

Fashion for your profession

Für Macher, die es eiskalt durchziehen.

KÜHL-/GEFRIERHAUS

DE

BLEIBEN SIE WARM!

Anpacken bei Eiskälte von bis zu $-49\text{ }^{\circ}\text{C}$ erfordert Härte. Ohne Arbeitsschutzkleidung mit zertifizierter Wärmeisolierung ist dieser Job nicht machbar. Mit der PLANAM Kühl-/Gefrierhaus Kollektion können Sie sich auf hochwertige Materialien verlassen, die auch nach acht Stunden Arbeit den perfekten Wärmeschutz bieten.

Die hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards für die PLANAM Kühlhaus Kollektion sind nach EN 342:2004 zertifiziert und bieten volle Bewegungsfreiheit und eine umfangreiche Ausstattung. Das Reflexband 3M™ Scotchlite™ sorgt für gute Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen. Ebenso zertifiziert sind die wärmeisolierten Modelle für das Arbeiten im Gefrierhaus. Mit der besonders innovativen Lösung 3M™ Thinsulate™ Insulation – eine moderne Fasertechnologie – setzt PLANAM durch ihre funktionellen und isolierenden Eigenschaften neue Maßstäbe. In Kombination aus der 1-lagigen Polyesterwattierung und der 2-lagigen 3M™-Thinsulate™-Insulation-Veredelung entsteht so eine Materialkombination für Anpacker, die es eiskalt durchziehen.



KÜHL-/GEFRIERHAUS

	Kühlhaus	Gefrierhaus
Material	Oberstoff 100 % Nylon Füllung 100 % Polyester, ca. 250 g/m ² Futter 100 % Polyester	Oberstoff 100 % Nylon Füllung 100 % Polyester, 1 Lage Polyesterwatte, 2 Lagen 3M™ Thinsulate™ Insulation gesamt ca. 320 g/m ² Futter 100 % Polyester
Design	Reflexband 3M™ Scotchlite™ Reflexgewebe 8906 silber	Reflexband 3M™ Scotchlite™ Reflexgewebe 8906 silber
Farben	marine Innenfutter rot	marine Innenfutter blau
Konfektions- größen	Internationale Größen S – M – L – XL – XXL – XXXL	Internationale Größen S – M – L – XL – XXL – XXXL
Pflege- hinweise	    	    

Inhalt

MATERIAL & GRÖSSEN	KÜHLHAUS	GEFRIERHAUS	INFORMATIONEN
Größentabelle 004	Blouson 006 Parka 008 Weste 010 Latzhose 012 Overall 014	Parka 016 Latzhose 018 Overall 020	Normen 022 Artikelübersicht 023

3M™, Scotchlite™ und Thinsulate sind Handelsmarken von 3M.



KÜHL-/GEFRIERHAUS

Kühlhaus Blouson

Hält warm bei Eiskälte

Schützen Sie Ihren Körper und nutzen Sie eine bis zu acht Stunden haltbare Wärme – auch wenn um Sie herum alles frostig ist.

Wichtig: Kombinieren Sie diesen Blouson mit der Kühlhaus Latzhose. Nur so gewährleisten Sie den Komplettschutz.

Extras

- durchgehender, hinterlegter Frontreißverschluss
- 1 Brusttasche links
- 2 seitliche Eingrifftaschen
- Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach
- Reflexband an der Taille
- Strickbündchen an den Ärmeln und am Bund
- Wärmeisolation: 0,477 (B)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3

Konfektionsgrößen

Internationale Größen

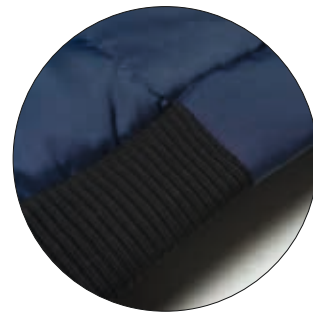
S – M – L – XL – XXL – XXXL

Zertifikate und Normen



EN 342

3M Scotchlite™
Reflective Material



Genug Bewegungsspielraum durch den **elastischen Bund**.



Am Hals angenehm zu tragen durch die **Fleeceveredelung**.



Wichtiges zaubern Sie aus dem Ärmel dank **Ärmeltasche**.



