

SYNQ Warnschutzjacke Midlight

SYNQ
WORKWEAR



Ausführung: Warnschutzbekleidung

Marke: SYNQ

Material: Fleece , Recyceltes Polyester

Norm: EN ISO 20471

Schutzeigenschaften: Warnschutz



PRODUKTBESCHREIBUNG für SYNQ Warnschutzjacke Midlight

Warnschutz-Midlayer-Jacke mit eng anliegender Passform • hochstehender Kragen • Kinnschutz am Reißverschluss • eingesetzte Brusttasche, sowie 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • verlängertes Rückenteil • segmentierte Reflexstreifen • OEKO-TEX® 100 zertifiziert

MATERIAL: 100 % recyceltes Polyester, 290 g/m²

NORMEN

zertifiziert nach:

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

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0295XS	gelb/marine	XS
	SI-0295S	gelb/marine	S
	SI-0295M	gelb/marine	M
	SI-0295L	gelb/marine	L
	SI-0295XL	gelb/marine	XL
	SI-02952XL	gelb/marine	2XL
	SI-02953XL	gelb/marine	3XL
	SI-02954XL	gelb/marine	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0296XS	gelb/schwarz	XS
	SI-0296S	gelb/schwarz	S
	SI-0296M	gelb/schwarz	M
	SI-0296L	gelb/schwarz	L
	SI-0296XL	gelb/schwarz	XL
	SI-02962XL	gelb/schwarz	2XL
	SI-02963XL	gelb/schwarz	3XL
	SI-02964XL	gelb/schwarz	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0297XS	orange/marine	XS
	SI-0297S	orange/marine	S
	SI-0297M	orange/marine	M
	SI-0297L	orange/marine	L
	SI-0297XL	orange/marine	XL
	SI-02972XL	orange/marine	2XL
	SI-02973XL	orange/marine	3XL
	SI-02974XL	orange/marine	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0298XS	rot/schwarz	XS
	SI-0298S	rot/schwarz	S
	SI-0298M	rot/schwarz	M
	SI-0298L	rot/schwarz	L
	SI-0298XL	rot/schwarz	XL
	SI-02982XL	rot/schwarz	2XL
	SI-02983XL	rot/schwarz	3XL
	SI-02984XL	rot/schwarz	4XL

NORMEN für SYNQ Warnschutzjacke Midlight



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.

