



4PROTECT[®]
WORKWEAR

***„Wusstest du schon,
dass ab sofort in all
unseren neuen UV-Shirts
echte Flaschen stecken.“***

ACHTUNG!

Jetzt sind auch unsere
UV-Warnschutz-Shirts
100 % nachhaltig!

BIG 
GREEN STEPS



„Nachhaltiger UV-Schutz ist uns richtig wichtig!“

Im Bereich Arbeitsschutz sind wir bei **BIG** von Natur aus besonders engagiert. So gehen wir jetzt konsequent den nächsten Schritt bei der Umsetzung unserer **BIG GREENSTEPS-Philosophie** und erweitern unsere Kollektion nachhaltiger 4PROTECT® UV-Shirts um 100 % nachhaltige UV-Warnschutz-Shirts.

Unsere klimafreundlichen UV-Shirts mit **Sonnenschutzfaktor 50+** bieten besonders hohen Tragekomfort, ein cooles Design und gezielten Schutz vor Hautkrebs. Herzstück der 4PROTECT® UV-Shirts ist das innovative Textilmaterial: So geschmeidig hat sich Workwear noch nie angefühlt! Für den neuen Komfort und Umweltstandard sorgen **TENCEL™-Lyocellfasern** in Kombination mit **recyceltem Polyester¹**.

4PROTECT®
WORKWEAR



Das gute Gefühl, Umwelt und Haut zu schützen

UV-Schutz ist Chefsache: Erfreulich für Arbeitnehmer – die Bereitstellung geeigneter UV-Schutz-Berufsbekleidung ist in ausgewählten Branchen für den Arbeitgeber verpflichtend, denn die ultravioletten Strahlen (UV-A und UV-B) sind nachweislich hautschädigend.

Wichtig zu wissen: UV-Schutz ist eine ganzjährige Aufgabe. Betroffene Berufsgruppen sollten sich stets durch lange Kleidung vor schädlicher UV-Strahlung schützen.

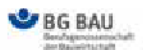
Gesundheit im Blick: Bereits eine Stunde Arbeit ohne UV-Schutz in der gleißenden Sonne erhöht das Hautkrebsrisiko!

Entwicklung der Berufskrankheit 5103 (Hautkrebs) – Verdachtsfälle*

Mehr UV-Schutz – weniger Hautkrebsrisiko:
Seit Januar 2015 können durch Sonnenstrahlung verursachte Formen des weißen Hautkrebses als Berufskrankheit anerkannt werden.

Das gesteigerte Bewusstsein für die Gefahren von Hautkrebs und die verstärkten Präventionsmaßnahmen durch das Tragen von UV-Schutz-Workwear zeigen die erfreuliche Wirkung, dass die Zahlen von Verdachtsfällen rückläufig sind. Ein positiver Trend, den wir mit 4PROTECT® und unserem ganzen Know-How unterstützen.

Berufskrankheit 5103 (Hautkrebs)
Verdachtsfälle der BG BAU 2015 - 2021



* vorläufige Zahlen

¹ Gilt nur für neu produzierte UV-Warnschutz-Shirts; bereits im Verkauf befindliche Ware kann bei gleicher Qualität während der Umstellung noch herkömmliches Polyester enthalten.

RECYCELTES POLYESTER – AUS PET-FLASCHEN UND PLASTIKMÜLL



Der Plastikflut den Kampf ansagen: Um recyceltes Polyester zu gewinnen, werden alte, bereits genutzte Kunststoffe aufgearbeitet und in einem speziellen Verfahren neu versponnen. Für die Herstellung ist zwar ein gewisser Energie-, Wasser- und Chemikalieneinsatz erforderlich, dennoch wird auf diese Weise **sehr viel Erdöl eingespart**. Dank der Ressourceneinsparung lässt sich mit nachhaltiger Kleidung ein **erheblicher Anteil an Neuplastik vermeiden**. Zudem verfügt Kleidung aus **recyceltem Polyester** über die gleichen Eigenschaften wie die aus neuem Polyester. Denn auch die recycelte Faser ist **wasserabweisend, elastisch** und **temperaturregulierend**.

