

## Vizwell Warnbundhose



**Ausführung:** Warnschutzbekleidung

**Marke:** Vizwell

**Material:**

Mischgewebe, hoher Baumwollanteil

**Materialfunktionen:** atmungsaktiv

**Norm:** EN ISO 20471

**Schutzeigenschaften:** Warnschutz



## PRODUKTBE SCHREIBUNG für Vizwell Warnbundhose

Strapazierfähige Warnschutzhose • atmungsaktiv • robustes Oxfordgewebe an den Knietaschen und anderen beanspruchten Stellen • 5 breite Gürtelschlaufen • Bund seitlich mit Gummizug und hinten mit Antirutsch-Stepp • 2 Eingriffstaschen • 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp • Hammerschlaufe und Maßstabtasche am rechten Bein • Cargotasche mit 4 Fächern am linken Bein • Knietasche mit Patte für separate Kniepolster • Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss • praktische, abtrennbare Werkzeugtasche

**MATERIAL:** 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 270 g/m<sup>2</sup>


**GRÖSSE:** 42-68, langgestellt: 90-110, kurzgestellt: 24-30


### NORMEN

zertifiziert nach:

EN ISO 20471 (Klasse 2)

EN 14404 Typ 2 Level 0 (in Kombination mit Art. WA-2612 Vizwell Knieschutz für Arbeitshosen)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WA-260642	gelb/marine	42
	WA-260644	gelb/marine	44
	WA-260646	gelb/marine	46
	WA-260648	gelb/marine	48
	WA-260650	gelb/marine	50
	WA-260652	gelb/marine	52
	WA-260654	gelb/marine	54
	WA-260656	gelb/marine	56
	WA-260658	gelb/marine	58
	WA-260660	gelb/marine	60
	WA-260662	gelb/marine	62
	WA-260664	gelb/marine	64
	WA-260666	gelb/marine	66
	WA-260668	gelb/marine	68
	WA-260624	gelb/marine	kurz 24
	WA-260625	gelb/marine	kurz 25
	WA-260626	gelb/marine	kurz 26
	WA-260627	gelb/marine	kurz 27
	WA-260628	gelb/marine	kurz 28
	WA-260629	gelb/marine	kurz 29
	WA-260630	gelb/marine	kurz 30
	WA-260690	gelb/marine	lang 90
	WA-260694	gelb/marine	lang 94
	WA-260698	gelb/marine	lang 98
	WA-2606102	gelb/marine	lang 102
	WA-2606106	gelb/marine	lang 106
WA-2606110	gelb/marine	lang 110	

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WA-260742	orange/marine	42
	WA-260744	orange/marine	44
	WA-260746	orange/marine	46
	WA-260748	orange/marine	48
	WA-260750	orange/marine	50
	WA-260752	orange/marine	52
	WA-260754	orange/marine	54
	WA-260756	orange/marine	56
	WA-260758	orange/marine	58
	WA-260760	orange/marine	60
	WA-260762	orange/marine	62
	WA-260764	orange/marine	64
	WA-260766	orange/marine	66
	WA-260768	orange/marine	68
	WA-260724	orange/marine	kurz 24
	WA-260725	orange/marine	kurz 25
	WA-260726	orange/marine	kurz 26
	WA-260727	orange/marine	kurz 27
	WA-260728	orange/marine	kurz 28
	WA-260729	orange/marine	kurz 29
	WA-260730	orange/marine	kurz 30
	WA-260790	orange/marine	lang 90
	WA-260794	orange/marine	lang 94
	WA-260798	orange/marine	lang 98
	WA-2607102	orange/marine	lang 102
WA-2607106	orange/marine	lang 106	
WA-2607110	orange/marine	lang 110	

## NORMEN für Vizwell Warnbundhose

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 <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
retroreflektierendes Material	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
Material mit kombinierten Eigenschaften*	0,20 m <sup>2</sup>	-	-

### Mögliche fluoreszierende Farben:

fluoreszierendes Orange, fluoreszierendes Gelb, fluoreszierendes Rot

**Die entsprechende Klassifizierung Ihres Produktes finden Sie auch in unseren Produktbeschreibung.**

