

## SYNQ Warnschutz-Bundhose Qlear

**SYNQ**  
WORKWEAR



**Ausführung:** Warnschutzbekleidung

**Marke:** SYNQ

**Material:** Elasthan ,  
Mischgewebe, hoher Polyesteranteil ,  
Polyamid , Recyceltes Polyester

**Materialfunktionen:** Stretch

**Norm:** EN ISO 20471

**Schutzeigenschaften:** Warnschutz





## PRODUKTBESCHREIBUNG für SYNQ Warnschutz-Bundhose Qlear

Dynamischer Schnitt mit vorgeformten Hosenbeinen • verlängerbare Hosenbeine (+ 5 cm) • elastischer Bund auf der Rückseite • viele praktische Taschen wie z.B. Handytasche, Oberschenkeltasche mit Patte, Gesäßtaschen, Zollstocktasche • Einsätze aus 4-Wege-Stretch Cordura® • 80 mm breite, segmentierte Reflexstreifen • OEKO-TEX® 100 zertifiziert


**MATERIAL:** Stretch-Stoff: 65 % recyceltes Polyester, 35 % Baumwolle, 245 g/m<sup>2</sup>


4-Wege-Stretch Cordura®-Einsätze: 89 % Polyamid, 11 % Elasthan


### NORMEN


zertifiziert nach:

EN ISO 20471 (Klasse 1)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-027042	marine/gelb	42
	SI-027044	marine/gelb	44
	SI-027046	marine/gelb	46
	SI-027048	marine/gelb	48
	SI-027050	marine/gelb	50
	SI-027052	marine/gelb	52
	SI-027054	marine/gelb	54
	SI-027056	marine/gelb	56
	SI-027058	marine/gelb	58
	SI-027060	marine/gelb	60
	SI-027062	marine/gelb	62
	SI-027064	marine/gelb	64
	SI-027066	marine/gelb	66

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-027142	marine/orange	42
	SI-027144	marine/orange	44
	SI-027146	marine/orange	46
	SI-027148	marine/orange	48
	SI-027150	marine/orange	50
	SI-027152	marine/orange	52
	SI-027154	marine/orange	54
	SI-027156	marine/orange	56
	SI-027158	marine/orange	58
	SI-027160	marine/orange	60
	SI-027162	marine/orange	62
	SI-027164	marine/orange	64
	SI-027166	marine/orange	66

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-027242	schwarz/gelb	42
	SI-027244	schwarz/gelb	44
	SI-027246	schwarz/gelb	46
	SI-027248	schwarz/gelb	48
	SI-027250	schwarz/gelb	50
	SI-027252	schwarz/gelb	52
	SI-027254	schwarz/gelb	54
	SI-027256	schwarz/gelb	56
	SI-027258	schwarz/gelb	58
	SI-027260	schwarz/gelb	60
	SI-027262	schwarz/gelb	62
	SI-027264	schwarz/gelb	64
	SI-027266	schwarz/gelb	66

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-027342	schwarz/rot	42
	SI-027344	schwarz/rot	44
	SI-027346	schwarz/rot	46
	SI-027348	schwarz/rot	48
	SI-027350	schwarz/rot	50
	SI-027352	schwarz/rot	52
	SI-027354	schwarz/rot	54
	SI-027356	schwarz/rot	56
	SI-027358	schwarz/rot	58
	SI-027360	schwarz/rot	60
	SI-027362	schwarz/rot	62
	SI-027364	schwarz/rot	64
	SI-027366	schwarz/rot	66

## NORMEN für SYNQ Warnschutz-Bundhose Qlear

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 <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.**

## SYNQ - Erfahren Sie mehr über die SYNQ Technologien



### 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.