



### EXTRAS

- + Bund und Hosenschlitz mit Annähknöpfen verschließbar
- + Bund mit 7 Gürtelschlaufen
- + Gummizug im Bund
- + 2 senkrechte vordere Eingrifftaschen mit Druckknopf
- + 1 Oberschenkeltasche mit Patte links
- + 1 Maßstabtasche mit Patte rechts
- + 2 Gesäßtaschen mit Patten

### KONFEKTIONSGRÖSSEN

#### Normale Größen

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64

#### Schlanke Größen

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### ZERTIFIKATE UND NORMEN



EN ISO 11611:2015  
Kl. 1, A1




EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



EN 1149-5:2018



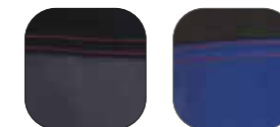
**Wichtig:** Der Komplettschutz ist nur gewährleistet, wenn die Kleidung als Anzug getragen wird.

 Betrachten Sie diesen Artikel in allen Farben unter „Produkte“ auf [planam.de](http://planam.de)

### ANWENDUNGSBEREICHE



### FARBVARIANTEN



5520  
grau/schwarz

5521  
kornblau/schwarz

# WELD SHIELD

## Latzhose



Wichtiges bleibt in der **Latztasche** sicher verstaut



Alles dabei: Die **doppelte Maßstabtasche** hält Ihr wichtigstes Arbeitswerkzeug immer parat



Individuell bequem: Nutzen Sie die **Verstellmöglichkeit im Bund**



### EXTRAS

- + Bundweitenverstellung durch Annähknöpfe
- + Gummizug im Bund
- + Steckschnallen
- + Träger mit elastischem Gummibandeinsatz
- + Latztasche mit Patte
- + 2 senkrechte vordere Eingrifftaschen mit Druckknopf
- + 1 Oberschenkeltasche mit Patte
- + 1 Maßstabtasche mit Patte rechts
- + 2 Gesäßtaschen mit Patten

### KONFEKTIONSGRÖSSEN

#### Normale Größen

42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64

#### Schlanke Größen

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### ZERTIFIKATE UND NORMEN



EN ISO 11611:2015  
KI. 1, A1



EN ISO 11612:2015  
A1, B1, C1, E3, F1



EN 1149-5:2018



UV STANDARD 801  
UV 80/201  
TESTEX 2015/18

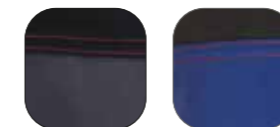
**Wichtig:** Der Komplettschutz ist nur gewährleistet, wenn die Kleidung als Anzug getragen wird.

 Betrachten Sie diesen Artikel in allen Farben unter „Produkte“ auf [planam.de](http://planam.de)

### ANWENDUNGSBEREICHE



### FARBVARIANTEN



5530  
grau/schwarz

5531  
kornblau/schwarz

# NORMEN & ZERTIFIZIERUNGEN



## EN ISO 11611 – SCHUTZKLEIDUNG FÜR SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN

Kleidung gemäß EN ISO 11611 dient dem Schutz einer Person beim Schweißen sowie bei verwandten Verfahren mit vergleichbaren Gefährdungen. Diese Bekleidung schützt den Träger gegen kleine Metallspritzer und sogenannte Schweißperlen sowie gegen kurzzeitigen Kontakt mit Flammen und gegen Strahlungshitze aus dem Lichtbogen. Sie bietet unter üblichen Schweißbedingungen in begrenztem Maße elektrische Isolation gegenüber unter Gleichspannung bis ungefähr 100 V stehenden elektrischen Leitern.

**Nach EN ISO 11611 teilt man die Kleidung je nach Schutzwirkung in folgende Klassen ein:**

- Klasse 1 = Schutz gegen weniger riskante Schweißarbeiten und Situationen mit wenigen Spritzern und geringer Strahlungshitze
- Klasse 2 = Schutz gegen riskante Schweißarbeiten und Situationen mit hoher Strahlungshitze



## EN ISO 11612 KLEIDUNG ZUM SCHUTZ GEGEN HITZE UND FLAMMEN

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.

- Code A1 – A2 = Schutz gegen begrenzte Flammausbreitung
- Code B1 – B3 = Schutz gegen konvektive Hitze
- Code C1 – C4 = Schutz gegen Strahlungswärme
- Code D1 – D3 = Flüssige Aluminiumspritzer
- Code E1 – E3 = Flüssige Eisenspritzer
- Code F1 – F3 = Kontaktwärme



## 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 Oberflächenpotenzial an dem Punkt, an dem sich die Ladung befand, verringert wird. Typische Einsatzgebiete sind Versorgungsbetriebe (z.B. Gas, Flüssigbrennstoffe, Treibstoffe), Petrochemie, Tankstellen, Tankreinigungen etc.

