

ZAWSZE W GOTOWOŚCI

# PLALINE

 **PLANAM**  
Fashion for your profession

# GWARANCJA WYTRZYMAŁOŚCI

Przez 365 dni w roku jest wiele zróżnicowanych zadań w niezliczonej ilości zawodów. Należy zadać sobie pytanie: „Jaka odzież robocza pasuje do wykonywanej pracy?” W PLANAM znalazła się specjalna kolekcja. Zaprojektowana tak, aby móc towarzyszyć w pracy przez cały rok w prawie każdej branży.

Plaline to wręcz pracoholik wśród odzieży roboczej – non stop w pracy i to wszędzie. Na każde warunki pogodowe mamy odpowiedni artykuł w asortymencie, który można łączyć z inną częścią garderoby. Tajnym przepisem na kolekcję całoroczną jest odporność na warunki atmosferyczne oraz materiał oddychający, odporny na rozerwanie i szorowanie. Na wytrzymałą tkaninę canvas wiatr i niepogoda nie mają wpływu, podobnie jak mocne obciążenia spowodowane ciężką pracą. Dodatkowo asortyment jest przyjazny dla skóry i ma certyfikat ochrony UV PROTECT 80. Oznacza to, że można pracować na słońcu 80 razy dłużej.

**Wygodne spodnie do pasa**  
Ze ściągaczem z gumką w pasie zapewniającym optymalny komfort noszenia

**Luźne spodnie ogrodnicze**  
Z licznymi kieszeniami i regulacją obwodu w pasie guzikiem na stopce



# UNIWERSALNY W AKCJI

Technik, operator koparki czy ochrona w zoo – ci którzy poszukują całorocznej odzieży roboczej odpornej na warunki atmosferyczne z pewnością nie zawiodą się na asortymencie Plaline.



Spodnie do pasa, spodnie ogrodniczki, spodnie rybackie, kamizelki, kurtki softshell, bluzy i wiele innych części garderoby – kolekcja Plaline jest tak różnicowana, jak liczne są zawody i ludzie, dla których asortyment oferuje wszystkie artykuły. Przyciąga jej funkcjonalność: Praktyczne szczegóły jak kieszenie oferują dużo miejsca do przechowywania metrówki i innych narzędzi. Oddychający, wodoszczelny i światłoszczelny materiał stawi czoła każdej pogodzie. Ciekawy jest także modny design: Wygodne kroje zapewniają komfort noszenia, szeroki wybór wariantów kolorystycznych nadaje się do wielu zawodów i sprostą wszystkim gustom.

**Stabilne szorty**  
Potrójny ścieg zapewnia wytrzymałość materiału w najbardziej narażonych miejscach

**Letnie kamizelki**  
Otwory wentylacyjne i zagniecenia na plecach regulują temperaturę ciała

# PLALINE

## ODZIEŻ ROBOCZA

**MATERIAŁ** 65% poliester, 35% bawełna  
Mieszanka Canvas, (ok. 280 g/m<sup>2</sup>)

## KURTKA SOFTSHELL

**Tkanina wierzchnia**  
96% poliester, 4% elastan  
softshell  
Wewnątrz polar

**WZÓR** Odblaskowe wstawki, Tkanina odblaskowa srebrna

Odblaskowe wstawki, Tkanina odblaskowa srebrna

**KOLORY** czarny/cynkowy, chabrowy/granatowy, granatowy/  
cynkowy, czysta biel/cynkowy, piaskowy/czarny,  
zielony/czarny, łupkowy/czarny, czerwony/łupkowy

czarny/cynkowy, chabrowy/granatowy,  
czysta biel/cynkowy, piaskowy/czarny, zielony/czarny,  
łupkowy/czarny, czerwony/łupkowy

**ROZMIARY** **Normalne rozmiary**  
42 – 44 – 46 – 48 – 50 – 52 – 54 –  
56 – 58 – 60 – 62 – 64  
**Rozmiary dla szczupłych**  
90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110  
**Rozmiary dla krępych**  
24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29  
**Kamizelka, szorty, spodnie 3/4**  
XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL  
XXXL – 4XL

