

Kübler 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



PRODUKTBESCHREIBUNG für Kübler 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 Meterstapeltasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschlussentasche, ideal für Smartphones
- Links: Schenkeltasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlussentasche, 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

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-37224	marine/orange	kurz 24
	KW-37225	marine/orange	kurz 25
	KW-37226	marine/orange	kurz 26
	KW-37227	marine/orange	kurz 27
	KW-37228	marine/orange	kurz 28
	KW-37229	marine/orange	kurz 29
	KW-37230	marine/orange	kurz 30
	KW-37231	marine/orange	31
	KW-37244	marine/orange	44
	KW-37246	marine/orange	46
	KW-37248	marine/orange	48
	KW-37250	marine/orange	50
	KW-37252	marine/orange	52
	KW-37254	marine/orange	54
	KW-37256	marine/orange	56
	KW-37258	marine/orange	58
	KW-37260	marine/orange	60
	KW-37262	marine/orange	62
	KW-37264	marine/orange	64
	KW-37290	marine/orange	lang 90
	KW-37294	marine/orange	lang 94
	KW-37298	marine/orange	lang 98
	KW-372102	marine/orange	lang 102
	KW-372106	marine/orange	lang 106
KW-372110	marine/orange	lang 110	
KW-372114	marine/orange	lang 114	

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-37324	anthrazit/orange	kurz 24
	KW-37325	anthrazit/orange	kurz 25
	KW-37326	anthrazit/orange	kurz 26
	KW-37327	anthrazit/orange	kurz 27
	KW-37328	anthrazit/orange	kurz 28
	KW-37329	anthrazit/orange	kurz 29
	KW-37330	anthrazit/orange	kurz 30
	KW-37331	anthrazit/orange	31
	KW-37344	anthrazit/orange	44
	KW-37346	anthrazit/orange	46
	KW-37348	anthrazit/orange	48
	KW-37350	anthrazit/orange	50
	KW-37352	anthrazit/orange	52
	KW-37354	anthrazit/orange	54
	KW-37356	anthrazit/orange	56
	KW-37358	anthrazit/orange	58
	KW-37360	anthrazit/orange	60
	KW-37362	anthrazit/orange	62
	KW-37364	anthrazit/orange	64
	KW-37390	anthrazit/orange	lang 90
	KW-37394	anthrazit/orange	lang 94
	KW-37398	anthrazit/orange	lang 98
	KW-373102	anthrazit/orange	lang 102
	KW-373106	anthrazit/orange	lang 106
KW-373110	anthrazit/orange	lang 110	
KW-373114	anthrazit/orange	lang 114	

NORMEN für Kübler 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 $> 60\text{km/h}$

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.

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.