

## SYNQ Warnschutz-Shorts Qandid

**SYNQ**  
WORKWEAR



**Ausführung:** Warnschutzbekleidung

**Marke:** SYNQ

**Material:**

Mischgewebe, hoher Polyesteranteil, Recyceltes Polyester

**Materialfunktionen:** Stretch

**Norm:** EN ISO 20471

**Schutzeigenschaften:** Warnschutz



## PRODUKTBESCHREIBUNG für SYNQ Warnschutz-Shorts Qandid

Dynamischer Schnitt • elastischer Bund auf der Rückseite • viele praktische Taschen wie z.B. Handytasche, Oberschenkeltasche mit Patte, Gesäßtaschen, Zollstocktasche • 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-028542	gelb/marine	42
	SI-028544	gelb/marine	44
	SI-028546	gelb/marine	46
	SI-028548	gelb/marine	48
	SI-028550	gelb/marine	50
	SI-028552	gelb/marine	52
	SI-028554	gelb/marine	54
	SI-028556	gelb/marine	56
	SI-028558	gelb/marine	58
	SI-028560	gelb/marine	60
	SI-028562	gelb/marine	62
	SI-028564	gelb/marine	64
	SI-028566	gelb/marine	66

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-028642	gelb/schwarz	42
	SI-028644	gelb/schwarz	44
	SI-028646	gelb/schwarz	46
	SI-028648	gelb/schwarz	48
	SI-028650	gelb/schwarz	50
	SI-028652	gelb/schwarz	52
	SI-028654	gelb/schwarz	54
	SI-028656	gelb/schwarz	56
	SI-028658	gelb/schwarz	58
	SI-028660	gelb/schwarz	60
	SI-028662	gelb/schwarz	62
	SI-028664	gelb/schwarz	64
	SI-028666	gelb/schwarz	66

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-028742	orange/marine	42
	SI-028744	orange/marine	44
	SI-028746	orange/marine	46
	SI-028748	orange/marine	48
	SI-028750	orange/marine	50
	SI-028752	orange/marine	52
	SI-028754	orange/marine	54
	SI-028756	orange/marine	56
	SI-028758	orange/marine	58
	SI-028760	orange/marine	60
	SI-028762	orange/marine	62
	SI-028764	orange/marine	64
	SI-028766	orange/marine	66

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-028842	rot/schwarz	42
	SI-028844	rot/schwarz	44
	SI-028846	rot/schwarz	46
	SI-028848	rot/schwarz	48
	SI-028850	rot/schwarz	50
	SI-028852	rot/schwarz	52
	SI-028854	rot/schwarz	54
	SI-028856	rot/schwarz	56
	SI-028858	rot/schwarz	58
	SI-028860	rot/schwarz	60
	SI-028862	rot/schwarz	62
	SI-028864	rot/schwarz	64
	SI-028866	rot/schwarz	66

## NORMEN für SYNQ Warnschutz-Shorts Qandid

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.