

Verwendungsgebiet*



STRASSENBAU



BAUGEWERBE



BAUNE-
BEN-
GEWERBE



TRANSPORT



LOGISTIK

Technische Daten

5-in-1 Warnschutzparka.

Außenmaterial: 100 % Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung.

Futter: 55 g/m² Polyester-Taft.

Versiegelte Nähte. Feste Kapuze mit Kordelzug, einrollbar im Kragen.

3 Außentaschen und 1 Innentasche.

Zwei-Wege-Reißverschluss unter einer Klett-Windschutzleiste.

Reflektierende Streifen. Reißverschlussöffnung für Siebdruck.

Herausnehmbare Warnweste

Außenmaterial:

- Korpus: PU-beschichtetes Polyester.

- Ärmel: Polyesterfleece.

Futter:

- Korpus: 280 g/m² Polyesterfleece.

- Saum: 120 g/m² Polyester-Taft.

Herausnehmbare Ärmel. 3 Außentaschen und 1 Innentasche.

Reißverschluss. Bündchen und gerippter Saum. Reflektierende Streifen.

Reißverschlussöffnung für Siebdruck.

Farben: gelb und marineblau. **Größen:** S bis 4XL.

Verpackungseinheit: Karton mit 10 Stück.

Unterverpackung: individueller Plastikbeutel.



**HERAUSNEHMBARE
INNENJACKE MIT
ABNEHMBAREN ÄRMELN**



Pluspunkte

Maximale Vielseitigkeit: Dank des 5-in-1-Systems sind verschiedene Konfigurationen je nach Wetter und Aktivität möglich.

Schutz für nasse und regnerische Umgebungen sowie anspruchsvolle Berufe.

Strapazierfähig und leicht dank des Außenmaterials (300D Oxford-Polyester mit PU-Beschichtung).

Warm und komfortabel dank Fleecefutter und Wattierung.

Bequeme Handhabung durch den Doppelschieber für mehr Komfort beim Sitzen und Gehen.

Funktionell und praktisch dank zahlreicher Taschen. Individuell gestaltbar durch die Reißverschlussöffnung für Siebdruck.

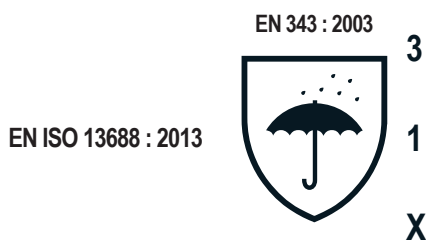
Qualität und Sicherheit der Materialien mit OEKO-TEX®-Zertifizierung.

KÖRPERSCHUTZ

Zertifizierung

Dieses Produkt ist konform der **Verordnung (EU) 2016/425** über persönliche Schutzausrüstungen (**PSA**). **Kategorie II**.

Ausgestellt durch die notifizierte Prüfstelle **SGS Fimko Ltd.** Notifizierte Prüfstelle Nr. **0598**.



EU-Konformitätserklärung downloaden unter: <https://docs.singer.fr>

EN 14058 - GEGEN KÜHLE UMGEBUNGEN

	A	Wärmewiderstand. Klasse 1 bis 4 (4 ist die Beste).
	B	Luftdurchlässigkeit. Klasse 1 bis 3 (3 ist die Beste).
	C	Resultierende Wärmedämmung. Optionaler Test.
	D	Widerstand gegen das Eindringen von Wasser. Optionaler Test.

EN 343 - GEGEN WITTERUNGSUNBILDEN

	A	Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser. Klasse 1 bis 3 (Klasse 3 ist die Beste).
	B	Wasserdampf-Durchgangswiderstand. Klasse 1 bis 3 (Klasse 3 ist die Beste).

EN ISO 11611 - SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN

	Klasse 1	Schutz gegen geringfügige Risiken in denen am wenigsten Spritzer und geringe Strahlungshitze auftreten.
	Klasse 2	Schutz gegen größere Risiken, mit mehr Spritzern und größerer Strahlungshitze.
	A1 oder A2	Verwendeten Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung gemäß ISO 15025/2000.

