

Fashion for your profession

Er kann gut mit Hitze – wir auch.

# HITZE-/SCHWEISSER- SCHUTZ

DE

 PLANAM

# HITZE-/SCHWEISSERSCHUTZ

## OPTIMALER SCHUTZ FÜR FUNKENDOMPTEURE

Hitze, Funken, Flammen – manche Einsätze sind brandgefährlich. Damit Sie trotzdem einen kühlen Kopf bewahren können, brauchen Sie absolute Sicherheit. Der PLANAM Hitze- und Schweißerschutz bietet Ihnen einen Rundumschutz zum Anziehen. Jeden Tag und bei jedem Einsatz.

Die PLANAM Spezialkollektion wird aus hochwertigen Gewebemischungen hergestellt, denen Funken oder kleine Metallspritzer nichts anhaben können. Auch der kurzzeitige Kontakt mit Flammen oder Strahlungshitze ist für die Bekleidung kein Problem. Jedes Produkt der Kollektion ist nach den Normen EN ISO 11611 und EN ISO 11612 gefertigt und mit der Baumusterbescheinigung des TÜV Rheinland ausgestattet. Eine perfekte Verarbeitung, viele praktische Taschen, eine strenge Qualitätskontrolle und robustes Gewebe geben Ihnen den Schutz, den Sie brauchen.

# HITZE-/SCHWEISSERSCHUTZ

	360 g/m <sup>2</sup> und 400 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
<b>Material</b>	100 % Baumwolle Diagonal-Körper ca. 360 g/m <sup>2</sup> oder 400 g/m <sup>2</sup>	100 % Baumwolle Doppelpilot-Schuss-Atlas ca. 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Farben</b>	kornblau grau	kornblau grau marine
<b>Konfektionsgrößen</b>	<b>Normale Größen</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 56 – 58 – 60 – 62 – 64 <b>Schlanke Größen</b> 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110	<b>Normale Größen</b> 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 56 – 58 – 60 – 62 – 64 <b>Schlanke Größen</b> 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110
<b>Pflegehinweise</b>	 max. 50 Wäschen	 max. 50 Wäschen



## Inhalt

MATERIAL & GRÖSSEN	360 g/m <sup>2</sup> und 400 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>	INFORMATIONEN
Größentabelle	004		
Jacke	006	Jacke	012
Bundhose	008	Bundhose	014
Latzhose	010	Latzhose	016
			Normen
			Service
			Artikelübersicht
			020
			022
			023

# HITZE-/SCHWEISSERSCHUTZ

Jacke 360 g/m<sup>2</sup> und 400 g/m<sup>2</sup>

## Die Allzweckwaffe bei Schweißarbeiten

Die 360 g/m<sup>2</sup> und 400 g/m<sup>2</sup> Hitze- und Schweißerschutzjacke stellt sich zwischen Sie und die Zündflamme. Das widerstandsfähige Gewebe schützt Sie in hitze-exponierten Gefahrenbereichen von außen.

### Extras

- Langform
- Umlegekragen
- verdeckte Druckknopfleiste
- 1 Brusttasche mit Patte und Druckknopf
- 2 Fronttaschen mit Patte und Druckknopf
- 1 Brustinnentasche

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

### Konfektionsgrößen

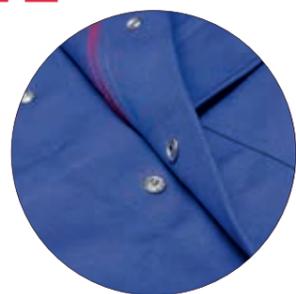
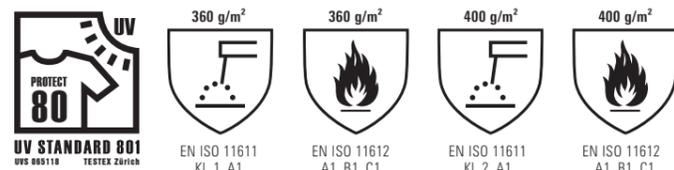
#### Normale Größen

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

#### Schlanke Größen

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

### Zertifikate und Normen



Hier bleibt mit Sicherheit alles verschlossen. Dafür sorgt der **Frontverschluss mit Druckknöpfen**.



