

Warnschutz Softshelljacke



Ausführung: Warnschutzbekleidung

Material: 100 % Polyester , Softshell

Materialfunktionen: atmungsaktiv , wasserdicht

Norm: EN ISO 20471

Schutzeigenschaften: Nässeschutz , Warnschutz



PRODUKTBESCHREIBUNG für Warnschutz Softshelljacke

Wassersäule 8.000 mm • Atmungsaktivität 2.000 g/m²/24h • zwei Schubtaschen mit Reißverschluss • eine Brusttasche links mit wasserdichtem Reißverschluss • zweifarbige Kapuze, größenregulierbar, mit Reißverschluss abtrennbar • Bund größenverstellbar • thermofixierte und segmentierte Reflexstreifen

MATERIAL: 100% Polyester

NORMEN

zertifiziert nach:

EN ISO 20471 (Klasse 2)

ABVERKAUFSARTIKEL SOLANGE DER VORRAT REICHT.

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WA-076M	gelb/orange	M
	WA-076L	gelb/orange	L

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WA-077S	orange/gelb	S
	WA-077L	orange/gelb	L
	WA-077XL	orange/gelb	XL
	WA-077XXL	orange/gelb	XXL

NORMEN für Warnschutz Softshelljacke

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 $> 60\text{km/h}$

Hohes Risiko Klasse 2: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von $\leq 60\text{km/h}$

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

Bei Verkehrsgeschwindigkeiten $\leq 15\text{km/h}$ 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.