**Rozmiary międzynarodowe**  
XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI**

**OCHRONA KOLAN** certyfikat ochrony kolan w połączeniu z nakolannika-  
mi PLANAM (numer artykułu 9901027) dla spodni do  
pasa i spodni ogrodniczek

## OUTDOOR

### BLUZA, KAMIZELKA ZIMA

**Tkanina wierzchnia**  
100% poliester  
Z powłoką PU  
**Watowanie**  
100% poliester  
**Podszywka**  
100% poliester

### KURTKA NA KAŻDĄ POGODĘ

**Tkanina wierzchnia**  
100% poliester  
Z powłoką PU  
**Podszywka**  
100% poliester

### BLUZA POLAROWA

**Tkanina wierzchnia**  
100% poliester  
polar

Odblaskowe wstawki, Tkanina odblaskowa srebrna

czarny/cynkowy, chabrowy/granatowy,  
granatowy/cynkowy, czysta biel/cynkowy,  
piaskowy/czarny, zielony/czarny, łupkowy/czarny,  
czerwony/łupkowy

**Rozmiary międzynarodowe**  
XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Każda wykonywana praca stawia inne wymagania wobec odzieży roboczej. W skrócie zebraliśmy informacje dotyczące obszaru zastosowań asortymentu Plaline.



Szczegółowe informacje na temat naszego asortymentu i przyporządkowanych mu obszarów zastosowań znajdziesz, korzystając z kodu QR lub na stronie [www.planam.de/obszary-zastosowan](http://www.planam.de/obszary-zastosowan)



Przemysł budowlany



Przemysł metalowy



Produkcja/  
magazyn/logistyka



Usługi instalacyjne/  
elektryczne/budowlane



Architektura ogrodu/  
krajobrazu



Malowanie/  
Lakierowanie



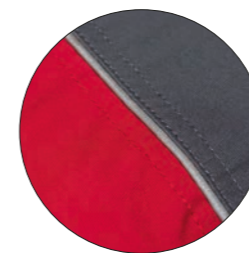
Przemysł drzewny

# PLALINE

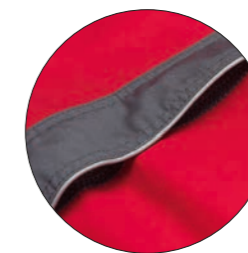
## Bluza



**Kieszon na ramieniu** służy do przechowywania przedmiotów, które muszą być szybko pod ręką



**Odblaskowe wstawki** podkreślają dynamiczny wygląd



**Rozcięcie wentylacyjne na plecach** zapewni optymalną temperaturę ciała

### AKCESORIA

- + 2 naszyte kieszenie boczne z patką i zatrzaskami
- + 1 kieszon na piersi, po lewej z patką i zapięciem na rzep
- + podwójna kieszon na piersi po prawej stronie
- + kieszon na komórkę po prawej stronie na piersi
- + 2 przegródki na długopisy
- + regulowane na zatrzaski mankiety rękawów
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + kołnierz stojkowy
- + regulowana szerokość pasa zapięciem na rzep
- + kieszon po lewej stronie na ramieniu
- + odblaskowe wstawki
- + 2 kontrafałdy z tyłu
- + rozcięcie wentylacyjne z tyłu

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2500  
czarny/cynkowy

2501  
chabrowy/  
granatowy

2502  
granatowy/  
cynkowy

2503  
czysta biel/  
cynkowy

2504  
piaskowy/czarny

2505  
piaskowy/czarny

2506  
tupkowy/czarny

2507  
czerwony/  
piłukowy

# PLALINE

## Spodnie do pasa



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



Chroni plecy: **wyżej podniesiony pas ze ściągaczem**



Schowaj swoją metrówkę do specjalnej **kieszeni na metrówkę**



**Kieszeń na kolanach** z certyfikatem ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027) wg EN 14404 typ 2, stopień 1

