



# WARNSCHUTZ-PILOTENJACKE

ART. 202  
2021

Made in China

Fitzner Global GmbH  
Schillerstr. 53 | D-32361 Pr. Oldendorf  
Tel: +49-5742-9303-93 | Fax: +49-5742-9303-90  
www.fitzner.de

ZERTIFIKAT  
CENTEXBEL:  
CE TYP-Prüfungszertifikat  
Richtlinie 89/686/EEC

HINTERGRUNDMATERIAL  
100% Polyester mit PU-Beschichtung

REFLEXSTEIFEN  
EN ISO 20471 :2013

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG  
Warnkleidung entsprechend  
EN ISO 20471 :2013

SCHUTZKLASSE GEMÄSS  
EN ISO 20471 :2013, KLASSE 3  
Ohne Ärmel EN ISO 20471:2013, KLASSE 2

GRÖSSEN-SYSTEM GEMÄSS  
ISO 13688

PFLLEGESYMBOLS GEMÄSS  
DIN EN ISO 3758

BETEILIGTE PRÜFSTELLE  
EU-Prüfungszertifikate von Centexbel  
Belgium Technologiepark 7  
B-9052 Zwijnaarde  
Kenn-Nr.: 0493

**BITTE ALLE HINWEISE SORGFÄLTIG LESEN UND ZU IHRER SICHERHEIT UND DER IHRER ARBEITSKOLLEGEN BEFOLGEN**

**WICHTIGE HINWEISE FÜR DEN ANWENDER ZUR ERFÜLLUNG DER SICHERHEITSFUNKTIONEN**

## ANWENDUNGSBEREICH

Die sicherheitstechnischen Anforderungen an die Warnschutz-Bekleidung entsprechen der EN ISO 20471. In gefährlichen Situationen bei allen möglichen Licht-verhältnissen am Tage sowie beim Anstrahlen mit Fahrzeugscheinwerfern in der Dunkelheit soll auf die Anwesenheit des Trägers visuell aufmerksam gemacht werden, um so geeignete Ausweichmaßnahmen einzuleiten.

## GEBRAUCHSEINSCHRÄNKUNGEN

Das Tragen von Warnschutz-Bekleidung stellt nicht sicher, dass der Träger unter allen Umständen gesehen wird.

## LEISTUNGSPROFIL UND SCHUTZKLASSEN

- Maßhaltigkeit (+/- 3%) gemäß ISO 13688 = erfüllt
- Warnschutz-Bekleidung ist in die Klassen (X) 1,2 und 3 eingeteilt, die sich aus den Mindestflächen an Hintergrundmaterial und retroreflektierendem Material ergeben. Die Klasse 3 stellt die Klasse mit dem größtmöglichen Warneffekt dar.
- Warnschutz-Bekleidung = Klasse (X) 3

## EMPFEHLUNG DER TRAGEDAUER - TABELLE 1

Umgebungs-temperatur °C	Klasse 1, R <sub>et</sub> über 40, Tragedauer in Minuten
25	60
20	75
15	100
10	240
5	Keine Begrenzung der Tragedauer

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Sicherstellung der Sicherheitsfunktionen der Warnschutz-Bekleidung liegt in der Eigenverantwortung des Anwenders; Hierzu beachten und befolgen Sie bitte folgende Hinweise: Nur eine vollständig intakte Kleidung gewährleistet den größtmöglichen Schutz. Es wird vor jedem Tragen eine Sichtkontrolle auf äußere Schäden empfohlen.

## WARNHINWEIS

Die Schutzwirkung ist nur bei geschlossen getragener Warnschutz-Bekleidung gegeben. Halten Sie die Warnschutz-Bekleidung sauber! Die angegebene maximale Anzahl von Reinigungszyklen ist nicht der einzige Faktor, der sich auf die Lebensdauer des Kleidungsstücks. Die Lebensdauer wird auch nach Nutzung, Pflege Lagerung, etc. abhängen.

## HANDHABUNG UND PFLEGE

Die Warnschutz-Bekleidung ist entsprechend den auf der letzten Seite erläuterten Pflegesymbolen zu waschen bzw. zu reinigen. Ein Reinigungszyklus von max. 20 Waschen wird empfohlen. Dieses sind Laborerfahrungen, in der Praxis kann jedoch durch extreme Tragebeanspruchung, Verschmutzung und evtl. unsachgemäße Pflege die Schutzwirkung vorzeitig verringert werden. Deshalb ist unbedingt darauf zu achten, dass vor, bzw. bei Einsatz der Kleidung deren Schutzwirkung noch erhalten ist. Alle Verunreinigungen müssen entfernt werden.

