

Vizwell Warnschutz-T-Shirt





Ausführung: Warnschutzbekleidung

Marke: Vizwell

Material:

Mischgewebe, hoher Baumwollanteil **Materialfunktionen**: UV-Schutz

Norm: EN ISO 20471

Schutzeigenschaften: Warnschutz





PRODUKTBESCHREIBUNG für Vizwell Warnschutz-T-Shirt

Warnschutz-T-Shirt Kl.2 • hoher Baumwollanteil für ein angenehmes Tragegefühl • Netzmaterial unter dem Arm für maximale Belüftung

MATERIAL: 55 % Baumwolle, 45 % Polyester, 180 g/m²

NORM

zertifiziert nach: EN 20471 (Klasse 2)



	ARTNR.	FARBE	GRÖSSE
	WA-294S	gelb	S
	WA-294M	gelb	M
	WA-294L	gelb	L
	WA-294XL	gelb	XL
	WA-294XXL	gelb	XXL
	WA-2943XL	gelb	3XL
	WA-2944XL	gelb	4XL
	WA-2945XL	gelb	5XL

	ARTNR.	FARBE	GRÖSSE
	WA-295S	orange	S
	WA-295M	orange	М
	WA-295L	orange	L
	WA-295XL	orange	XL
	WA-295XXL	orange	XXL
	WA-2953XL	orange	3XL
	WA-2954XL	orange	4XL
	WA-2955XL	orange	5XL

NORMEN für Vizwell Warnschutz-T-Shirt

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 ≤ 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 Einflüssfaktoren 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.

