

Fashion for your profession

Hochsaison für modernes Design

DURALINE

DE

 PLANAM

DURALINE

ERSTKLASSIGES ZUSAMMENSPIEL

Ob in der Dunkelheit oder bei schlechten Sichtverhältnissen, auf der Baustelle oder in der Werkstatt – mit der neuen PLANAM Duraline Kollektion erstrahlen Sie in sportlicher Arbeits- und Schutzkleidung. Die funktionellen Alleskönner kombinieren angenehme Materialien mit modernem Design. Damit machen Alltagshelden bei der Arbeit eine gute Figur.

Klassische Farbkombinationen und widerstandsfähige Materialien zeichnen das neue PLANAM Duraline Sortiment aus. Die Einsätze aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial bieten auch bei geringer Lichteinstrahlung guten Schutz. Für höchsten Tragekomfort sorgt das robuste und leichte Canvas Gewebe mit einem Gewicht von lediglich 270 Gramm pro Quadratmeter. Das vielseitige und praktische Sortiment Duraline ermöglicht mit diversen Verstau- und Verstellmöglichkeiten maximale Flexibilität in jeder Arbeitssituation.



DURALINE

	Arbeitskleidung	T-Shirt	Softshelljacke
Material	65 % Polyester, 35 % Baumwolle Canvas-Bindung, ca. 270 g/m ²	Hauptfarbe und Biese 86 % Polyester, 14 % Elasthan ca. 180 g/m ² Schulterpartie 92 % Polyester, 8 % Elasthan	Oberstoff 94 % Polyester, 6 % Elasthan Softshell Innenfutter 100 % Polyester Fleece
Design	Reflexgewebe 3M™ Scotchlite™ 8912N silber		Reflexgewebe 3M™ Scotchlite™ 8912N silber
Farben	schwarz/grau grau/schwarz kornblau/schwarz	schwarz/grau grau/schwarz kornblau/schwarz	schwarz/grau grau/schwarz kornblau/schwarz
Konfektionsgrößen	Normale Größen 42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 – 56 – 58 – 60 – 62 – 64 Schlanke Größen 90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110 Untersetzte Größen 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29 Shorts Internationale Größen XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL	Internationale Größen XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL	Internationale Größen XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL
Pflegehinweise			
Knieschutz	zertifiziert als Knieschutz in Verbindung mit einem PLANAM Kniepolster (Art.-Nr. 9901027) für Bund- bzw. Latzhose		



Inhalt

MATERIAL & GRÖSSEN		ARBEITSKLEIDUNG		INFORMATIONEN	
Größentabelle	004	Bundhose	006	Normen	016
		Latzhose	008	Service	018
		Shorts	010	Artikelübersicht	019
		T-Shirt	012		
		Softshelljacke	014		

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

3M Scotchlite
Reflective Material

DURALINE Bundhose

Robust und in moderner Optik

Die bequeme Arbeitshose überzeugt durch ihren perfekten Sitz. Sieben Taschen an Beinen, Knien und Gesäß machen sie zu einem wahren Raumwunder und das PLANAM Kniepolster passt perfekt in die aufgesetzten Knietaschen. Dank der Reflexapplikationen werden Sie auch bei schlechten Lichtverhältnissen gesehen.

Extras

- 2 eingesetzte Beuteltaschen
- 2 aufgesetzte Knietaschen
- Maßstabtasche rechts
- 2 Oberschenkeltaschen mit Reißverschluss
- Gummizug im Bund
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Reißverschluss im Hosenschlitz
- Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf
- Reflexapplikationen

Konfektionsgrößen

Normale Größen

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

Schlanke Größen

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

Untersetzte Größen

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

Zertifikate und Normen



3M Scotchlite® Reflective Material



EN 14404 Typ 2

Dieser Artikel ist in Verbindung mit einem PLANAM Kniepolster (Art.-Nr. 9901027) als Knieschutz nach EN 14404 Typ 2, Stufe 1 zertifiziert.