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + 2 naszyte kieszenie na kolanach
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patkami i zapięciem na rzepy
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + odblaskowe wstawki
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



certyfikat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027)

EN 14404:2010

Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2510 czarny/cynkowy

2511 chabrowy/granatowy

2512 granatowy/cynkowy

2513 czysta biel/cynkowy

2514 piaskowy/czarny

2515 piaskowy/czarny

2516 łupkowy/czarny

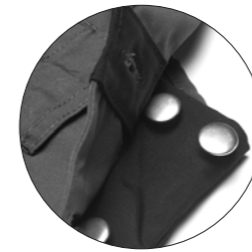
2517 czerwony/plukowy

# PLALINE

## Spodnie ogrodniczki



**Ściągacz z gumką w pasie** zapobiega uciążliwemu zsuwaniu się spodni



**Regulacja w pasie** pozwala na optymalne dopasowanie do każdego rozmiaru



Dzięki **kieszeni na klapie** masz ważne rzeczy zawsze przy sobie na piersi

### AKCESORIA

- + 2 naszyte obszerne kieszenie i 2 naszyte kieszenie na kolanach
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie
- + 1 kieszeń na klapie z patką i zapięciem na rzepy, kolejna kieszeń na klapie z zamkiem błyskawicznym
- + 2 przegródki na długopisy
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patkami i zapięciem na rzepy
- + regulacja obwodu w pasie guzikiem dżinsowym
- + rozpiętek zamykany na zamek błyskawiczny
- + wysoki, zachodzący na plecy tył spodni ze skrzyżowanymi szelkami
- + szelki z elastyczną wstawką
- + klamrowe zapięcia na szelkach
- + odblaskowe wstawki
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Normalne rozmiary

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

#### Rozmiary dla szczupłych

90 – 94 – 98 – 102 – 106 – 110

#### Rozmiary dla krępych

24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 29

### CERTYFIKATY I NORMY



certyfiikat ochrony kolan w połączeniu z nakolannikami PLANAM (numer artykułu 9901027)

EN 14404:2010  
Typ 2, Poziom wytrzymałości 1

360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2520  
czarny/cynkowy

2521  
chabrowy/  
granatowy

2522  
granatowy/  
cynkowy

2523  
czysta biel/  
cynkowy

2524  
piaskowy/czarny

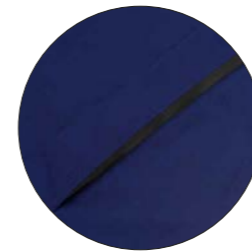
2525  
piaskowy/czarny

2526  
łupkowy/czarny

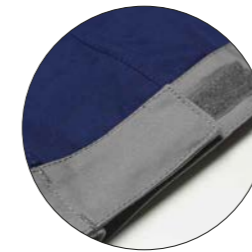
2527  
czerwony/  
płukowy

# PLALINE

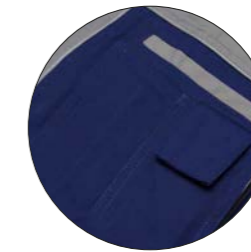
## Kamizelka



Większa swoboda ruchu dzięki kontrafałdom na plecach



Do ciała czy raczej luźno? Sam decydujesz korzystając z regulacji w pasie



Podwójna kieszeń na piersi po prawej stronie oferuje dużo miejsca na ważne narzędzia

### AKCESORIA

- + 2 naszyte kieszenie boczne z patką i zatrzaskami
- + 1 kieszeń na piersi, po lewej z patką i zapięciem na rzep
- + podwójna kieszeń na piersi po prawej stronie
- + kieszeń na komórkę po prawej stronie na piersi
- + 2 przegródki na długopisy
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + kołnierz stojkowy
- + regulowana szerokość pasa zapięciem na rzep
- + odblaskowe wstawki
- + 2 kontrafałdy z tyłu
- + rozcięcie wentylacyjne z tyłu

