SIOEN Warnregenjacke Belvill

SIOEN

Ausführung: Regenschutzbekleidung , Warnschutzbekleidung

Marke: SIOEN

Material: 100 % Polyester , PU

Materialfunktionen: wasserdicht , winddicht

Norm: EN 343 , EN ISO 20471

Schutzeigenschaften: Nässeschutz , Warnschutz

PRODUKTBESCHREIBUNG für SIOEN Warnregenjacke Belvill

ATMUNGSAKTIVER UND WASSERDICHTER SCHUTZ IN KOMBINATION MIT OPTIMALER SICHTBARKEIT

100 % wasserdicht • winddicht • atmungsaktiv • elastisch • geräuscharm • sehr leicht • Mesh-Futter im Körperbereich und Polyamid-Futter in den Ärmeln • feuchtigkeitsabsorbierende Beschichtung an der Innenseite • Unterarmbelüftung verhindert ein klammes Gefühl • im Kragen verstaubare Kapuze • versteckter Reißverschluss mit Druckknopfpatte • 2 aufgesetzte Taschen • Gummizüge in den Ärmelenden • die Ärmelenden können mittels Druckknöpfen verengt werden • Rückenlänge 85 cm bei Größe L • Innenfutter: Mesh im Oberkörperbereich und Polyamid in den Ärmeln

MATERIAL: Siopor® Regular: 100 % Polyester-Gewebe (Plattbindung) mit 100 % PU-Beschichtung, 155 g/m²

FARBEN: gelb/marine, orange/marine

GRÖSSE: S-3XL

NORMEN

zertifiziert nach:

EN ISO 20471 (Klasse 3)

EN 343 (Klasse 3/3)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0121S	gelb/marine	S
	SI-0121M	gelb/marine	M
	SI-0121L	gelb/marine	L
	SI-0121XL	gelb/marine	XL
	SI-0121XXL	gelb/marine	XXL
	SI-01213XL	gelb/marine	3XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0122S	orange/marine	S
	SI-0122M	orange/marine	M
	SI-0122L	orange/marine	L
	SI-0122XL	orange/marine	XL
	SI-0122XXL	orange/marine	XXL
	SI-01223XL	orange/marine	3XL

NORMEN für SIOEN Warnregenjacke Belvill

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

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