Besonders erfreulich:

Die Verwendung von recyceltem Polyester schont die Weltmeere nachhaltig vor neuen Plastikabfällen. Und das kommt der Umwelt und der Tierwelt zu Gute.



Nachhaltige Fasern für hochwertige Arbeitskleidung: **TENCEL™ Lyocell – made by Lenzing in Österreich**

Umweltfreundlich und biologisch abbaubar: TENCEL™ Lyocell wird aus verschiedenen Hölzern hergestellt und ermöglicht die Fertigung nachhaltiger Kleidung. Die österreichische Firma Lenzing hat für die Entwicklung der schadstofffrei produzierten Cellulosefaser den Europäischen Umweltpreis erhalten. **TENCEL™ Lyocell ist nach OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert.**

Um Lyocellfasern herzustellen, wird zuerst der Zellstoff aus dem Holz gelöst und anschließend mit einem umweltverträglichen organischen Lösungsmittel vermischt. Aus dieser Masse werden in einem geschlossenen Kreislauf die Lyocellfasern gewonnen und schließlich zu Garn versponnen. Aufgrund des geschlossenen Zyklus kann das Lösungsmittel zurückgewonnen und umweltschonend wiederverwendet werden.

TENCEL™-Lyocellfasern werden immer aus nachhaltig gewachsenem Holz und mit geringen ökologischen Auswirkungen hergestellt. Einzigartige physikalische Eigenschaften führen zu einem hohen Festigkeitsprofil, effizientem Feuchtigkeitsmanagement und hervorragender Hautfreundlichkeit.

DIE NEUEN 4PROTECT® UV-WARNSCHUTZ-SHIRTS

Angenehm auf der Haut, die sichere Wahl an sonnigen Tagen: Den hohen Tragekomfort der innovativen **4PROTECT® UV-Shirts** gewährleisten die nachhaltigen, nach **OEKO-TEX® Standard 100** zertifizierten **TENCEL™-Lyocellfasern**. Zudem sorgt die Kombination mit recyceltem Polyester für **100 % Nachhaltigkeit**. Das ist gut für die Umwelt und bestens für Ihre Gesundheit. Der Sommer kann kommen! In dieser UV-Warnschutz-Kollektion finden Sie mit Sicherheit Ihr Lieblingsshirt.



EXTREM SICHTBAR – OPTIMAL GESCHÜTZT – 100 % NACHHALTIG

- ▶ **Hervorragender UV-Schutz: UPF 50+** gegen gefährliche ultraviolette Sonnenstrahlen.
- ▶ **Erstklassiger Warnschutz:** Auflaminierte, segmentierte und dehnbare Hosenträgerreflexstreifen.
- ▶ **Rundum nachhaltig:** Umweltfreundliche Material-Kombination aus TENCEL™-Lyocellfasern und recyceltem Polyester.
- ▶ **Optimaler Klimaeffekt:** Erfrischend kühl an warmen Tagen – angenehm wärmend bei Kälte.
- ▶ **Wirksam gegen Schweiß:** 50 % mehr Feuchtigkeit Aufnahme als Baumwolle für immer trockenes Tragegefühl – auch bei starkem Schwitzen.
- ▶ **Ideal für Allergiker:** Fühlt sich seidig-weich an – da kratzt nichts auf der Haut, auch kein Etikett.
- ▶ **Dufte Geruchshemmung:** Natürliche Reduzierung des Bakterienwachstums auf der Faser – feine Näschen werden begeistert sein.
- ▶ **Immer in Top-Form:** Auch nach vielen Wäschen immer geschmeidig und in strahlenden Farben – so kann man sich sehen lassen.

WARNSCHUTZ-LANGARMSHIRT



WARNSCHUTZ-LANGARMSHIRT
JACKSONVILLE

ARTIKEL
3436

ARTIKEL
3437

XS – 6XL



Der Kauf des Langarmshirts JACKSONVILLE wird von der BG-Bau mit bis zu 30 Euro gefördert.



¹ Gilt nur für neu produzierte UV-Warnschutz-Shirts; bereits im Verkauf befindliche Ware kann bei gleicher Qualität während der Umstellung noch herkömmliches Polyester enthalten.