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE





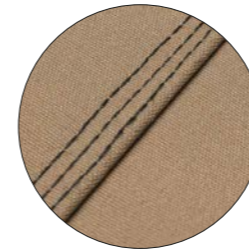
# PLALINE

## Szorty



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



**Wytrzymałe szwy** obiecują: potrójne trzymają się lepiej



**Kieszeń na udzie z patką** i zapięciem na rzepy ma dużo miejsca na narzędzia



**W kieszeni na drobne pieniądze** zawsze masz pod ręką drobne monety

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + podwójna kieszeń na metrowkę z prawej strony
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patkami i zapięciem na rzepy
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + odblaskowe wstawki
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2540  
czarny/cynkowy

2541  
chabrowy/  
granatowy

2542  
granatowy/  
cynkowy

2543  
czysta biel/  
cynkowy

2544  
piaskowy/czarny

2545  
piaskowy/czarny

2546  
tupkowy/czarny

2547  
czerwony/  
płukowy

# PLALINE

## Spodnie 3/4



Perfekcyjne dopasowanie na kolanach, dzięki **wymodelowaniu przez zaszewki**

### AKCESORIA

- + 2 wstawiane obszerne kieszenie
- + podwójna kieszeń na metrówkę z prawej strony
- + po lewej kieszeń na udzie z patką i zapięciem na rzepy
- + kieszeń na komórkę po lewej stronie
- + ściągacz z gumką w pasie
- + 2 kieszenie z tyłu z patkami i zapięciem na rzepy
- + rozporek zamykany na zamek błyskawiczny
- + odblaskowe wstawki
- + szlufka na młotek

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2550  
czarny/cynkowy

2551  
chabrowy/  
granatowy

2552  
granatowy/  
cynkowy

2553  
czysta biel/  
cynkowy

2554  
piaskowy/czarny

2555  
piaskowy/czarny

2556  
łupkowy/czarny

2557  
czerwony/  
plukowy

# PLALINE OUTDOOR

## Kamizelka



Ważne dokumenty są najlepiej zabezpieczone w **kieszeni schowanej za patką z przodu**



Dzięki **dłuższemu tyłowi** część zapewnia dobre ocieplenie nawet podczas pochylania się



W **bocznych kieszeniach** można szybko umieścić ważne narzędzia

### AKCESORIA

- + oddychająca
- + wodoodporna
- + podklejone szwy
- + kołnierz polarowy
- + odbłaskowe wstawki
- + 1 kieszeń na piersi, po lewej z patką i zapięciem na rzep
- + podwójna kieszeń na piersi po prawej stronie
- + kieszeń na komórkę po prawej stronie na piersi
- + 2 przegródki na długopisy
- + 2 boczne chowane kieszenie
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + kieszeń na dokumenty pod patką z przodu
- + pikowane wewnętrzne ocieplenie
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



oddychająca  
3.000 g/m<sup>2</sup> / 24h

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2580  
czarny/cynkowy

2581  
chabrowy/  
granatowy

2582  
granatowy/  
cynkowy

2583  
czysta biel/  
cynkowy

2584  
piaskowy/czarny

2585  
piaskowy/czarny

2586  
tupkowy/czarny

2587  
czerwony/  
płukowy

# PLALINE OUTDOOR

## Bluza



**Polar przy kołnierzu** sprawia, że bluza jest miękka i miła do noszenia



**Podwójne kieszenie na piersi, po prawej i lewej stronie** umożliwiają szybkie schowanie komórki, długopisów czy innych przyborów



Zimno nie dostaje się przez rękawy. Dzięki **mankietom rękawów ze ściągacza** zapewniamy ciepło

### AKCESORIA

- + oddychająca, wodoszczelna, wiatroszczelna
- + podklejone szwy
- + kołnierz polarowy
- + odblaskowe wstawki
- + kaptur w kołnierzu
- + 1 kieszeń na piersi, po lewej z patką i zapięciem na rzep
- + podwójna kieszeń na piersi po prawej stronie plus kieszeń na komórkę
- + 2 przegródki na długopisy
- + 2 boczne, chowane kieszenie i 2 naszyte boczne kieszenie
- + kieszeń po lewej stronie na ramieniu
- + kieszeń na dokumenty pod patką z przodu
- + pikowane wewnętrzne ocieplenie
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + ściągacz w pasie
- + elastyczne mankiety regulowane na rzepy

