

SIP Protection Warnschutz-Freischneiderhose Greenkeeper Vent Flash



Ausführung: Forstbekleidung, Warnschutzbekleidung
Marke: SIP Protection
Material: 100 % Polyester
Materialfunktionen: wasserabweisend
Norm: EN ISO 20471
Schutzeigenschaften: Warnschutz



PRODuktBeschreibung für SIP Protection Warnschutz-Freischneiderhose Greenkeeper Vent Flash

Warnschutz Freischneiderhose mit Prallschutz knieabwärts • der herausnehmbare, stoßdämpfende Schaumeinsatz 6mm schützt vor aufgewirbelten Teilen • wasserabweisende, atmungsaktive Vorderseite • Rückenlatz mit Schlaufen für Hosenträger • elastische Taille mit Gürtel- und Hosenträgerschlaufen • 2 eingesetzte Taschen, 1 aufgesetzte Gesäßtasche mit Reißverschluss

MATERIAL: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung, 195 g

MATERIAL OBERSTOFF: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle

NORMEN

zertifiziert nach:

EN ISO 20471 (Klasse 2)

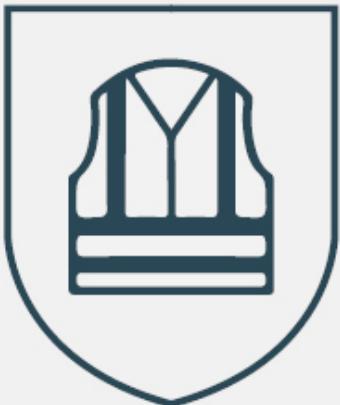
	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-262S	orange/schwarz	S
	SI-262M	orange/schwarz	M
	SI-262L	orange/schwarz	L
	SI-262XL	orange/schwarz	XL
	SI-262XXL	orange/schwarz	XXL
	SI-2623XL	orange/schwarz	3XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-263S	gelb/schwarz	S
	SI-263M	gelb/schwarz	M
	SI-263L	gelb/schwarz	L
	SI-263XL	gelb/schwarz	XL
	SI-263XXL	gelb/schwarz	XXL
	SI-2633XL	gelb/schwarz	3XL

NORMEN für SIP Protection Warnschutz-Freischneiderhose Greenkeeper Vent Flash

EN ISO 20471

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 \leq 60km/h

Hohes Risiko Klasse 1: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von \leq 30km/h

Bei Verkehrsgeschwindigkeiten \leq 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.

