

Kübler Warnschutz-Bundhose Reflectiq Kl. 1



Ausführung: Berufsbekleidung , Warnschutzbekleidung

Marke: Kübler Workwear

Material:

50 % Baumwolle, 50 % Polyester

Materialfunktionen:
schmutzabweisend

Norm: EN ISO 20471

Schutzeigenschaften: Warnschutz

Serie: Kübler Reflectiq



PRODUTBESCHREIBUNG für Kübler Warnschutz-Bundhose Reflectiq Kl. 1

DESIGN

- Kontrast-Elemente: Saumbereich, Vorder- und Hinterhose bis Knie
- Stretch: Farbe Schwarz für alle Farbstellungen
- Reflex-Elemente: Reflexemblem im Kniebereich, segmentiertes und durchgehendes Reflexband kombiniert, 2 Reflexstreifen am Bein umlaufend (7cm breit)

FUNKTION

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion
- 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss
- Rechts: lose, doppelte Meterstabtasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones
- Links: Schenkeltasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones
- Elastischer Bundeinsatz

- Schlitz mit Reißverschluss
- Stabile Gürtelschlaufen aus CORDURA®
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone
- Knieschutztaschen mit wasserabweisender Funktion
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- Rechts: Schlaufe für Karabiner an Gürtelschlaufe
- Knieschutztaschen aus CORDURA®: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8108 9119-45
- OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert

MATERIAL: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, 270 g/m²

NORMEN

zertifiziert nach:

EN ISO 20471 (Klasse 1)

EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Kübler® Knieschutz Art. KW-001

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-37024	marine/gelb	kurz 24
	KW-37025	marine/gelb	kurz 25
	KW-37026	marine/gelb	kurz 26
	KW-37027	marine/gelb	kurz 27
	KW-37028	marine/gelb	kurz 28
	KW-37029	marine/gelb	kurz 29
	KW-37030	marine/gelb	kurz 30
	KW-37031	marine/gelb	31
	KW-37044	marine/gelb	44
	KW-37046	marine/gelb	46
	KW-37048	marine/gelb	48
	KW-37050	marine/gelb	50
	KW-37052	marine/gelb	52
	KW-37054	marine/gelb	54
	KW-37056	marine/gelb	56
	KW-37058	marine/gelb	58
	KW-37060	marine/gelb	60
	KW-37062	marine/gelb	62
	KW-37064	marine/gelb	64
	KW-37090	marine/gelb	lang 90
	KW-37094	marine/gelb	lang 94
	KW-37098	marine/gelb	lang 98
	KW-370102	marine/gelb	lang 102
	KW-370106	marine/gelb	lang 106
	KW-370110	marine/gelb	lang 110
	KW-370114	marine/gelb	lang 114

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
KW-37124	anthrazit/gelb	kurz 24	
KW-37125	anthrazit/gelb	kurz 25	
KW-37126	anthrazit/gelb	kurz 26	
KW-37127	anthrazit/gelb	kurz 27	
KW-37128	anthrazit/gelb	kurz 28	
KW-37129	anthrazit/gelb	kurz 29	
KW-37130	anthrazit/gelb	kurz 30	
KW-37131	anthrazit/gelb	kurz 31	
KW-37144	anthrazit/gelb	44	
KW-37146	anthrazit/gelb	46	
KW-37148	anthrazit/gelb	48	
KW-37150	anthrazit/gelb	50	
KW-37152	anthrazit/gelb	52	
KW-37154	anthrazit/gelb	54	
KW-37156	anthrazit/gelb	56	
KW-37158	anthrazit/gelb	58	
KW-37160	anthrazit/gelb	60	
KW-37162	anthrazit/gelb	62	
KW-37164	anthrazit/gelb	64	
KW-37190	anthrazit/gelb	lang 90	
KW-37194	anthrazit/gelb	lang 94	
KW-37198	anthrazit/gelb	lang 98	
KW-371102	anthrazit/gelb	lang 102	
KW-371106	anthrazit/gelb	lang 106	
KW-371110	anthrazit/gelb	lang 110	
KW-371114	anthrazit/gelb	lang 114	

NORMEN für Kübler Warnschutz-Bundhose Reflectiq Kl. 1

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, Verkehrsichte 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.

Kübler Workwear - Erfahren Sie mehr über die Kübler Workwear Technologien

Kübler® Workwear vereint innovative Gewebe und moderne Fertigungsmethoden zu hochqualitativer Arbeitsbekleidung. Neben modernen Designs und einer bequemen Passform zeichnet sich die Berufsbekleidung von Kübler® besonders durch ihre Langlebigkeit und Funktionalität aus. Gerade beim längeren Tragen unter körperlicher Anstrengung ist es wichtig, dass die Bekleidung keine gesundheitlich bedenklichen Substanzen enthält. Aus diesem Grund sind die Produkte von Kübler® Workwear schadstoffgeprüft und mit wenigen Ausnahmen OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert.



CORDURA®

Das hochtechnologische CORDURA®-Gewebe ist äußerst strapazierfähig und dient zur Verstärkung zahlreicher Materialien. Es zeichnet sich durch eine hohe Abrieb- und Reißfestigkeit aus. An Berufsbekleidung kommt es vor allem zur Verstärkung besonders beanspruchter Stellen (z. B. Knie, Ellenbogen, lose hängende Taschen) zum Einsatz. Dadurch sind die Produkte deutlich länger tragbar.