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wodoszczelna  
3.000 mm

wiatroszczelna

oddychająca  
3.000 g/m<sup>2</sup>/24h

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2590  
czarny/cynkowy

2591  
chabrowy/  
granatowy

2592  
granatowy/  
cynkowy

2593  
czysta biel/  
cynkowy

2594  
piaskowy/czarny

2595  
piaskowy/czarny

2596  
tupkowy/czarny

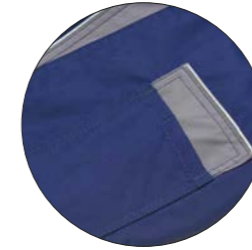
2597  
czerwony/  
płukowy

# PLALINE OUTDOOR

## Kurtka na każdą pogodę



W zależności od warunków pogodowych można nosić **kaptur na głowie lub zwinąć go do kołnierza**



Podczas akcji, wszystko dobrze schowane? Nie ma problemu, gdy jest **kieszon na rękawie**



**Zamek błyskawiczny umieszczony od wewnątrz** do spinania kurtki: Dzięki niemu można łatwo połączyć ze sobą kurtkę softshell lub kurtkę polarową Plaline

### AKCESORIA

- + oddychająca, wodoszczelna, wiatroszczelna
- + podklejone szwy
- + kołnierz polarowy
- + odblaskowe wstawki
- + kaptur w kołnierzu
- + 1 kieszon na piersi, po lewej z patką i zapięciem na rzep
- + podwójna kieszon na piersi po prawej stronie plus kieszon na komórkę
- + 2 przegródki na długopisy
- + 2 boczne chowane kieszenie
- + 2 naszyte boczne kieszenie
- + kieszon po lewej stronie na ramieniu
- + kieszon na dokumenty pod patką z przodu
- + siateczkowa podszewka
- + kryty zamek błyskawiczny z przodu
- + mankiety regulowane rzepami

### ROZMIARY

#### Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



wodoszczelna  
3.000 mm

wiatroszczelna

oddychająca  
3.000 g/m<sup>2</sup>/24h

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2570  
czarny/cynkowy

2571  
chabrowy/  
granatowy

2572  
granatowy/  
cynkowy

2573  
czysta biel/  
cynkowy

2574  
piaskowy/czarny

2575  
piaskowy/czarny

2576  
łupkowy/czarny

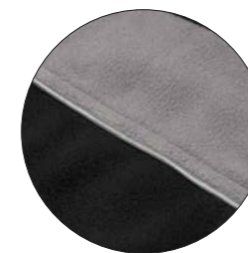
2577  
czerwony/  
płukowy

# PLALINE OUTDOOR

## Bluza polarowa



Dzięki **gumkom w mankietach** materiał doskonale przylega do ciała



**Odblaskowe wstawki na piersi, plecach i ramionach** podkreślają Twoją sylwetkę



Kurtkę softshell Plaline można **połączyć zamkiem z kurtką na każdą pogodę Plaline**

### AKCESORIA

- + 2 boczne kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + mankiety ściągnięte gumką
- + odblaskowe wstawki

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2560  
czarny/cynkowy

2561  
chabrowy/  
granatowy

2563  
czysta biel/  
cynkowy

2564  
piaskowy/czarny

2565  
piaskowy/czarny

2566  
tupkowy/czarny

2567  
czerwony/  
piłpkowy

# PLALINE OUTDOOR

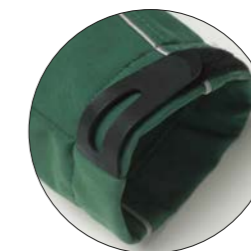
## Kurtka softshell



**Kieszonka na kłap na zamek błyskawiczny** gwarantuje, że ważne rzeczy będą przechowywane bezpiecznie pod ręką



**Miękka podszewka:** Podszewka kurtki softshell jest wykonana z polaru



**Regulowane mankiety rękawów** dopasują się do każdej ręki



Kurtkę softshell Plaline można połączyć zamkiem z kurtką na każdą pogodę Plaline

### AKCESORIA

- + wodoodporna
- + oddychająca
- + 2 boczne kieszenie z zamkiem błyskawicznym
- + 1 kieszeń na piersi po prawej stronie z zamkiem błyskawicznym
- + zamek błyskawiczny z przodu na całej długości
- + regulowane mankiety ściągaczowe
- + odblaskowe wstawki