360° Betrachten Sie diesen Artikel von allen Seiten unter Produkte auf planam.de



Farbvarianten



5120
marine
Innenfutter rot

KÜHL-/GEFRIERHAUS

Kühlhaus Parka

Verlängerte Wärme

So bleibt auch bei häufigem Bücken der Rücken warm – der Kühlhaus Parka hält durch seine Länge, die anliegenden Ärmelbündchen und den Gummizug im Rücken die Körpertemperatur konstant.

Wichtig: Kombinieren Sie diesen Parka mit der Kühlhaus Latzhose. Nur so gewährleisten Sie den Komplettschutz.

Extras

- durchgehender, hinterlegter Frontreißverschluss
- 1 Brusttasche links
- 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten
- Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach
- Reflexband an der Taille
- Strickbündchen am Ärmel
- Wärmeisolation: 0,478 (B)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3

Konfektionsgrößen

Internationale Größen

S – M – L – XL – XXL – XXXL

Zertifikate und Normen



EN 342

3M Scotchlite™
Reflective Material



Durch die optimal **abschließenden Ärmelbündchen** bleibt die Kälte draußen.



Durch den **Gummizug im Rücken** kann Kälte schlechter einziehen.



Bequemes Öffnen und Schließen durch den **2-Wege-Reißverschluss**



 Betrachten Sie diesen Artikel von allen Seiten unter Produkte auf planam.de



Farbvarianten



5121
marine
Innenfutter rot

KÜHL-/GEFRIERHAUS

Kühlhaus Weste

Wärmespender mit Bewegungsfreiheit

Mit der Kühlhaus Weste profitieren Sie von mehr Bewegungsspielraum, während die Körpermitte warm gehalten wird.

Wichtig: Kombinieren Sie diese Weste mit der Kühlhaus Latzhose. Nur so gewährleisten Sie den Komplettschutz.

Extras

- durchgehender, hinterlegter Frontreißverschluss
- 2 seitliche Eingriffstaschen
- verlängertes Rückenteil
- Stretcheinsatz seitlich
- Reflexband an der Taille
- Wärmeisolation: 0,203 m²
- Wärmedurchgangswiderstand: Klasse 3
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3

Konfektionsgrößen

Internationale Größen

S – M – L – XL – XXL – XXXL

Zertifikate und Normen



EN 342

3M Scotchlite™
Reflective Material



Durch den **elastischen Einsatz** passt sich die Weste perfekt an.



Nieren und unterer Rücken bleiben dank des **verlängerten Rückenteils** geschützt.



 Betrachten Sie diesen Artikel von allen Seiten unter Produkte auf [planam.de](https://www.planam.de)

Farbvarianten



5122
marine
Innenfutter rot



KÜHL-/GEFRIERHAUS

Kühlhaus Latzhose

Praktischer Kälteblocker

Bequeme Wärme in voller Länge: Schützen Sie Oberkörper und Beine gleichmäßig mit der bequemen Kühlhaus Latzhose.

Wichtig: Kombinieren Sie diese Latzhose mit einem der Kühlhaus Oberteile. Nur so gewährleisten Sie den Komplettschutz.

Extras

- durchgehender, hinterlegter Frontreißverschluss
- 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten
- hochgezogenes Rückenteil mit Stretchträgern
- Steckschnalle an den Trägern
- aufgesetzte Kniepolstertaschen
- seitlicher Reißverschluss mit Patte zum bequemen Einstieg
- Reflexband an den Beinen
- Wärmeisolation: 0,477 (B)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3

Konfektionsgrößen

Internationale Größen

S – M – L – XL – XXL – XXXL

Zertifikate und Normen



EN 342

3M Scotchlite™
Reflective Material



Durch den **Gummizug im Rücken** kann Kälte schlechter einziehen.



Einfaches An- und Ausziehen durch den **seitlichen Reißverschluss**



Die **Knietaschen** ermöglichen den Einsatz von Kniepolstern.



