



2x1

IN EINE
PARKA
EINSETZBAR



Verwendungsgebiet*



STRASSENBAU



BAUGEWERBE



BAUNEBENGERBE



TRANSPORT



LOGISTIK

Technische Daten

Warnschutzjacke Softshell.

Außenmaterial: 100% Polyester mit TPU-Membran, 350 g/m².

Futter: 100% Fleece.

Abnehmbare Kapuze mittels Reißverschluss mit Kordelzug.

Abnehmbare Ärmel.

5 Außentaschen und 2 Innentaschen.

Reißverschluss.

Strickbündchen unter den Ärmeln.

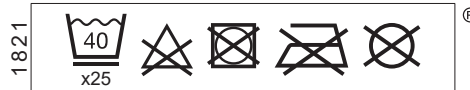
Segmentierte Reflexstreifen.

Farben: orange und marineblau.

Größen: S bis 4XL.

Verpackungseinheit: Karton mit 10 Stück.

Unterverpackung: einzeln verpackt.



Pluspunkte

Passt in eine Parka (PREMIO/A).

Wasserabweisend, atmungsaktiv und warm durch die 3 Schichten (Softshell).

Vielseitig durch abnehmbarer Ärmel.

Qualität und Sicherheit durch OEKO-TEX® Standart.

Funktionell und praktisch durch viele Taschen.

Qualität und Zuverlässigkeit der nach ISO 9001 / ISO 14001 zertifizierten Produktion.

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.**

EN ISO 13688 : 2013
+ A1 : 2021

EN ISO 20471: 2013
+ A1: 2016



2

JACKE

EN ISO 20471: 2013
+ A1: 2016



1

WESTE

EN 14058 : 2017
+ A1: 2023



1
3
X
X



EU-Konformitätserklärung downloaden unter: <https://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	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 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



Elektrostatische 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.