### ROZMIARY

Rozmiary międzynarodowe

XS – S – M – L – XL – XXL – XXXL – 4XL

### CERTYFIKATY I NORMY



360° Ten artykuł można obejrzeć we wszystkich kolorach pod zakładką „Produkty” na stronie planam.de

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ



### CECHY PRODUKTU



stretch

wiatroszczelna

oddychająca  
3.000 g/m<sup>2</sup> / 24h

### WARIANTY KOLORYSTYCZNE



2700  
czarny/cynkowy

2701  
chabrowy/  
granatowy

2702  
granatowy/  
cynkowy

2703  
czysta biel/  
cynkowy

2704  
piaskowy/czarny

2705  
piaskowy/czarny

2706  
łupkowy/czarny

2707  
czerwony/  
łupkowy

# NORMY I CERTYFIKATY



## DIN EN 14404 OCHRONA KOLAN DO PRAC WYKONYWANYCH KLĘCZĄC

Podczas prac wykonywanych klęcząc istnieje stały nacisk na kolana. Te obciążenia powinny być równomiernie rozdzielone dzięki ochronie kolan. Ponadto powinna chronić przed skaleczeniami lub uszkodzeniami spowodowanymi ostrymi powierzchniami, małymi kamykami lub podobnymi przedmiotami znajdującymi się na podłożu.

### Ochrona kolan została podzielona na 4 typy:

- Typ 1: Ochrona kolan niezależna od odzieży, mocowana na nogach.
- Typ 2: Poduszki w kieszeniach na nogawkach lub poduszki na stałe przymocowane do spodni
- Typ 3: Wyposażenie nieprzymocowane do ciała.
- Typ 4: Ochrona kolan jako część wyposażenia z dodatkowymi funkcjami.

### Dodatkowo różni się trzy poziomy wytrzymałości:

- Poziom 0: Bez ochrony przed przebicciem.
- Poziom 1: Ochrona kolan przeznaczona do płaskich powierzchni, bez zagrożenia wystającymi przedmiotami o ponad 1 cm nad powierzchnią.
- Poziom 2: Ochrona kolan przeznaczona do użytku w trudnych warunkach np. podczas klęczenia na kamieniach w kopalni lub kamieniołomach.

Nakolanniki PLANAM nr art. 9901027 odpowiadają ochronie kolan typu 2, poziom 1 / 0. Certyfikat jest ważny wyłącznie w połączeniu ze spodniami do pasa PLANAM, spodniami ogrodniczkami lub kombinezonym i nie może być przeniesiony na inny rodzaj artykułu.



## OEKO-TEX® STANDARD 100

OEKO-TEX® Standard 100 jest niezależnym systemem kontroli i certyfikacji surowców, półfabrykatów i produktów tekstylnych na wszystkich etapach ich przetworzenia. Przykładowe artykuły podlegające certyfikacji: surowe i farbowane/uszlachetniane przędze, surowe i farbowane/uszlachetniane tkaniny i dzianiny, artykuły konfekcjonowane (odzież wszelkiego rodzaju, tekstylia domowe, bielizna pościelowa, artykuły frotowe, zabawki tekstylne i wiele innych)

### Badania na obecność substancji szkodliwych obejmują:

- + substancje zabronione ustawowo
  - + substancje objęte ustawową reglamentacją
  - + substancje o znanym niekorzystnym wpływie na zdrowie (poza chemikaliami objętymi regulacjami ustawowymi)
  - + oraz parametry profilaktyki zdrowotnej
- Całość wymagań znacząco wykracza poza obowiązujące przepisy krajowe.