Dank **Verstellmöglichkeiten an den Ärmeln** kommt nichts ins Rutschen.



Dank der **überstehenden Taschenpatten** verirrt sich keine Schweißperle in die Tasche.



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

### Farbvarianten



1702  
kornblau  
360 g/m<sup>2</sup>

1709  
grau  
360 g/m<sup>2</sup>

1706  
kornblau  
400 g/m<sup>2</sup>

1713  
grau  
400 g/m<sup>2</sup>

# HITZE-/SCHWEISSERSCHUTZ

Bundhose 360 g/m<sup>2</sup> und 400 g/m<sup>2</sup>

## So bleiben Beine geschützt

Die Hitze- und Schweißerschutz Bundhose bei komplexen Arbeiten mit Flammen und Hitze.

### Extras

- 2 seitliche Eingrifftaschen
- Eingriffe direkt in der Seitennaht
- 1 Tasche auf dem rechten Bein mit Eingriff von hinten
- 1 rechte Gesäßtasche mit Patte und Knopfverschluss
- Gürtelschlaufen am Bund
- Hosenschlitz und Bund durch Knöpfe zu verschließen

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

### 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



Mit der **Oberschenkeltasche** haben Sie alles griffbereit – auch in brenzligen Situationen.



Vorne und hinten geschützt: Durch die **Gesäßtasche mit Patte** geht nichts verloren.



Einstecken, mitnehmen und wissen, dass alles sicher ist. Dafür sorgt die **Maßstabtasche**.



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



### Farbvarianten



1703  
kornblau  
360 g/m<sup>2</sup>

1710  
grau  
360 g/m<sup>2</sup>

1707  
kornblau  
400 g/m<sup>2</sup>

1714  
grau  
400 g/m<sup>2</sup>

# HITZE-/SCHWEISSERSCHUTZ

Latzhose 360 g/m<sup>2</sup> und 400 g/m<sup>2</sup>

## Schützt von Brust bis Fuß

Bei heißen Einsätzen auf Ihrer Seite: Das bequeme Bundsystem und das hochgezogene Rückenteil sorgen für ein perfektes Tragegefühl.

### Extras

- 2 seitliche Eingrifftaschen
- Eingriffe direkt in der Seitennaht
- 1 Tasche auf dem rechten Bein mit Eingriff von hinten
- innen liegende Latztasche mit Patte
- 2 vollelastische Träger mit Steckverschlüssen
- Latzhose auf der linken Seite am Bund durch 2 Knöpfe zu verschließen
- Hosenschlitz durch Knopfleiste verschließbar

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

### Konfektionsgrößen

#### Normale Größen

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

#### Schlanke Größen

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110



Die **Verstellmöglichkeiten im Bund** sorgen zusätzlich für einen perfekten Sitz.



Dank der **Latztasche** innen können Sie Ihre Wertgegenstände ideal schützen.



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



### Zertifikate und Normen



### Farbvarianten



1704  
kornblau  
360 g/m<sup>2</sup>

1711  
grau  
360 g/m<sup>2</sup>

1708  
kornblau  
400 g/m<sup>2</sup>

1715  
grau  
400 g/m<sup>2</sup>

# HITZE-/SCHWEISSERSCHUTZ

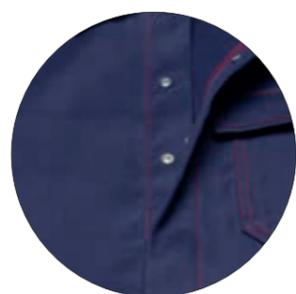
Jacke 500 g/m<sup>2</sup>

## Erweiterter Schutz

Dank des widerstandsfähigen Gewebes mit Atlasbindung stellt sich diese Jacke in Kombination mit der 500 g/m<sup>2</sup>-Bundhose zwischen Sie und die Gefahr.



