

Vizwell Weste Flex-HiVis



Ausführung: Warnschutzbekleidung

Marke: Vizwell

Material: Mischgewebe ,
Recyceltes Polyester

Norm: EN ISO 20471

Schutzeigenschaften: Warnschutz



PRODUKTBESCHREIBUNG für Vizwell Weste Flex-HiVis


Weste mit elastischer Faser EME400 für beste Formstabilität bei höchster Bewegungsfreiheit • Patten aus 600D/PU Oxford-Material • segmentierte Reflektorstreifen • Frontreißverschluss und Blende mit Klett • verstellbarer Jackensaum mit verlängertem Rückenteil • linke Innenbrusttasche mit Reißverschluss und Namensschild • Innendokumententaschen


MATERIAL: 60 % recyceltes Polyester, 20 % Elastomultiester, 20 % Baumwolle, 245 g/m²

NORMEN

zertifiziert nach:

EN ISO 20471 Klasse 1 (Gr. XS-S) und Klasse 2 (Gr. M-5XL)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WA-285XS	orange/marine	XS
	WA-285S	orange/marine	S
	WA-285M	orange/marine	M
	WA-285L	orange/marine	L
	WA-285XL	orange/marine	XL
	WA-285XXL	orange/marine	XXL
	WA-2853XL	orange/marine	3XL
	WA-2854XL	orange/marine	4XL
	WA-2855XL	orange/marine	5XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WA-286XS	gelb/marine	XS
	WA-286S	gelb/marine	S
	WA-286M	gelb/marine	M
	WA-286L	gelb/marine	L
	WA-286XL	gelb/marine	XL
	WA-286XXL	gelb/marine	XXL
	WA-2863XL	gelb/marine	3XL
	WA-2864XL	gelb/marine	4XL
	WA-2865XL	gelb/marine	5XL

NORMEN für Vizwell Weste Flex-HiVis

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.