Großzügige Verstaumöglichkeit von Werkzeug in der **Oberschenkeltasche mit Reißverschluss**



In der **Gesäßtasche mit Patte** und Klettverschluss geht Ihnen nichts verloren.



Der **Reflexstreifen oberhalb der Knietasche** sorgt für gute Sichtbarkeit auch bei schlechten Sichtverhältnissen.



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



Farbvarianten



2910
schwarz/grau

2911
grau/schwarz

2912
kornblau/schwarz

DURALINE Latzhose

Modern mit vielen Taschen

Moderne Optik, hoher Tragekomfort durch hochgezogenes Rückenteil, gute Sichtbarkeit und jede Menge Verstaumöglichkeiten – mit der Duraline Latzhose sind Sie in jeder Hinsicht gut angezogen.

Extras

- 2 eingesetzte Beuteltaschen
- 2 aufgesetzte Knietaschen
- Maßstabtasche rechts
- 2 Oberschenkeltaschen mit Reißverschluss
- Gummizug im Bund
- Latztasche mit Patte und Klettverschluss
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Reißverschluss im Hosenschlitz
- Bundweitenverstellung mit Jeansknopf
- hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz
- Träger mit elastischem Gummibandeinsatz
- Steckschnalle an den Trägern
- Reflexapplikationen

Konfektionsgrößen

Normale Größen

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

Schlanke Größen

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

Untersetzte Größen

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

Zertifikate und Normen



3M Scotchlite®
Reflective Material



EN 14404 Typ 2

Dieser Artikel ist in Verbindung mit einem PLANAM Kniepolster (Art.-Nr. 9901027) als Knieschutz nach EN 14404 Typ 2, Stufe 1 zertifiziert.



Die **Verstellmöglichkeit im Bund** ermöglicht flexible Größenanpassung für optimalen Tragekomfort.



Mit der **Maßstabtasche am rechten Oberschenkel** haben Sie stets alle wichtigen Dinge bei sich.



Mit dem **Reflexstreifen oberhalb der Knietasche** werden Sie auch bei schlechten Sichtverhältnissen gesehen.



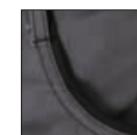
360° Betrachten Sie diesen Artikel von allen Seiten unter „Produkte“ auf planam.de



Farbvarianten



2920
schwarz/grau



2921
grau/schwarz



2922
kornblau/schwarz

DURALINE Shorts

Bequem in moderner Optik

Optimal für warme Temperaturen: Die Duraline Shorts sorgt für angenehmen Tragekomfort und ein optimales Körperklima. Großzügige Verstaumöglichkeiten für Werkzeug und eine ansprechende Optik runden die Shorts ab.

Extras

- 2 eingesetzte Beuteltaschen
- Maßstabtasche rechts
- 2 Oberschenkeltaschen mit Reißverschluss
- Gummizug im Bund
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Reißverschluss im Hosenschlitz
- Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf

Konfektionsgrößen

Internationale Größen

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL

Zertifikate und Normen



In der **Oberschenkeltasche mit Reißverschluss** sind alle wichtigen Utensilien direkt griffbereit.



Das **hochgezogene Rückenteil** bietet für maximalen Tragekomfort und zusätzlichen Schutz.



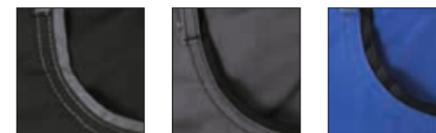
Der **flexible Gummizug im Bund** sorgt für perfekten Sitz bei jeder Bewegung.