Überstehende Taschenpatten schützen vor Flammen und Funken.



Fest verschlossen dank Frontverschluss mit Druckknöpfen



Direkt am Mann und gut geschützt, dafür sorgt die praktische Brusttasche.

### Extras

- Langform
- Umlegekragen
- verdeckte Druckknopfleiste
- 1 Brusttasche mit Patte und Druckknopf
- 2 Fronttaschen mit Patten und Druckknöpfen
- 1 Brustinnentasche
- Ärmel verstellbar mit Druckknöpfen

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

### 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



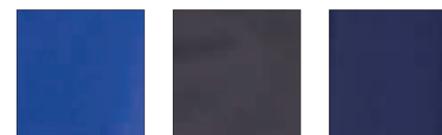
EN ISO 11611  
Kl. 2, A1

EN ISO 11612  
A1, B1, C2, E2



360° Betrachten Sie diesen Artikel in allen Farben unter „Produkte“ auf planam.de

### Farbvarianten



1732  
kornblau  
500 g/m<sup>2</sup>

1742  
grau  
500 g/m<sup>2</sup>

1752  
marine  
500 g/m<sup>2</sup>

# HITZE-/SCHWEISSERSCHUTZ

Bundhose 500 g/m<sup>2</sup>

## Starker Partner bei massiven Einwirkungen

Die Kombination aus der 500 g/m<sup>2</sup>-Bundhose mit der dazugehörigen Jacke bietet optimalen Rundumschutz, wenn es richtig heiß hergeht.

### Extras

- 2 seitliche Eingrifftaschen
- Eingriffe direkt an der Seitennaht
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- Patten mit Druckknöpfen zu verschließen
- Gürtelschlaufen am Bund
- Hosenschlitz und Bund durch Knöpfe zu verschließen
- Bund im Rücken mit Gummieinsatz

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

### 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



Mehr Bewegungsfreiraum dank **Gummizug im Bund.**



Ein kurzer Griff in die praktische **Oberschenkeltasche** und schon haben Sie wichtige Utensilien parat.



Sicher, praktisch und unverzichtbar: **die praktische Maßstabtasche**



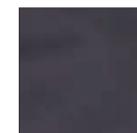
Betrachten Sie diesen Artikel in allen Farben unter „Produkte“ auf [planam.de](http://planam.de)



### Farbvarianten



1733  
kornblau  
500 g/m<sup>2</sup>



1743  
grau  
500 g/m<sup>2</sup>



1753  
marine  
500 g/m<sup>2</sup>

# HITZE-/SCHWEISSERSCHUTZ

Latzhose 500 g/m<sup>2</sup>

## Bequem und sicher

Die 500 g/m<sup>2</sup>-Latzhose ist Ihr starker Partner bei besonders gefährlichen Einsätzen. Von außen bleiben Sie geschützt und erleben gleichzeitig hochwertigen Tragekomfort.

### Extras

- 1 seitliche Eingriffstasche links
- Eingriff direkt an der Seitennaht
- 1 Oberschenkeltasche links mit Patte
- 1 Zollstocktasche rechts mit Patte
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte
- Latztasche mit Patte
- Patten mit Druckknöpfen zu verschließen
- Hosenschlitz und Bund durch Knöpfe zu verschließen
- Bund im Rücken mit Gummieinsatz
- 2 vollelastische Träger mit Steckverschlüssen

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

### 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  
Kl. 2, A1

EN ISO 11612  
A1, B1, C2, E2



Perfekter Sitz durch **Gummizug** im Bund



Die **Verstellmöglichkeiten im Bund** ermöglichen ein Anpassen auf jede Größe.



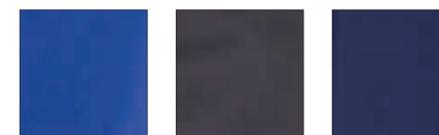
Die Latztasche mit Patte bietet zusätzlichen **Stauraum**.