 Betrachten Sie diesen Artikel von allen Seiten unter Produkte auf [planam.de](https://www.planam.de)



Farbvarianten



5123
marine
Innenfutter rot

KÜHL-/GEFRIERHAUS

Kühlhaus Overall

Schutz von oben bis unten

Wenn es hart auf hart kommt, genießen Sie im Kühlhaus den Komplettschutz mit dem Overall. In sechs großzügigen Taschen können Sie alle Arbeitsutensilien verstauen.

Extras

- durchgehender, verdeckter Frontreißverschluss
- 1 Brusttasche links
- 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten
- Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach
- aufgesetzte Kniepolstertaschen
- seitlicher Reißverschluss mit Patte zum bequemen Einstieg
- Reflexband an der Taille und den Beinen
- Strickbündchen an den Ärmeln
- Wärmeisolation: 0,432 (B)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3

Konfektionsgrößen

Internationale Größen

S – M – L – XL – XXL – XXXL

Zertifikate und Normen



EN 342

3M Scotchlite™
Reflective Material



So können Sie sich einwandfrei bewegen: **Gummizug im Bund.**



 Betrachten Sie diesen Artikel von allen Seiten unter Produkte auf [planam.de](https://www.planam.de)



Farbvarianten



5124
marine
Innenfutter rot

KÜHL-/GEFRIERHAUS

Gefrierhaus Parka

Perfekter Sitz, langer Schutz

Der Gefrierhaus Parka hält Oberkörper, unteren Rücken und Gesäß bis zu acht Stunden lang warm.

Wichtig: Kombinieren Sie diesen Parka mit der Gefrierhaus Latzhose. Nur so gewährleisten Sie den Komplettschutz.

Extras

- durchgehender, hinterlegter Frontreißverschluss
- 1 Brusttasche links
- 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten
- Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach
- Reflexband an der Taille
- Wärmeisolation: 0,529 (B)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 2

Konfektionsgrößen

Internationale Größen

S – M – L – XL – XXL – XXXL

Zertifikate und Normen



EN 342

3M Scotchlite™
Reflective Material

3M Thinsulate
INSULATION



Durch die optimal **abschließenden Ärmelbündchen** bleibt die Kälte draußen.



Durch den **Gummizug im Rücken** kann Kälte schlechter einziehen.



Bequemes Öffnen und Schließen durch den **2-Wege-Reißverschluss**



360° Betrachten Sie diesen Artikel von allen Seiten unter Produkte auf planam.de



Farbvarianten



5131
marine
Innenfutter blau

KÜHL-/GEFRIERHAUS

Gefrierhaus Latzhose

Bequeme Wärme in voller Länge

Bei der Gefrierhaus Latzhose trifft perfekte Wärmeisolation auf ganzheitliche Protektion. Durch die Reflexbänder an den Beinen werden Sie außerdem gut gesehen.

Wichtig: Kombinieren Sie diese Latzhose mit dem Gefrierhaus Parka. Nur so gewährleisten Sie den Komplettschutz.

Extras

- durchgehender, hinterlegter Frontreißverschluss
- 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten
- hochgezogenes Rückenteil mit Stretchträgern
- aufgesetzte Kniepolstertaschen
- seitlicher Reißverschluss mit Patte zum bequemen Einstieg
- Reflexband an den Beinen
- Wärmeisolation: 0,529 (B)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 2

Konfektionsgrößen

Internationale Größen

S – M – L – XL – XXL – XXXL

Zertifikate und Normen



EN 342

3M Scotchlite™
Reflective Material

3M Thinsulate
INSULATION



Durch den **Gummizug im Rücken** kann Kälte schlechter einziehen.



Einfaches An- und Ausziehen durch den **seitlichen Reißverschluss**



Die **Knietaschen** ermöglichen den Einsatz von Kniepolstern.



Betrachten Sie diesen Artikel von allen Seiten unter Produkte auf planam.de



Farbvarianten



5133
marine
Innenfutter blau

KÜHL-/GEFRIERHAUS

Gefrierhaus Overall

Mehr geht nicht

Ein wahrer Eisblocker: Der Gefrierhaus Overall lässt keine Lücke für Eiskälte und ist dank der seitlichen Reißverschlüsse perfekt mit Stiefeln zu tragen.