**Reflexstreifen:** Handreinigung mit Schwamm, weiches Tuch oder weicher Bürste unter Verwendung handwarmer, milder Waschlauge. Anschließend klar spülen. Entfernung von Fett, Teer oder sonstigen Flecken mit einem in Waschbenzin getauchten Lappen. Anschließend nachwaschen und spülen.

- Die Warnschutz-Bekleidung ist trocken und lichtgeschützt bei normaler Raumtemperatur aufzubewahren.
- Die Warnschutz-Bekleidung darf nicht nass verpackt werden.
- Vor der Durchführung von Reinigungsmaßnahmen ist derjenige, der die Reinigung durchführt auf diese Pflegevorschriften hinzuweisen.
- Bitte keine Bleichmittel verwenden**

## PRÜFUNGEN

Vor jeder Benutzung sind vom Anwender in eigener Verantwortung folgende Prüfungen durchzuführen:

- Ob diese Warnschutz-Bekleidung für den vorgesehenen Arbeitseinsatz geeignet und ausreichend ist, und ob die Sicherheitsfunktionen sichergestellt sind.
- Ob die Warnschutz-Bekleidung Schäden aufweist, die die Sicherheitsfunktionen beeinträchtigen könnten (z.B. Risse, Löcher, abhängende Teile, Verschmutzung durch Öle oder andere Flüssigkeiten, defekte Schließelemente usw.)

Ist die Schutzwirkung durch Löcher, Risse, aufgeplatzte Nähte, Abrieb oder sonstigem Verschleiß sowie durch Öle, Fette oder andere Flüssigkeiten oder sonstige Einwirkungen beeinträchtigt, muss vor der Verwendung der ursprüngliche Zustand durch Reinigung/Instandsetzung hergestellt werden. Ist dies nicht möglich, muss die Warnschutz-Bekleidung ersetzt werden. Auf die Einhaltung dieser Sicherheitsfunktionen ist auch während der Arbeit zu achten.

## BEDEUTUNG DER VERWENDETEN PIKTOGRAMME, ZAHLEN, SYMBOLE AUF DEM ETIKETT



Symbol für Warnschutz-Bekleidung nach EN ISO 204 71 2013

**Klasse: X** Flächenanteil an Hintergrund- und Reflexmaterial



Mit dem Buchsymbol auf dem Etikett verweist der Hersteller auf diese Information.



Symbol für Wasserdurchgangswiderstand nach EN 343:2003+A 1:2007  
**X** Wasserdurchgangswiderstand  
**Y** Wasserdampfdurchgangswiderstand (bei Klasse 1; Begrenzte Tragedauer). Siehe Tabelle 1



**CE-Kennzeichen** Die Bekleidung entspricht den Anforderungen der Richtlinie 89/686 - Kategorie II

## DAS GRÖSSENSYSTEM GEMÄSS ISO 13688 ERMÖGLICHT IHNEN DIE AUSWAHL DER PASSENDEN SCHUTZKLEIDUNG

Kontrollmaße in cm sind entweder:  
a) Körpergröße und Brustumfang oder  
b) Körpergröße und Taillenumfang

Größe	Körpergröße	Brustumfang
S	164 - 172	86 - 94
M	172 - 180	94 - 102
L	180 - 188	102 - 110
XL	180 - 188	110 - 118
XXL	188 - 196	118 - 129
XXXL	188 - 196	129 - 141
XXXL	188 - 196	141 - 149

## PFLLEGESYMBOLS GEMÄSS DIN EN ISO 3758



Waschtemperatur max. 40° C, schonender Prozess  
Maximal 5 Waschzyklen



Nicht chlorbleichen



Nicht im Wäschetrockner trocknen



Nicht bügeln



Nicht chemisch reinigen



# HIGH VISIBILITY PILOT'S JACKET

ART. 202  
2021

Made in China

Fitzner Global GmbH  
Schillerstr. 53 | D-32361 Pr. Oldendorf  
Tel: +49-5742-9303-93 | Fax: +49-5742-9303-90  
www.fitzner.de

**CERTIFICATE**  
CENTXBEL:  
CE TYP-Prüfungszertifikat  
Richtlinie 89/686/EEC

**BACKGROUND MATERIAL**  
100% POLYESTER WITH PU-COATING

**REFLEXION STRIPES**  
EN ISO 20471 :2013

**DESIGNATED USAGE**  
High visibility clothing according to  
EN ISO 20471 :2013

**PROTECTION CLASSES ACCORDING TO**  
EN ISO 20471 :2013, CLASS 3  
without sleeves EN ISO 20471:2013, CLASS 2

**SIZING SYSTEM ACCORDING TO**  
ISO 13688

**CARE SYMBOLS ACCORDING TO**  
DIN EN ISO 3758

**TESTING INSTITUTE INVOLVED**  
EU-Prüfungszertifikate von Centxebel  
Belgium Technologiepark 7  
B-9052 Zwijnaarde  
Kenn-Nr.: 0493