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



### Farbvarianten



1734  
kornblau  
500 g/m<sup>2</sup>

1744  
grau  
500 g/m<sup>2</sup>

1754  
marine  
500 g/m<sup>2</sup>



**COOL BLEIBEN,  
WENN'S HEISS  
HERGEHT**

# 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 – D = Flüssige Aluminiumspritzer
- Code E1 – E3 = Flüssige Eisenspritzer
- Code F1 – F3 = Kontaktwärme

## 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.

# SERVICE

## Der erste Eindruck ist entscheidend

Die richtige Arbeitskleidung ist immer eine Visitenkarte Ihres Unternehmens und wird mit Ihrem Logo auch zur kostenlosen Werbefläche. Wir bringen Ihre Botschaft an den Mann und die Frau – mit dem PLANAM Veredelungsservice.

### Unendliche Vielfalt

Es gibt tausende Varianten und Möglichkeiten, die PLANAM Produkte zu personalisieren und individuell zu gestalten. Wir zeigen Ihnen hier eine kleine Auswahl dessen, was möglich ist um Ihnen Anregungen und Ideen zu geben.

Für eine kompetente Beratung, welche Art der Veredelung optimal zu unseren Produkten passt, setzen Sie sich gerne mit uns in Verbindung. Nennen Sie uns Ihre Wünsche, wir setzen diese in kürzester Zeit um.

### Kleinmengen oder große Auflagen

Egal, ob ein kleiner Handwerksbetrieb mit 5 Mitarbeitern mit CI-Bekleidung ausgestattet werden soll oder ein großer Industriebetrieb mit mehreren Hundert Mitarbeitern. Bis zu 1.000 Embleme am Tag bringen wir bei uns am Standort Herzebrock-Clarholz für Sie auf.

### Veredelung von persönlicher Schutzausrüstung (PSA)

Besonders bei der Veredelung von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) ist es notwendig, dass die Art der Veredelung speziell auf die Baumusterprüfbescheinigung der PSA abgestimmt ist und dementsprechend nachzertifiziert ist. Auch hier bietet PLANAM eine Vielzahl an zertifizierten Möglichkeiten, Ihr Firmen-Logo auf die PSA aufzubringen.

Bei jeglicher Veränderung von PSA, die nicht nachzertifiziert ist, erlischt die Baumusterprüfbescheinigung und der vollständige Schutz des Trägers ist nicht mehr gewährleistet.



Jede Farbe ist möglich und bei der Größe von max. 390 x 390 mm sind die Gestaltungsmöglichkeiten groß.



Spezielle Stickgarne aus hochwertigem Polyester garantieren eine lange Haltbarkeit.



## Artikelübersicht

360 g/m <sup>2</sup> und 400 g/m <sup>2</sup>			500 g/m <sup>2</sup>		
<b>Jacke</b> 360 g/m <sup>2</sup>	kornblau	1702	<b>Jacke</b>	kornblau	1732
	grau	1709		grau	1742
				marine	1752
<b>400 g/m<sup>2</sup></b>	kornblau	1706			
	grau	1713			
<b>Bundhose</b> 360 g/m <sup>2</sup>	kornblau	1703	<b>Bundhose</b>	kornblau	1733
	grau	1710		grau	1743
				marine	1753
<b>400 g/m<sup>2</sup></b>	kornblau	1707			
	grau	1714			
<b>Latzhose</b> 360 g/m <sup>2</sup>	kornblau	1704	<b>Latzhose</b>	kornblau	1734
	grau	1711		grau	1744
				marine	1754
<b>400 g/m<sup>2</sup></b>	kornblau	1708			
	grau	1715			



Ihr PLANAM Fachhändler

Die Artikel des Hitze-/schweisserschutz Sortiments  
finden Sie mit animierten Bildern hier:



MEDIUM Marken-Kommunikation-Bildfeld