COFRA Warnschutzparka Telsen 4in1

Ausführung: Berufsbekleidung , Regenschutzbekleidung , Warnschutzbekleidung , Winterbekleidung

Marke: Cofra

Material: 100 % Polyester

Materialfunktionen: wärmeisolierend , wasserdicht , winddicht

Norm: EN 343 , EN ISO 20471

Schutzeigenschaften: Kälteschutz , Nässeschutz , Warnschutz

PRODUKTBESCHREIBUNG für COFRA Warnschutzparka Telsen 4in1

Winddicht • regendicht • für den Einsatz bei kalten Temperaturen • OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert

AUSSENJACKE:

1 Brusttasche mit Reißverschluss • 2 Vordertaschen mit Klett • Badgering • verstellbare Kapuze • thermisch verbundene Nähte • justierbare Ärmelbündchen mit Klett • Innentasche

INNENJACKE:

2 Vordertaschen mit Klett • Badgering • Frontreißverschluss • abtrennbare Ärmel mit Reißverschluss • inneres Manschettenband

MATERIAL: 100 % Polyester mit beschichtetem PU

Futter: 100 % Nylon

Außenjacke 175 g/m², Innenjacke 120 g/m²

FARBEN: orange/marine, gelb/marine

NORMEN

zertifiziert nach:

EN ISO 20471 (Klasse 3)

EN 343 (Klasse 3/1)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	IT-590S	gelb/navy	S
	IT-590M	gelb/navy	M
	IT-590L	gelb/navy	L
	IT-590XL	gelb/navy	XL
	IT-590XXL	gelb/navy	XXL
	IT-5903XL	gelb/navy	3XL
	IT-5904XL	gelb/navy	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	IT-591S	orange/navy	S
	IT-591M	orange/navy	M
	IT-591L	orange/navy	L
	IT-591XL	orange/navy	XL
	IT-591XXL	orange/navy	XXL
	IT-5913XL	orange/navy	3XL
	IT-5914XL	orange/navy	4XL

NORMEN für COFRA Warnschutzparka Telsen 4in1

EN 343

EN ISO 20471

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

EN 343 | Schutzkleidung - Schutz gegen Regen

In dieser Norm werden die Eigenschaften der Materialien und Nähte von Schutzkleidung zum Schutz gegen Niederschlag, Nebel und Bodenfeuchtigkeit klassifiziert, um einen angemessenen Wirkungsgrad sicherzustellen. Im Mittelpunkt stehen die Wasserdichtheit und der Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität).

EN 343:2019: In ihrer neuesten Fassung wurde die Norm um eine weitere Klasse 4 ergänzt. Bekleidung, die optional im Regenturmtest geprüft wurde, wird zusätzlich mit dem Buchstaben "R" gekennzeichnet.

Klassifikation		**Klasse 1**	**Klasse 2**	**Klasse 3**	**Klasse 4**
a	Wasserdurchgangswiderstand **W_P** [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Wasserdampfdurchgangswiderstand **R_{et}** [m^2*Pa/W]	> 40	25 < R_{et} ≤ 40	15 < R_{et} ≤ 25	≤ 15
R	Regenturmtest (optional); wird durch "X" ersetzt, wenn nicht getestet				

* Getestet nach Vorbehandlung: mindestens 5 Pflegezyklen (waschen und trocknen)

Je höher der Wasserdurchgangswiderstand, umso wasserdichter ist die Schutzkleidung.
Je geringer der Wasserdampfdurchgangswiderstand, umso atmungsaktiver ist die Schutzkleidung.

Die entsprechende Klassifizierung Ihres Produktes finden Sie in der Produktbeschreibung.

EN ISO 20471 | Hochsichtbare Warnkleidung

Die internationale Norm EN ISO 20471 legt die Anforderungen an hochsichtbare Warnkleidung fest, die die Anwesenheit des Trägers visuell signalisiert. Die Warnschutzkleidung soll sicherstellen, dass der Träger bei allen Lichtverhältnissen für Fahrzeugführer oder Bediener anderer technischer Ausrüstung auffällig sichtbar ist; sowohl unter Bedingungen bei Tageslicht als auch unter Scheinwerferbeleuchtung in der Dunkelheit.

Die EN 20471 definiert für passive Verkehrsteilnehmer 3 Schutzklassen. Passiver Verkehrsteilnehmer sind Personen, die nicht aktiv am Verkehrsgeschehen teilnehmen, sondern sich mit anderen Abläufen (Arbeiten oder Notfallsituationen) beschäftigen.

Die 3 Klassen werden folgendermaßen eingestuft:
Hohes Risiko Klasse 3: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von > 60km/h
Hohes Risiko Klasse 2: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von ≤ 60km/h
Hohes Risiko Klasse 1: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von ≤ 30km/h

Bei Verkehrsgeschwindigkeiten ≤ 15km/h besteht auch für passive Verkehrsteilnehmer nur ein mittleres Gefährdungsrisiko. Wichtig ist, dass bei lokalen Einflüssen wie Witterungsverhältnissen, Kontrast der Umgebung, Verkehrsdichte und weiteren Faktoren einer dieser Einflussfaktoren zu einer höheren Stufe führen kann.

Ausgezeichnet wird Warnschutzkleidung mit einem Piktogramm, welches eine Warnschutzweste symbolisiert. X: Menge sichtbaren Materials (Hintergrund- und Reflexmaterial). Die Zahl neben dem graphischen Symbol (hier X) gibt die Bekleidungsklasse an. Bekleidung der unterschiedlichen Klassen muss Mindestanforderungen an Materialmengen entsprechen: Mindestfläche, die in einem Kleidungsstück enthalten sein muss:

Material	**Klasse 1**	**Klasse 2**	**Klasse 3**
Hintergrundmaterial, fluoreszierend	0,14 m^2	0,50 m^2	0,80 m^2
retroreflektierendes Material	0,10 m^2	0,13 m^2	0,20 m^2
Material mit kombinierten Eigenschaften*	0,20 m^2	-	-

Mögliche fluoreszierende Farben:
fluoreszierendes Orange, fluoreszierendes Gelb, fluoreszierendes Rot

Die entsprechende Klassifizierung Ihres Produktes finden Sie auch in unseren Produktbeschreibung.

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00