**PLEASE READ ALL ADVICES CAREFULLY AND FOLLOW THEM FOR YOUR OWN AND YOUR COLLEGUES SECURITY**

**IMPORTANT ADVICES FOR THE USER TO ACHIEVE THE SECURITY FUNCTION**

#### AREAS OF USE

the safety-related requirements to the high visibility clothing are conform to the EN ISO 204 71.  
The presence of the wearer is supposed to draw visual attention to be able to initiate an appropriate avoiding action in dangerous situations under all kind of lighting conditions in daytime and also when being illuminated by headlamps in the dark

#### USAGE LIMITATIONS

Wearing high visibility clothing does not secure that the wearer will be seen under all circumstances.

#### PERFORMANCE PROFILE AND PROTECTION CLASSES

1. Size accuracy (+/- 3%) according to ISO 13688 = fulfilled
2. High visibility clothing is separated into the classes (X) 1, 2 and 3 that arise from the minimal surfaces of background- and reflexion-material. Class 3 is the class with the highest visibility effect.
3. High visibility clothing = class (X) 3

#### RECOMMENDED WEARING DURATION - TABLE 1

Environmental temperature °C	Class 1, R <sub>ret</sub> over 40, wearing duration in minutes
25	60
20	75
15	100
10	240
5	No limitations of the wearing duration

#### USER INSTRUCTION

The user of high visibility clothing is responsible for its safekeeping of the protection functions. For this issue please notice and follow the following advices: Only completely intact clothing assures the highest possible protection. A visual control for outer damages is recommended before wearing.

#### WARNING

The protection effect is only given when wearing high visibility clothing closed. Keep the high visibility clothing clean!  
The stated maximum number of cleaning cycles is not the only factor related to the lifetime of the garment. The lifetime will also depend on usage, care storage, etc.

#### TREATMENT AND CARE

The high visibility clothing has to be washed or cleaned according to the care symbols on the last page.  
A washing cyclus of max. 20 laundries are recommended. These are labour experiences, in practice however the protection effect may be decreased prematurely due to extreme wearing exposures, pollution and maybe improper care. Therefore it is essential to take care before and while wearing the clothing that its protection effect is still conserved. All pollutions must be removed.

#### REFLEXION STRIPES

Hand cleaning with a sponge, a soft rag or a soft brush under the use of handwarm, mild suds. Afterwards rinse. Removing of fat, tar or other stains with an in cleaning benzene dipped rag. Afterwards rewash and rinse.

- The high visibility clothing is to be stored in a dry and lightproof area at normal room temperature.
- The high visibility clothing may not be packed wet
- Before processing the cleaning measures the person to make the cleaning has to be advised of the care instructions..
- Do not use bleach

#### TESTS

Previous to each usage the user has to do the following tests on his personal responsibility:

1. Check if the high visibility clothing is applicable and sufficient for the usage and if the protective functions are conserved.
2. Check if the high visibility clothing has any damages that can compromise the protection function (eg. cracks, holes, hangig pieces, pollution by oils or other liquids, defective fasteners etc.)

Is the protective effect compromised by holes, cracks, bursted seams, abrasion, any other erosion, oils, fats, other liquids or other influences the original condition has to be rebuilt by a cleaning / repair. If this is not possible the high visibility wear has to be substituted. Also during work one has to pay attention maintain the protective function.

#### MEANING OF THE PICTOGRAMS, NUMBERS, SYMBOLS ON THE LABEL



Symbol for high visibility clothing by EN ISO 204 71 2013

**Class: X** surface share in background- and reflexmaterial



With the book symbol on the label the manufacturer refers to this information.



Symbol for permeation resistance by liquids by EN 343:2003+A 1:2007

**X** resistance to permeation by water  
**Y** resistance to permeation by water vapor  
(For class 1; limited wearing duration). See table 1



**CE-marking** The clothing is consistent with the requirements of directive 89/686 - category II

#### THE SIZING SYSTEM ACCORDING TO ISO 13688 ALLOWS YOU TO CHOOSE THE FITTING PROTECTIVE CLOTHING

Specification dimension in cm are either:  
a) body height and ehest circumference or  
b) body height and waist circumference

Size	Body height	Chest circumference
S	164 - 172	86 - 94
M	172 - 180	94 - 102
L	180 - 188	102 - 110
XL	180 - 188	110 - 118
XXL	188 - 196	118 - 129
XXXL	188 - 196	129 - 141
XXXXL	188 - 196	141 - 149

#### CARE SYMBOLS ACCORDING TO DIN EN ISO 3758



Max. washing temperature 40° C, gentle process  
Max. amount of washing cycles: 5



Do not bleach with chlorine



Do not dry in a dryer



Do not iron



Do not clean with chemicals