

## Kübler Shorts Reflectiq



**Ausführung:** Berufsbekleidung ,  
Warnschutzbekleidung

**Marke:** Kübler Workwear

**Material:**  
50 % Baumwolle, 50 % Polyester

**Norm:** EN ISO 20471

**Schutzeigenschaften:** Warnschutz

**Serie:** Kübler Reflectiq



## PRODUKTBESCHREIBUNG für Kübler Shorts Reflectiq

### DESIGN

- Kontrastelemente: Seitentaschen, Taschenpatten, CORDURA®-Verstärkungen
- Reflexelemente: segmentiertes und durchgehendes Reflexband kombiniert, 2 Reflexstreifen am Bein umlaufend (5 cm breit)

### FUNKTION

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion
- 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss
- Rechts: eingearbeitete Meterstabschleuse
- Links: eingearbeitete Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss


- Schlitz mit Reißverschluss
- Stabile Gürtelschlaufen aus CORDURA®
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert


**MATERIAL:** 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, ca. 270 g/m<sup>2</sup>  
 Farbe rot/schwarz: 15 % Baumwolle, 85 % Polyester, ca. 270 g/m<sup>2</sup>


**GRÖSSE:** 44-64


**NORMEN**


zertifiziert nach:  
 EN ISO 20471 (Klasse 1)


	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-17644	gelb/anthrazit	44
	KW-17646	gelb/anthrazit	46
	KW-17648	gelb/anthrazit	48
	KW-17650	gelb/anthrazit	50
	KW-17652	gelb/anthrazit	52
	KW-17654	gelb/anthrazit	54
	KW-17656	gelb/anthrazit	56
	KW-17658	gelb/anthrazit	58
	KW-17660	gelb/anthrazit	60
	KW-17662	gelb/anthrazit	62
	KW-17664	gelb/anthrazit	64


	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-17744	orange/kobaltblau	44
	KW-17746	orange/kobaltblau	46
	KW-17748	orange/kobaltblau	48
	KW-17750	orange/kobaltblau	50
	KW-17752	orange/kobaltblau	52
	KW-17754	orange/kobaltblau	54
	KW-17756	orange/kobaltblau	56
	KW-17758	orange/kobaltblau	58
	KW-17760	orange/kobaltblau	60
	KW-17762	orange/kobaltblau	62
	KW-17764	orange/kobaltblau	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-17844	orange/grün	44
	KW-17846	orange/grün	46
	KW-17848	orange/grün	48
	KW-17850	orange/grün	50
	KW-17852	orange/grün	52
	KW-17854	orange/grün	54
	KW-17856	orange/grün	56
	KW-17858	orange/grün	58
	KW-17860	orange/grün	60
	KW-17862	orange/grün	62
	KW-17864	orange/grün	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-17944	orange/anthrazit	44
	KW-17946	orange/anthrazit	46
	KW-17948	orange/anthrazit	48
	KW-17950	orange/anthrazit	50
	KW-17952	orange/anthrazit	52
	KW-17954	orange/anthrazit	54
	KW-17956	orange/anthrazit	56
	KW-17958	orange/anthrazit	58
	KW-17960	orange/anthrazit	60
	KW-17962	orange/anthrazit	62
	KW-17964	orange/anthrazit	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-18044	rot/schwarz	44
	KW-18046	rot/schwarz	46
	KW-18048	rot/schwarz	48
	KW-18050	rot/schwarz	50
	KW-18052	rot/schwarz	52
	KW-18054	rot/schwarz	54
	KW-18056	rot/schwarz	56
	KW-18058	rot/schwarz	58
	KW-18060	rot/schwarz	60
	KW-18062	rot/schwarz	62
	KW-18064	rot/schwarz	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-25944	orange/dunkelblau	44
	KW-25946	orange/dunkelblau	46
	KW-25948	orange/dunkelblau	48
	KW-25950	orange/dunkelblau	50
	KW-25952	orange/dunkelblau	52
	KW-25954	orange/dunkelblau	54
	KW-25956	orange/dunkelblau	56
	KW-25958	orange/dunkelblau	58
	KW-25960	orange/dunkelblau	60
	KW-25962	orange/dunkelblau	62
	KW-25964	orange/dunkelblau	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-29444	gelb/dunkelblau	44
	KW-29446	gelb/dunkelblau	46
	KW-29448	gelb/dunkelblau	48
	KW-29450	gelb/dunkelblau	50
	KW-29452	gelb/dunkelblau	52
	KW-29454	gelb/dunkelblau	54
	KW-29456	gelb/dunkelblau	56
	KW-29458	gelb/dunkelblau	58
	KW-29460	gelb/dunkelblau	60
	KW-29462	gelb/dunkelblau	62
	KW-29464	gelb/dunkelblau	64

## NORMEN für Kübler Shorts Reflectiq

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 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.**

## 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.