EN ISO 11612 - SCHUTZ GEGEN HITZE UND FLAMMEN

	A1 und/oder A2	Begrenzte Ausbreitung der Flammen
	B1 bis B3	Konvektionswärme
	C1 bis C4	Strahlungswärme
	D1 bis D3	Projektion von geschmolzenem Aluminium
	E1 bis E3	Projektion von Eisenschmelze.
	F1 bis F3	Kontaktwärme.
Diese Norm beinhaltet zwingend gewisse Anforderungen an die Konzeption des Produktes (zum Beispiel die Klappen der Außentaschen müssen breiter als die Taschen sein...). Jedes Kleidungsstück muss die Kodifizierung A1 und/oder A2 tragen oder zumindest ein in der anderen Kodifizierungsbuchstaben.		

EN ISO 14116 - BEGRENZTE FLAMMENAUSBREITUNG

	A	Index 1	Begrenzte Flammenausbreitung / Keine weiter brennenden Stoffteile / Nachglimmen.
		Index 2	Begrenzte Flammenausbreitung / Keine weiter brennenden Stoffteile / Nachglimmen / Keine Lochbildung.
		Index 3	Begrenzte Flammenausbreitung / Keine weiter brennenden Stoffteile / Nachglimmen / Keine Lochbildung / Begrenzte Flammenbeständigkeit.
	B	-	Anzahl der Wäschen.
	C	H	Normales Waschen.
		I	Industrielles Waschen.
		C	Chemisches Reinigen.
	D	-	Waschtemperatur.
Wenn die Materialien nicht gewaschen werden können: BC/D=0/0. Das Piktogramm (siehe oben) darf nur verwendet werden wenn das Produkt nach einem anderen Flammenschutzstandard geprüft wurde.			

EN 1149-5 - ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAFTEN

	Elektrostatistische Eigenschaften - Teil 5. Leistungsanforderungen bezüglich Materialien und Konzeption.
--	---

EN ISO 20471 - WARNSCHUTZ

	A	Klasse 1	Grundmaterial: > 0,14 m². Reflektierendes Material: > 0,10 m². Material mit kombinierten Merkmalen: > 0,20 m².
		Klasse 2	Grundmaterial: > 0,50 m². Reflektierendes Material: > 0,13 m². Material mit kombinierten Merkmalen: - m².
		Klasse 3	Grundmaterial: > 0,80 m². Reflektierendes Material: > 0,20 m². Material mit kombinierten Merkmalen: - m².

Der Koeffizient der Retroreflexion des reflektierenden Materials muss obligatorisch der Klasse 2 entsprechen und konform den Normen EN ISO 20471 sein (Klasse 1 der veralteten Norm EN 471 wurde annulliert). Das "X" neben dem Grafiksymbol zeigt die Klasse des Kleidungsstückes gemäß obligatorischen Mindestflächen.

EN 14404 - KNIESCHUTZ

	Typ 1	Tragbare Knieschoner zum Schutz.
	Typ 2	Knieschützer in Verbindung mit Kleidung.
	Typ 3	Kniet Teppich.
	Typ 4	Absenkvorrichtungen.
	Stufe 0	Flache Böden, Kein Widerstand gegen das Eindringen erforderlich.
	Stufe 1	Flache Böden, 100 N Eindringwiderstand.
	Stufe 2	Flache oder unregelmäßige Oberflächen, 100 N Eindringwiderstand.
	Stufe 3	Flache oder unregelmäßige Oberflächen unter schwierigen Bedingungen, 250 N Eindringwiderstand.

EN 61482 - THERMISCHE GEFAHREN EINES LICHTBOGENS

	APC 1	Getestet mit einem 4 000 Ampere Lichtbogen
	APC 2	Getestet mit einem 7 000 Ampere Lichtbogen
Zusätzlich werden für jede Klasse geprüft: - Das Fehlen von Brandfortleitung. - Das Fehlen einer Wärmeableitung (kann eine Verbrennung 2. Grades herbeiführen). - Die ordnungsgemäße Funktion der EPI-Verschlusssysteme nach den Tests.		

EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN 13034
GEGEN CHEMIKALIEN

	Typ 1	Gasdicht.
	Typ 2	Nicht gasdicht.
	Typ 3	Dicht gegen Flüssigkeitsspritzer
	Typ 4	Dicht gegen Aerosole
	Typ 5	Ganzkörperschutz gegen in der Luft befindliche Feststoffpartikel
	Typ 6	Begrenzter Schutz gegen flüssige Chemikalien

EN 14126 - GEGEN INFektionSERREGER

	Anforderungen in Bezug auf Leistungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger
---	--

EN 1073-2 - GEGEN RADIOAKTIVE KONTAMINATION

	Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel.
---	--

"X" bedeutet, daß der Artikel hierfür nicht getestet wurde.