

Verwendungsgebiet*



STRASSENBAU



BAUGEWERBE



BAUNEINGEWERBE



TRANSPORT



LOGISTIK

Technische Daten

Warnschutzparka.

Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D), mit PU-Beschichtung, 170 g/m².

Futter: 100% Polyester, 60 g/m².

Dichte Nähte. Fest angenähte Kapuze mit Kordelzug, im Kragen eingerollt.

3 Außentaschen und 1 Innentasche. ID-Kartentasche. Reißverschluss (doppelläufig) unter Patte mit Klettverschluss. Reflexstreifen

Herausnehmbare Innenjacke.

Außenmaterial: 100% Polyester (Oxford 300D), mit PU-Beschichtung, 170 g/m².

Futter: 100% Taftpolyester, 55 g/m².

Polsterung: 100% Polyester, 180 g/m². Abnehmbare Ärmel.

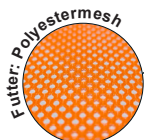
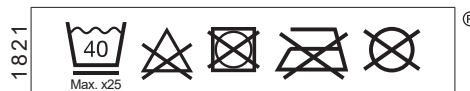
2 Außentaschen und 2 Innentaschen.

Reißverschluss. Strickbündchen. Reflexstreifen.

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

Verpackungseinheit: Karton mit 10 Stück.

Unterverpackung: einzeln verpackt.



Futter: Polyester mesh



REGENJÄCKE
3000
MM



OEKO
TEX®
STANDARD
100



CERTIFIED
ISO 9001



Pluspunkte

Vielseitig durch herausnehmbare Innenjacke.

Beständiges und leichtes Material (Polyester Oxford 300D mit PU-Beschichtung).

Bessere Sichtbarkeit durch Reflexstreifen.

Qualität und Sicherheit durch OEKO-TEX® Standard.

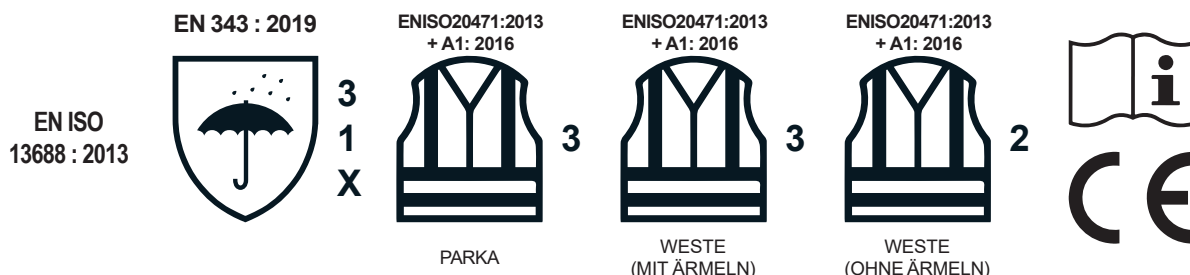
Funktionell und praktisch durch viele Taschen.

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: <http://docs.singer.fr>

EN 14058 - GEGEN KÜHLE UMGEBUNGEN



A B C D	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 B R	A	Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser. Klasse 1 bis 4 (Klasse 4 ist die Beste).
	B	Wasserdampf-Durchgangswiderstand. Klasse 1 bis 4 (Klasse 4 ist die Beste).
	R	Gesteuert unter einem Regensimulator (optional). Klasse R.

EN ISO 11611 - SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN



Klasse 1 Klasse 2 A1 oder A2	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 B1 bis B3 C1 bis C4 D1 bis D3 E1 bis E3 F1 bis F3	Begrenzte Ausbreitung der Flammen
	Konvektionswärme
	Strahlungswärme
	Projektion von geschmolzenem Aluminium
	Projektion von Eisenschmelze.
	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 einen der anderen Kodifizierungsbuchstaben.

EN ISO 14116 - BEGRENZTE FLAMMENAUSBREITUNG



A/BC/D	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 Grafik Symbol zeigt die Klasse des Kleidungsstücks gemäss obligatorischen Mindestflächen.

EN 14404 - KNIESCHUTZ

TYP X



STUFE X

Typ 1	Tragbare Knieschoner zum Schutz.
Typ 2	Knieschützer in Verbindung mit Kleidung.
Typ 3	Knietepich.
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-Verschlussysteme nach den Tests.

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



Typ X

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.