Auf sichere Erdung, z.B. durch leitfähiges Schuhwerk (Durchgangswiderstand des Schuhs  $\leq 10 \times 8$ ), 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.

## EN 1149-5 LEISTUNGSANFORDERUNGEN FÜR ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAFTEN

Diese Norm ist Teil einer Normenserie von Prüfverfahren und Anforderungen für elektrostatische Eigenschaften von Schutzkleidung. Sie legt die Anforderungen für elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung zur Vermeidung von zündfähigen Entladungen fest. In brennbaren Atmosphären, die mit Sauerstoff angereichert sind, können die Anforderungen möglicherweise nicht genügen. Diese Norm gilt nicht für den Schutz vor Netzspannung.



## DIE UV-SCHUTZKLEIDUNG MIT INTEGRIERTEM SONNENSCHUTZFAKTOR

Das größte menschliche Organ, die Haut, ist gerade im Sommer großen Gefahren ausgesetzt. Die UV-Strahlen der Sonne können das Hautkrebsrisiko steigern. Normale Textilien sind strahlendurchlässig und bieten keinen ausreichenden Schutz.

Zertifizierte Sicherheit garantiert die UV-Schutzkleidung von PLANAM. Ausgestattet mit den UV-Schutz-Zertifikaten „PROTECT 80“ und „PROTECT 40“ gewährleistet die Kollektion eine optimale Prävention. Wie bei Sonnenschutzmitteln kennzeichnet der Wert den Schutzfaktor für eine gefahrlose, längere Verweildauer. Mit den PLANAM-Modellen kann sich der Träger also 80 bzw. 40 Mal länger in der Sonne aufhalten als ungeschützt. Die veredelte Bekleidung mit integriertem Sonnenschutzfaktor bietet somit den optimalen Schutz für die Haut. Empfindliche Menschen können sich länger in der Sonne aufhalten, ohne sich am ganzen Körper eincremen zu müssen. Wichtig ist es dabei, den individuellen Hauttyp zu kennen, um die Eigenschutzzeit (Zeitspanne der möglichen Sonnenexposition ohne Hautschäden zu riskieren) zu bestimmen. Der ausgewiesene UV-Schutzfaktor (z. B. Protect 80) definiert, um welchen Faktor die Eigenschutzzeit alleine durch das Tragen von Textilien verlängert werden kann.





# PERSONALISIERUNG IM HANDUMDREHEN

Arbeitskleidung ist eine Werbefläche für Ihr Logo und wie eine Visitenkarte für Ihr Unternehmen. Personalisiert sorgt sie für einen wiedererkennbaren positiven Unternehmensauftritt. Unser Veredelungsservice bringt Ihre Botschaft an den Mann und die Frau – individuell, professionell und schnell.

PLANAM Individual ist spezialisiert auf die Personalisierung Ihrer Arbeitskleidung. Von Reflex-Applikationen über den Transferdruck bis hin zu Stickereien stehen Ihnen zahlreiche Personalisierungsmöglichkeiten in höchster Qualität zur Verfügung. Ob Kleinmengen für Handwerksbetriebe oder Großauflagen für Industriebetriebe – unser fachkundiges Team berät Sie stets persönlich und informiert Sie detailliert über die optimalen Veredelungsarten für unsere Produkte. Das gilt auch für Veredelungsmöglichkeiten, deren Verfahrenswesen speziell auf die Baumusterprüfbescheinigung von zertifizierter Schutzbekleidung abgestimmt sind.



+49(0)5245-86060

**Individuelles Logo,  
individuelle Beratung**

Wir sind stets telefonisch für Sie erreichbar – montags bis freitags von 8:00 Uhr bis 17:00 Uhr.

## WELD SHIELD

### HERREN

Jacke	grau/schwarz	5510
	kornblau/schwarz	5511
Bundhose	grau/schwarz	5520
	kornblau/schwarz	5521
Latzhose	grau/schwarz	5530
	kornblau/schwarz	5531



Die Artikel des Weld Shield Sortiments finden Sie mit animierten Bildern hier:



MEDIUM Marken, Kommunikation, Beiefeld

Ihr PLANAM Fachhändler

  
Fashion for your profession