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



Farbvarianten



2940
schwarz/grau

2941
grau/schwarz

2942
kornblau/schwarz

DURALINE T-Shirt

Atmungsaktiv – wie eine zweite Haut

Mit dem atmungsaktiven und feuchtigkeitsregulierenden Duraline T-Shirt fühlen sie sich immer wohl, auch wenn Sie mal ins Schwitzen kommen. Das schnell trocknende und elastische Funktionsmaterial sorgt für ein hervorragendes Tragegefühl und die farbige Biese im Schulterbereich setzt optische Akzente.



Extras

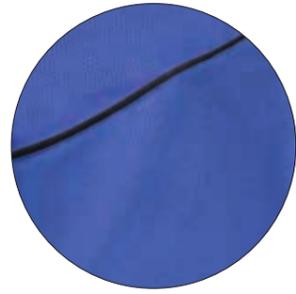
- atmungsaktiv
- schnell trocknendes und elastisches Funktionsmaterial
- feuchtigkeitsregulierend
- Rundhalsausschnitt
- farbige Biese im Schulterbereich
- Schulterpartie aus Mesh
- slim fit

Konfektionsgrößen

Internationale Größen

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL

Zertifikate und Normen



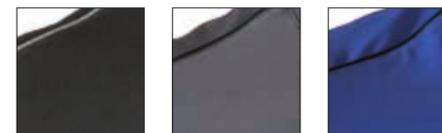
Die **Schulterpartie aus Mesh** sorgt für ein angenehmes Tragegefühl und setzt optische Akzente.



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



Farbvarianten



2960
schwarz/grau

2961
grau/schwarz

2962
kornblau/schwarz

DURALINE Softshelljacke

Dezent und zweifarbig

Atmungsaktiv, wasserabweisend, winddicht – die Duraline Softshelljacke ist Ihr sportifer Alltagsbegleiter bei Wind und Wetter. Dank der Bundweitenverstellung passt sie sich perfekt Ihrem Körper an und das weiche Fleece auf der Innenseite hält Sie auch bei kühlen Temperaturen warm.



atmungsaktiv



winddicht

Extras

- atmungsaktiv
- wasserabweisend
- winddicht
- 2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss
- 1 Brusttasche links mit Reißverschluss
- Frontreißverschluss hinterlegt
- Bundweitenverstellung mit Kordelzug
- Reflexapplikationen im Brust-, Ärmel- und Rückenbereich
- Ärmelweite mit Reißverschluss zu regulieren
- innen weiches Fleece

Konfektionsgrößen

Internationale Größen

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL

Zertifikate und Normen



3M Scotchlite
Reflective Material



Mit dem Reißverschluss können Sie die **Weite ihres Jackenärmels flexibel anpassen**.



Die **Brusttasche mit Reflexapplikation** erhöht die Sichtbarkeit und bietet dank Reißverschluss eine **sichere Verstaumöglichkeit**.



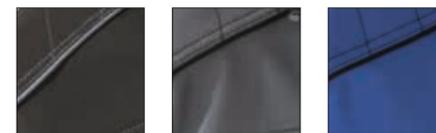
Mit den **Ziernähten und der Reflexbiese an der Schulterpartie** fallen Sie auf und werden sicher gesehen.



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



Farbvarianten



2950
schwarz/grau

2951
grau/schwarz

2952
kornblau/schwarz

NORMEN & ZERTIFIZIERUNGEN

DIN EN 14404 Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung



Beim Arbeiten in kniender Haltung entsteht ein ständiger Druck auf das Knie. Knieschutz soll die auftretenden Kräfte gleichmäßig verteilen. Außerdem sollen Verletzungen oder Schäden durch harte Oberflächen, kleine Steine oder ähnliche Gegenstände, die auf dem Untergrund liegen, vermieden werden. Knieschutz wird in 4 Typen unterteilt:

Typ 1: Knieschutz der von der Kleidung unabhängig ist und am Bein befestigt wird.

Typ 2: Polster in Taschen an den Hosenbeinen oder ständig an der Hose befestigte Polster

Typ 3: Ausrüstung die nicht am Körper befestigt wird.