### Dlaczego OEKO-TEX®?

System OEKO-TEX® Standard 100 powstał na początku lat 1990-tych XX wieku w odpowiedzi na zapotrzebowanie konsumentów i ogółu społeczeństwa na tekstylia niemające szkodliwego wpływu na zdrowie. W tamtych czasach pojawiały się bardzo często hasła „trucizna w tekstyliach” i inne nagłówki w gazetach o podobnie negatywnym wydźwięku i piętnowały chemikalia używane w produkcji tekstyliów jako szkodliwe i groźne dla zdrowia.

Wymagań stawianych nowoczesnym produktom tekstylnym nie da się jednak spełnić bez zastosowania pewnych substancji chemicznych. Modne kolory, łatwa pielęgnacja, długa żywotność i wiele innych właściwości funkcjonalnych to szereg cech, których oczekuje się obecnie po tekstyliach i w zależności od zastosowania (np. w przypadku odzieży roboczej i ochronnej) są one po części niezbędne.



## ODZIEŻ OCHRONNA UV Z FILTREM PRZECIWSŁONECZNYM

Największy ludzki organ, skóra jest narażona w lecie na wielkie niebezpieczeństwo. Promieniowanie ultrafioletowe może zwiększyć ryzyko zachorowania na raka skóry. Zwykłe tkaniny przepuszczają promienie i nie gwarantują wystarczającej ochrony.

Bezpieczeństwo, potwierdzone certyfikatami, gwarantują ubrania firmy PLANAM, chroniące przed promieniowaniem UV. Ubrania firmy PLANAM, chroniące przed promieniowaniem UV gwarantują bezpieczeństwo, potwierdzone certyfikatami. Kolekcja posiadająca certyfikaty ochrony UV „PROTECT 80” i „PROTECT 40” gwarantuje optymalną ochronę. Podobnie jak w przypadku innych środków chroniących przed słońcem, wartość filtra ochronnego zapewnia bezpieczne i dłuższe przebywanie na słońcu. Osoba nosząca odzież Planam może 80, względnie 40 razy dłużej przebywać na słońcu niż osoba bez ochrony przeciwsłonecznej. Dlatego uszlachetnione ubrania ze zintegrowanym filtrem ochronnym oferują optymalną ochronę dla skóry. Wrażliwe na słońce osoby mogą przebywać dzięki tym ubraniom dłużej na słońcu, bez konieczności smarowania całego ciała kremem ochronnym. W celu określenia czasu ochrony własnej, czyli czasu, w którym można ryzykować ekspozycję na słońce bez uszkodzenia skóry, należy znać swój typ karnacji. Wskazany stopień ochrony UV (np. Protect 80) określa, o jaki współczynnik można przedłużyć czas ochrony własnej wyłącznie przez noszenie tekstyliów.





# PERSONALIZACJA W MGNINIENIU OKA

Odzież robocza jest powierzchnią reklamową na Państwa logo. Pełni również funkcję wizytówki Państwa przedsiębiorstwa. Spersonalizowanie zapewnia rozpoznawalny pozytywny wizerunek przedsiębiorstwa. Nasz serwis wykańczania przekazuje Państwa przesłanie kierowane zarówno do mężczyzn, jak i kobiet w sposób indywidualny, profesjonalny i szybki.

PLANAM Individual specjalizuje się w personalizacji odzieży roboczej. Od aplikacji odbłaskowych przez druk transferowy aż po hafty – dostępne są liczne możliwości personalizacji w najwyższej jakości. Zarówno w przypadku małych ilości dla zakładów rzemieślniczych, jak i dużych nakładów dla przedsiębiorstw przemysłowych – nasz zespół specjalistów cały czas doradza przy tym osobiście i informuje w szczegółach o optymalnych rodzajach wykończenia dla naszych produktów. Dotyczy to również możliwości wykańczania, których procedury są specjalnie przystosowane pod kątem świadectwa badania certyfikowanej odzieży ochronnej.