² Aus OEKO-TEX® zertifizierten Materialien und Zutaten.



AM BESTEN
SCHON JETZT
BESTELLEN!

WARNSCHUTZ-POLOSHIRT

WARNSCHUTZ-POLOSHIRT
ORLANDO

ARTIKEL
3433

ARTIKEL
3434

XS - 6XL



WARNSCHUTZ-T-SHIRT

WARNSCHUTZ-T-SHIRT
MIAMI

ARTIKEL
3430

ARTIKEL
3431

XS - 6XL



DER STOFF, DEN ARBEITSTIERE LIEBEN

**Wohlfühl-Workwear aus recycelten Plastikflaschen
und umweltfreundlichen Cellulosefasern**

Das fühlt sich gut an: Mit einem OEKO-TEX®-zertifizierten Material-Mix aus **TENCEL™-Lyocellfasern** und **Fasern aus zu 100 % recyceltem Polyester** – vor allem aus PET-Flaschen – leisten wir einen wertvollen Beitrag zur klimaneutralen Herstellung von Arbeitskleidung.

Die verwendeten TENCEL™-Lyocellfasern sind hundertprozentig zurückverfolgbar und später ebenfalls wiederverwertbar. Sie sind schadstoffgeprüft vom Garn bis zum fertigen Artikel. Recyceltes Polyester vermeidet unnötigen Plastikmüll und schont die Umwelt und die Natur.

Echte Pluspunkte also für unsere neuen 4PROTECT® UV-Shirts!



**STANDARD
100²**



In einem **4PROTECT® UV-Shirt** stecke

UV-SCHUTZ-POLOSHIRT

UV-SCHUTZ-POLOSHIRT

MADISON

XS - 6XL

ARTIKEL

3335

navy



ARTIKEL

3336

grau



ARTIKEL

3337

schwarz



WEICHES TUCH, HARTE FAKTEN

TENCEL™-Lyocellfasern werden aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz hergestellt. Die verwendeten Bäume benötigen nur wenig Wasser, keinen Dünger und stammen aus nachhaltigem Anbau. TENCEL™ ist vollständig biologisch abbaubar und trägt somit zur ökologischen Balance bei.

Eine Tonne recyceltes Polyester **spart viele Ressourcen und reduziert Plastikmüll:**

- ▶ **5,7 Kubikmeter weniger Abfall.**
- ▶ **40 bis 85 % niedrigerer Energiebedarf** gegenüber Baumwollgewinnung und Neu-Polyesterproduktion.
- ▶ **Bis zu 90 % Wassereinsparung** im Vergleich zur Herstellung von neuem Polyester.

en durchschnittlich **10 PET-Flaschen!**

UV-SCHUTZ-LANGARMSHIRT



UV-SCHUTZ-LANGARMSHIRT
AUSTIN

ARTIKEL
3340

ARTIKEL
3341

ARTIKEL
3342

XS - 6XL

navy



grau



schwarz



Der Kauf des Langarmshirts AUSTIN wird von der BG-Bau mit bis zu 30 Euro gefördert.



Förderartikel
der BG Bau

UV-SCHUTZ-T-SHIRT



UV-SCHUTZ-T-SHIRT
COLUMBIA

ARTIKEL
3330

ARTIKEL
3331

ARTIKEL
3332

XS - 6XL

navy



grau



schwarz





*„Nachhaltigkeit ist ein Thema,
das jeder anpacken kann –
auch bei der Wahl der
Arbeitskleidung.“*



4PROTECT[®]
WORKWEAR

BIG
/// ARBEITSSCHUTZ

BIG Arbeitsschutz GmbH
Königsberger Str. 6
21244 Buchholz
Telefon +49 (0) 41 81 90 95 - 0
Telefax +49 (0) 41 81 90 95 - 55
big-arbeitsschutz.de



¹ Gilt nur für neu produzierte UV-Warnschutz-Shirts; bereits im Verkauf befindliche Ware kann bei gleicher Qualität während der Umstellung noch herkömmliches Polyester enthalten.