Typ 4: Knieschutz als Teil von Vorrichtungen mit zusätzlichen Funktionen.

Zusätzlich werden zwei Leistungsstufen unterschieden:

Stufe 1: Der Knieschutz ist für einen ebenen Untergrund geeignet, bei dem keine Gefährdung durch mehr als 1 cm hohe Gegenstände vorhanden ist.

Stufe 2: Der Knieschutz ist für den Gebrauch unter schwierigen Bedingungen geeignet wie z.B. beim Knieen auf Steinen in Bergwerken oder Steinbrüchen.

Das PLANAM Kniepolster Art-Nr. 9901027 entspricht Knieschutz Typ 2, Stufe 1. Die Zertifizierung ist nur im Zusammenhang mit einer PLANAM Bundhose, Latzhose oder Rallyekombi gültig und kann nicht auf andere Artikel übertragen werden.



Der OEKO-TEX® Standard 100 ist ein unabhängiges Prüf- und Zertifizierungssystem für textile Roh-, Zwischen- und Endprodukte aller Verarbeitungsstufen. Beispiele für zertifizierbare Artikel: rohe und gefärbte/veredelte Garne, rohe und gefärbte/veredelte Gewebe und Gestricke, konfektionierte Artikel (Bekleidung aller Art, Heim- und Haustextilien, Bettwäsche, Frottierwaren, textile Spielwaren u.v.m.)

Kriterien

Die Schadstoffprüfungen umfassen:

- gesetzlich verbotene Substanzen
- gesetzlich reglementierte Substanzen
- bekanntermaßen gesundheitsbedenkliche (jedoch noch nicht gesetzlich geregelte Chemikalien)
- sowie Parameter zur Gesundheitsvorsorge

In ihrer Gesamtheit gehen die Anforderungen deutlich über bestehende nationale Gesetze hinaus.

Warum OEKO-TEX®?

Der OEKO-TEX® Standard 100 wurde zu Beginn der 1990er Jahre als Reaktion auf das Bedürfnis von Verbrauchern und der allgemeinen Öffentlichkeit nach gesundheitlich unbedenklichen Textilien entwickelt. „Gift in Textilien“ und andere Negativschlagzeilen waren zu dieser Zeit weit verbreitet und stempelten die bei der Textilherstellung verwendeten Chemikalien pauschal als negativ und gesundheitsgefährdend ab.

Die Ansprüche an moderne Textilprodukte lassen sich allerdings nicht ohne den Einsatz bestimmter chemischer Substanzen verwirklichen. Modische Farben, leichte Pflege, lange Lebensdauer und viele weitere funktionelle Eigenschaften von Textilien werden heute gefordert und sind je nach Verwendungszweck (z. B. bei Berufskleidung und Schutzkleidung) zum Teil unentbehrlich.

Reflexband 3M™ Scotchlite 8912N



3M™ Scotchlite™ Reflexgewebe 8912N 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 8912N 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.



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.

