

SYNQ Warnschutz-Bundjacke Watcher

SYNQ
WORKWEAR



Ausführung: Warnschutzbekleidung

Marke: SYNQ

Material:

Mischgewebe, hoher Polyesteranteil, Recyceltes Polyester

Materialfunktionen: Stretch

Norm: EN ISO 20471

Schutzeigenschaften: Warnschutz



PRODUKTBESCHREIBUNG für SYNQ Warnschutz-Bundjacke Watcher


Warnschutz-Bundjacke mit hoher Bewegungsfreiheit • hochstehender Kragen • Kinnschutz am Reißverschluss • eingesetzte Brusttasche, sowie 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Ärmel- und Bundanpassung mittels Klettbandpatte • Rückenfalten für mehr Bewegungsfreiheit • verlängertes Rückenteil • segmentierte Reflexstreifen • OEKO-TEX® 100 zertifiziert


MATERIAL: Stretch-Stoff: 65 % recycelter Polyester, 35 % Baumwolle, 245 g/m²


NORMEN


zertifiziert nach:

EN ISO 20471 Klasse 2 (Gr. XS-S) und Klasse 3 (Gr. M-4XL)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0300XS	gelb/marine	XS
	SI-0300S	gelb/marine	S
	SI-0300M	gelb/marine	M
	SI-0300L	gelb/marine	L
	SI-0300XL	gelb/marine	XL
	SI-03002XL	gelb/marine	2XL
	SI-03003XL	gelb/marine	3XL
	SI-03004XL	gelb/marine	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0301XS	gelb/schwarz	XS
	SI-0301S	gelb/schwarz	S
	SI-0301M	gelb/schwarz	M
	SI-0301L	gelb/schwarz	L
	SI-0301XL	gelb/schwarz	XL
	SI-03012XL	gelb/schwarz	2XL
	SI-03013XL	gelb/schwarz	3XL
	SI-03014XL	gelb/schwarz	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0302XS	orange/marine	XS
	SI-0302S	orange/marine	S
	SI-0302M	orange/marine	M
	SI-0302L	orange/marine	L
	SI-0302XL	orange/marine	XL
	SI-03022XL	orange/marine	2XL
	SI-03023XL	orange/marine	3XL
	SI-03024XL	orange/marine	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0303XS	rot/schwarz	XS
	SI-0303S	rot/schwarz	S
	SI-0303M	rot/schwarz	M
	SI-0303L	rot/schwarz	L
	SI-0303XL	rot/schwarz	XL
	SI-03032XL	rot/schwarz	2XL
	SI-03033XL	rot/schwarz	3XL
	SI-03034XL	rot/schwarz	4XL

NORMEN für SYNQ Warnschutz-Bundjacke Watcher

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.