+49(0)5245-86060

**Indywidualne logo,  
indywidualne doradztwo**  
Jesteśmy zawsze dostępni pod telefonem – od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00.

## PLALINE

### ODZIEŻ ROBOCZA

<b>Bluza</b>	czarny/cynkowy	2500
	chabrowy/granatowy	2501
	granatowy/cynkowy	2502
	czysta biel/cynkowy	2503
	piaskowy/czarny	2504
	piaskowy/czarny	2505
	łupkowy/nczarny	2506
czerwony/ptupkowy	2507	

<b>Spodnie do pasa</b>	czarny/cynkowy	2510
	chabrowy/granatowy	2511
	granatowy/cynkowy	2512
	czysta biel/cynkowy	2513
	piaskowy/czarny	2514
	piaskowy/czarny	2515
	łupkowy/nczarny	2516
czerwony/ptupkowy	2517	

<b>Spodnie ogrodniczki</b>	czarny/cynkowy	2520
	chabrowy/granatowy	2521
	granatowy/cynkowy	2522
	czysta biel/cynkowy	2523
	piaskowy/czarny	2524
	piaskowy/czarny	2525
	łupkowy/nczarny	2526
czerwony/ptupkowy	2527	

<b>Kamizelka</b>	czarny/cynkowy	2530
	chabrowy/granatowy	2531
	granatowy/cynkowy	2532
	czysta biel/cynkowy	2533
	piaskowy/czarny	2534
	piaskowy/czarny	2535
	łupkowy/nczarny	2536
czerwony/ptupkowy	2537	

<b>Szorty</b>	czarny/cynkowy	2540
	chabrowy/granatowy	2541
	granatowy/cynkowy	2542
	czysta biel/cynkowy	2543
	piaskowy/czarny	2544
	piaskowy/czarny	2545
	łupkowy/nczarny	2546
czerwony/ptupkowy	2547	

<b>Spodnie ¾</b>	czarny/cynkowy	2550
	chabrowy/granatowy	2551
	granatowy/cynkowy	2552
	czysta biel/cynkowy	2553
	piaskowy/czarny	2554
	piaskowy/czarny	2555
łupkowy/nczarny	2556	
czerwony/ptupkowy	2557	

### OUTDOOR

<b>Kamizelka</b>	czarny/cynkowy	2580
	chabrowy/granatowy	2581
	granatowy/cynkowy	2582
	czysta biel/cynkowy	2583
	piaskowy/czarny	2584
	piaskowy/czarny	2585
	łupkowy/nczarny	2586
czerwony/ptupkowy	2587	

<b>Bluza</b>	czarny/cynkowy	2590
	chabrowy/granatowy	2591
	granatowy/cynkowy	2592
	czysta biel/cynkowy	2593
	piaskowy/czarny	2594
	piaskowy/czarny	2595
	łupkowy/nczarny	2596
czerwony/ptupkowy	2597	

<b>Kurtka na każdą pogodę</b>	czarny/cynkowy	2570
	chabrowy/granatowy	2571
	granatowy/cynkowy	2572
	czysta biel/cynkowy	2573
	piaskowy/czarny	2574
	piaskowy/czarny	2575
	łupkowy/nczarny	2576
czerwony/ptupkowy	2577	

<b>Bluza polarowa</b>	czarny/cynkowy	2560
	chabrowy/granatowy	2561
	czysta biel/cynkowy	2563
	piaskowy/czarny	2564
	piaskowy/czarny	2565
	łupkowy/nczarny	2566
czerwony/ptupkowy	2567	

<b>Kurtka softshell</b>	czarny/cynkowy	2700
	chabrowy/granatowy	2701
	czysta biel/cynkowy	2703
	piaskowy/czarny	2704
	piaskowy/czarny	2705
	łupkowy/nczarny	2706
czerwony/ptupkowy	2707	

Tutaj znajdziesz artykuły z kolekcji Plaline wraz ze zdjęciami z animacją:





MEDIUM Marken, Kommunikation, Bielefeld

Dystrybutor firmy PLANAM

  
Fashion for your profession