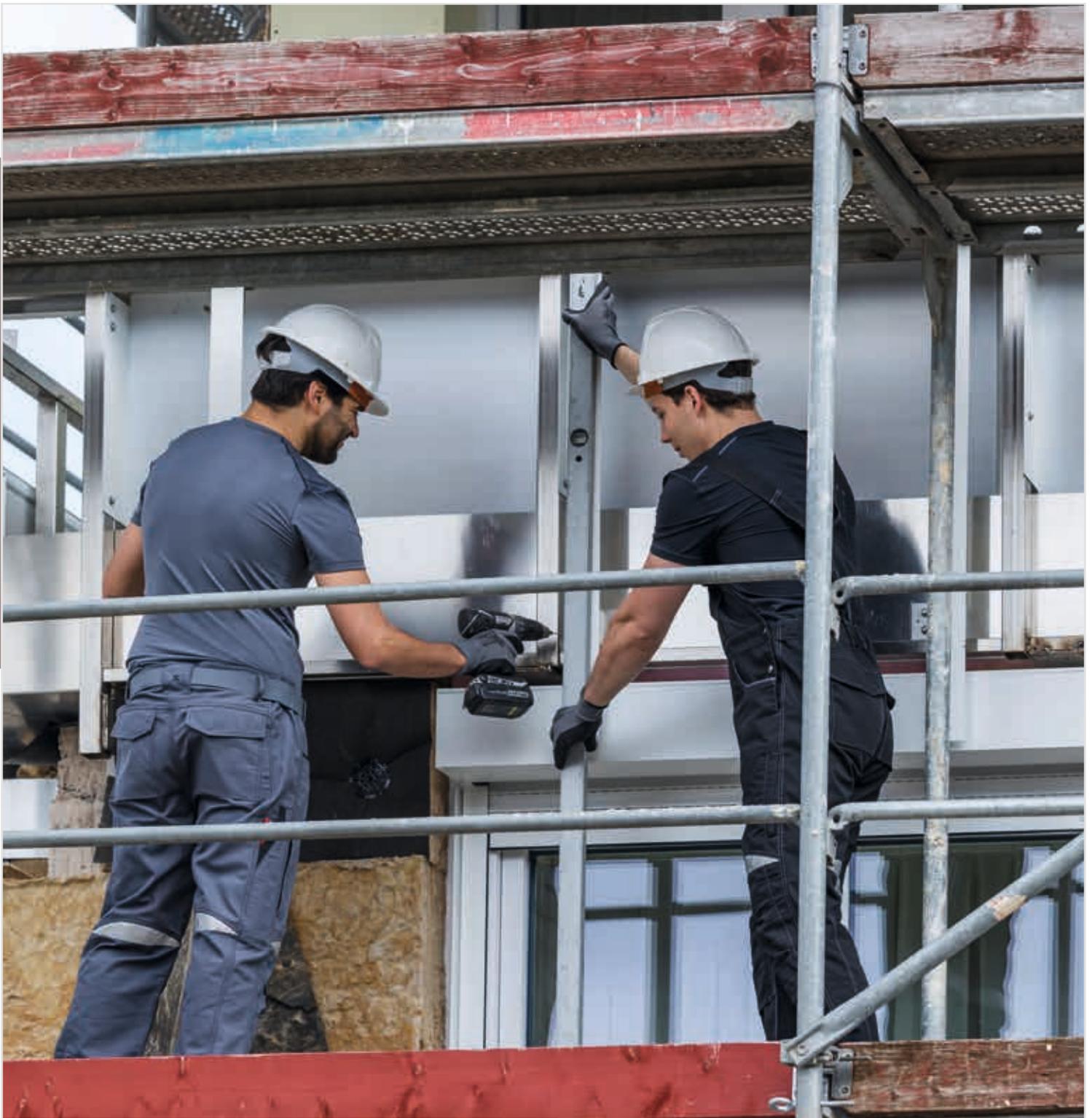


Spezielle Stickgarne aus hochwertigem Polyester garantieren eine lange Haltbarkeit.



Artikelübersicht

Bundhose	schwarz/grau	2910
	grau/schwarz	2911
	kornblau/schwarz	2912
Latzhose	schwarz/grau	2920
	grau/schwarz	2921
	kornblau/schwarz	2922
Shorts	schwarz/grau	2940
	grau/schwarz	2941
	kornblau/schwarz	2942
T-Shirt	schwarz/grau	2960
	grau/schwarz	2961
	kornblau/schwarz	2962
Softshell-jacke	schwarz/grau	2950
	grau/schwarz	2951
	kornblau/schwarz	2952



Ihr PLANAM Fachhändler

Die Artikel des Duraline Sortiments
finden Sie mit animierten Bildern hier:



MEDIUM, Marken, Kommunikation, Bielefeld