

## SYNQ Damen Warnschutz-Bundhose Beacon

**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 Damen Warnschutz-Bundhose Beaqon

Dynamischer Damenschnitt mit vorgeformten Hosenbeinen • verlängerbare Hosenbeine (+ 5 cm) • elastischer Bund auf der Rückseite • viele praktische Taschen wie z.B. Handytasche, Oberschenkeltasche mit Patte, Oberschenkeltasche mit Reißverschluss, 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 2)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-033534	gelb/marine	34
	SI-033536	gelb/marine	36
	SI-033538	gelb/marine	38
	SI-033540	gelb/marine	40
	SI-033542	gelb/marine	42
	SI-033544	gelb/marine	44
	SI-033546	gelb/marine	46
	SI-033548	gelb/marine	48
	SI-033550	gelb/marine	50
	SI-033552	gelb/marine	52
	SI-033554	gelb/marine	54

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-033634	orange/marine	34
	SI-033636	orange/marine	36
	SI-033638	orange/marine	38
	SI-033640	orange/marine	40
	SI-033642	orange/marine	42
	SI-033644	orange/marine	44
	SI-033646	orange/marine	46
	SI-033648	orange/marine	48
	SI-033650	orange/marine	50
	SI-033652	orange/marine	52
	SI-033654	orange/marine	54

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-033734	gelb/schwarz	34
	SI-033736	gelb/schwarz	36
	SI-033738	gelb/schwarz	38
	SI-033740	gelb/schwarz	40
	SI-033742	gelb/schwarz	42
	SI-033744	gelb/schwarz	44
	SI-033746	gelb/schwarz	46
	SI-033748	gelb/schwarz	48
	SI-033750	gelb/schwarz	50
	SI-033752	gelb/schwarz	52
	SI-033754	gelb/schwarz	54

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-033834	rot/schwarz	34
	SI-033836	rot/schwarz	36
	SI-033838	rot/schwarz	38
	SI-033840	rot/schwarz	40
	SI-033842	rot/schwarz	42
	SI-033844	rot/schwarz	44
	SI-033846	rot/schwarz	46
	SI-033848	rot/schwarz	48
	SI-033850	rot/schwarz	50
	SI-033852	rot/schwarz	52
	SI-033854	rot/schwarz	54

## NORMEN für SYNQ Damen Warnschutz-Bundhose Beaqon

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.