Kübler Wetterjacke Reflectiq Sympatex

Ausführung: Berufsbekleidung , Regenschutzbekleidung , Warnschutzbekleidung

Marke: Kübler Workwear

Material: Mischgewebe, hoher Polyesteranteil

Materialfunktionen: atmungsaktiv , wasserdicht , winddicht

Norm: EN 343 , EN ISO 20471

Schutzeigenschaften: Nässeschutz , Warnschutz

Serie: Kübler Reflectiq

PRODUKTBESCHREIBUNG für Kübler Wetterjacke Reflectiq Sympatex

DESIGN

- Körperbetonter Schnitt
- Taschenpatten mit schwarzem Ripsband verstärkt
- Reflexoptik in Body Language, Kombination aus segmentierten und durchgehenden Reflexbändern

FUNKTION

- 2 Brusttaschen mit Mehrweite, Patte und Klettverschluss
- 2 Seitentaschen mit abgedecktem Reißverschluss
- 2 zusätzliche Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss
- 2 Wege-Frontreißverschluss mit kombiniertem Kinn- und Bartschoner sowie doppelter Windschutzblende

- Abnehmbare Sturmkapuze mit Schirm und Weitenregulierung in Gesichtsfeld und Weite
- Ergonomisch geschnittener Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit
- Ärmelsaum mit Lasche weitenregulierbar
- Ärmel mit innenliegendem Strickbündchen
- Links: Oberarmtasche mit Patte und Klettverschluss, Stiftöffnung in Patte
- EasyBrand-Funktion durch Futteröffnung im Rücken
- Links: Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablet bis 7“ geeignet
- Rechts: Smartphone-Innentasche
- Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar
- Verlängerter Rücken
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- Z-Liner-Konstruktion mit verschweißten Nähten
- 2-Zonen Technologie zur Feuchtigkeitsregulierung
- Ergonomisch geformte, griffige Zipper
- Saugsperre an Saum und Ärmeln
- OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert

MATERIAL: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle, 220 g/m²
GRÖSSE: XS-4XL
NORMEN: EN 343 (Klasse 3/3), EN ISO 20471 (Klasse 3)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-196XS	gelb/anthrazit	XS
	KW-196S	gelb/anthrazit	S
	KW-196M	gelb/anthrazit	M
	KW-196L	gelb/anthrazit	L
	KW-196XL	gelb/anthrazit	XL
	KW-196XXL	gelb/anthrazit	XXL
	KW-1963XL	gelb/anthrazit	3XL
	KW-1964XL	gelb/anthrazit	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-197XS	orange/kobaltblau	XS
	KW-197S	orange/kobaltblau	S
	KW-197M	orange/kobaltblau	M
	KW-197L	orange/kobaltblau	L
	KW-197XL	orange/kobaltblau	XL
	KW-197XXL	orange/kobaltblau	XXL
	KW-1973XL	orange/kobaltblau	3XL
	KW-1974XL	orange/kobaltblau	4XL

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-198XS	orange/grün	XS
	KW-198S	orange/grün	S
	KW-198M	orange/grün	M
	KW-198L	orange/grün	L
	KW-198XL	orange/grün	XL
	KW-198XXL	orange/grün	XXL
	KW-1983XL	orange/grün	3XL
	KW-1984XL	orange/grün	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-199XS	orange/anthrazit	XS
	KW-199S	orange/anthrazit	S
	KW-199M	orange/anthrazit	M
	KW-199L	orange/anthrazit	L
	KW-199XL	orange/anthrazit	XL
	KW-199XXL	orange/anthrazit	XXL
	KW-1993XL	orange/anthrazit	3XL
	KW-1994XL	orange/anthrazit	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-200XS	rot/schwarz	XS
	KW-200S	rot/schwarz	S
	KW-200M	rot/schwarz	M
	KW-200L	rot/schwarz	L
	KW-200XL	rot/schwarz	XL
	KW-200XXL	rot/schwarz	XXL
	KW-2003XL	rot/schwarz	3XL
	KW-2004XL	rot/schwarz	4XL

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-263XS	orange/dunkelblau	XS
	KW-263S	orange/dunkelblau	S
	KW-263M	orange/dunkelblau	M
	KW-263L	orange/dunkelblau	L
	KW-263XL	orange/dunkelblau	XL
	KW-263XXL	orange/dunkelblau	XXL
	KW-2633XL	orange/dunkelblau	3XL
	KW-2634XL	orange/dunkelblau	4XL

NORMEN für Kübler Wetterjacke Reflectiq Sympatex

EN 343

EN ISO 20471

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

EN 343 | Schutzkleidung - Schutz gegen Regen

In dieser Norm werden die Eigenschaften der Materialien und Nähte von Schutzkleidung zum Schutz gegen Niederschlag, Schnee, Nebel und Feuchtigkeit klassifiziert, um einen angemessenen Wirkungsgrad sicherzustellen.