Extras

- durchgehender, verdeckter Frontreißverschluss
- 1 Brusttasche links
- 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten
- Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach
- aufgesetzte Kniepolstertaschen
- seitlicher Reißverschluss mit Patte zum bequemen Einstieg
- Reflexband an der Taille und den Beinen
- Wärmeisolation: 0,475 (B)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 2

Konfektionsgrößen

Internationale Größen

S – M – L – XL – XXL – XXXL

Zertifikate und Normen



EN 342

3M Scotchlite™
Reflective Material

3M Thinsulate
INSULATION



So können Sie sich einwandfrei bewegen: **Gummizug im Bund.**



Einfaches An- und Ausziehen durch den **seitlichen Reißverschluss**



 Betrachten Sie diesen Artikel von allen Seiten unter Produkte auf planam.de



Farbvarianten



5134
marine
Innenfutter blau

NORMEN & ZERTIFIZIERUNGEN



EN 342 Schutzkleidung gegen Kälte

Die Schutzkleidung wird bei Arbeiten in Kühlhäusern getragen. Um optimalen Schutz zu bieten, muss die Bekleidung als Anzug (Parka – Latzhose, Blouson – Latzhose oder Overall) getragen werden. Weiterhin entsprechende Kopf- und Handbedeckung sowie Schutzschuhe. Bei dem Prüfverfahren nach EN 342 wird die Wärmeisolation sowie die Luftdurchlässigkeit getestet.

Das Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung. Die Zahlen, die sich darunter befinden, bedeuten z. B. 0,477 (B) gemessene resultierende Grundwärmeisolation bei stehender Tätigkeit, sehr leichter und mittlerer Belastung. Entsprechende Einsatzdauer bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen entnehmen Sie bitte, anhand des gemessenen Wertes, der folgenden Tabelle:

EN 14058 Schutzkleidung gegen kühle Umgebung



Bei gemäßigt niedrigen Temperaturen werden Kleidungsstücke gegen örtliche Abkühlung des Körpers auch für Aktivitäten im Innenbereich verwendet, so z. B. in der Lebensmittelindustrie. In diesen Fällen brauchen die Kleidungsstücke oftmals nicht aus wasserdichten oder luftundurchlässigen Materialien hergestellt zu werden. Die Kleidungsstücke dienen zum Schutz des Körpers gegen kühle Umgebungen.

Isolation I cl.r m² K/W	Träger mit stehender Tätigkeit 75 W/m²		Träger mit Tätigkeit in Bewegung leicht 115 W/m²		Träger mit Tätigkeit in Bewegung mittel 170 W/m²	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0,17	19	11	11	2	0	-9
0,23	15	5	5	-5	-8	-19
0,31	11	-2	-1	-15	-19	-32
0,39	7	-10	-8	-25	-28	-45
0,47	3	-17	-15	-35	-38	-58
0,54	-3	-25	-22	-44	-49	-70
0,62	-7	-32	-29	-54	-60	-83



3M™ Thinsulate™ Insulation

– eine moderne Fasertechnologie, die durch ihre funktionellen und isolierenden Eigenschaften neue Maßstäbe setzt. In Kombination aus der 1-lagigen Polyesterwattierung und der 2-lagigen 3M™ Thinsulate™ Insulation-Veredelung entsteht so eine Materialkombination, die ihresgleichen sucht. Hier hat die Kälte keine Chance.



Reflexband 3M™ Scotchlite 8906

3M™ Scotchlite™ Reflexgewebe 8906 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 8906 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.

Artikelübersicht

Kühlhaus			Gefrierhaus		
Kühlhaus Blouson	marine, Innenfutter rot	5120	Gefrierhaus Parka	marine, Innenfutter blau	5131
Kühlhaus Parka	marine Innenfutter rot	5121	Gefrierhaus Latzhose	marine, Innenfutter blau	5133
Kühlhaus Weste	marine, Innenfutter rot	5122	Gefrierhaus Overall	marine, Innenfutter blau	5134
Kühlhaus Latzhose	marine, Innenfutter rot	5123			
Kühlhaus Overall	marine, Innenfutter rot	5124			



Ihr PLANAM Fachhändler

Die Artikel des Kühl-/Gefrierhaus Sortiments
finden Sie mit animierten Bildern hier:



MEDIUM Marken-Kommunikation Beilefeld