Die beiden relevanten Werte in dieser Norm sind:

- **Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtigkeit)**
- **Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität)**

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

Klassifikation		Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
a	Wasserdurchgangswiderstand **W_P** [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Wasserdampfdurchgangswiderstand **R_{et}** [m^2*Pa/W]	> 40	25 < R_{et} ≤ 40	15 < R_{et} ≤ 25	≤ 15
R	Regenturmtest (optional); wird durch "X" ersetzt, wenn nicht getestet				

* Getestet nach Vorbehandlung: mindestens 5 Pflegezyklen (waschen und trocknen)

Die beiden Werte werden in jedem Kleidungsstück mit Hilfe eines Piktogramms angegeben. Die obere Zahl (hier "Y") gibt den **Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtigkeit)** gegen Wasserdurchtritt von außen an:

- 4 = hoher Schutz
- 1 = geringer Schutz

Der Wasserdurchgangswiderstand wird in Pascal (Pa) gemessen. Dazu wird der Stoff unter Wasserdruck gesetzt. Im Zusammenhang von Funktionsbekleidung wird auch häufig der Wert „in mm Wassersäule“ angegeben. 1 Pa entspricht in etwa 0,1 mm Wassersäule. Die EN 343 fordert in der höchsten Klasse eine Wasserdichtheit von mind. 2.000 mm. Moderne Schutzbekleidung übertrifft diesen Wert oft um ein Vielfaches.

Die zweite Zahl (hier "Y") gibt den **Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität)** an und damit, wie gut entstehender Wasserdampf durch das Obermaterial nach außen abgeleitet wird (Atmungsaktivität):

- 4 = sehr gute Ableitung
- 1 = geringe Ableitung

Der Wasserdampfdurchgangswiderstand wird mit dem RET-Wert (Resistance to Evaporating Heat Transfer) angegeben. Dieser misst den Widerstand, dem das Prüfmaterial dem Wasserdampf entgegensetzt.

Optional: Im Regenturm geprüfte fertige Beleidung wird zusätzlich mit "R" gekennzeichnet. Wenn das Kleidungsstück nicht geprüft wurde, wird "R" durch "X" ersetzt.

EN 343:2019: In ihrer neuesten Fassung wurde die Norm um eine weitere Klasse 4 ergänzt. Bekleidung, die optional im Regenturmtest geprüft wurde, wird zusätzlich mit dem Buchstaben "R" gekennzeichnet.

Die entsprechende Klassifizierung Ihres Produktes finden Sie auch in unseren Produktbeschreibungen.

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^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

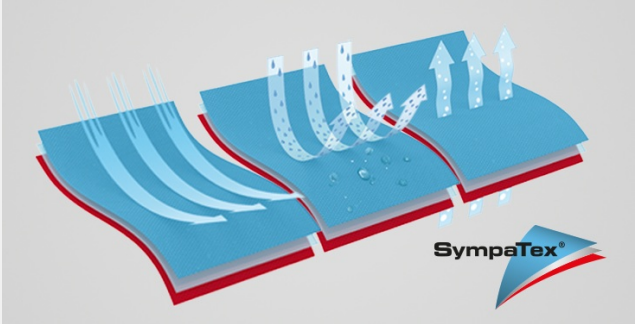
Kübler® Workwear vereint innovative Gewebe und moderne Fertigungsmethoden zu hochqualitativer Arbeitsbekleidung. Neben modernen Designs und einer bequemen Passform zeichnet sich die Berufsbekleidung von Kübler® besonders durch ihre Langlebigkeit und Funktionalität aus. Gerade beim längeren Tragen unter 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.

SYMPATEX®-MEMBRANE

Wer unter den härtesten Bedingungen arbeitet, der hat höchste Ansprüche an seine Arbeitsbekleidung. SympaTex® macht den Unterschied: Denn es schützt vor Nässe und Kälte, lässt den Schweiß aber nach außen entweichen. Dies schafft SympaTex® durch eine fast unsichtbare und nur 0,01 mm starke Funktionsmembran aus Polyester. Die Membran besteht aus umwelt- und hautfreundlichen Materialien und ist zu 100 % recycelbar.



REFLEXSTREIFEN IM BODY-LANGUAGE-DESIGN

Die intelligent angeordneten Reflex-Elemente heben die Körperkontur des Trägers hervor, wodurch dieser aus fast jedem Blickwinkel schneller erkennbar ist. Die Oberteile sind mit zusätzlichen Reflexstreifen an der Schulter ausgestattet. Diese erhöhen die Sichtbarkeit beim Tragen von Gegenständen oder Arbeiten in gebückter Körperhaltung.

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00