

Fristads Warnschutz-Jacke 4026 PLU

FRISTADS
WORKWEAR



Ausführung: Warnschutzbekleidung

Marke: Fristads

Material:

Mischgewebe, hoher Polyesteranteil

Materialfunktionen: atmungsaktiv, wasserabweisend

Norm: EN ISO 20471

Pflegeeigenschaften:

Industriewäsche geeignet

Schutzeigenschaften: Nässeschutz, Warnschutz



PRODUKTBESCHREIBUNG für Fristads Warnschutz-Jacke 4026 PLU

Schmutz-, öl- und wasserabweisend • verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste bis zum oberen Kragenrand • 3 Brusttaschen - 2 mit Reißverschluss, die andere extra geräumig mit Patte und Druckknopfverschluss, D-Ring, Ausweishalter und Stifthalter • 2 Vordertaschen mit Reißverschluss • Handytasche (innen) mit Klettverschluss • Innentasche mit Knopf • verstellbare Taille • verstellbare Armabschlüsse • verlängerte Rückenpartie • über die Schulter führende Reflexstreifen • Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797 • OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert

MATERIAL: fluoreszierendes Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle;
übriges Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle; 300 g/m²


NORMEN

zertifiziert nach:


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

FARBEN ROT/SCHWARZ UND ORANGE/MARINE: ABVERKAUFSARTIKEL SOLANGE DER VORRAT REICHT.

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-1562XS	gelb/marine	XS
	FR-1562S	gelb/marine	S
	FR-1562M	gelb/marine	M
	FR-1562L	gelb/marine	L
	FR-1562XL	gelb/marine	XL
	FR-1562XXL	gelb/marine	XXL
	FR-15623XL	gelb/marine	3XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-1563XS	gelb/schwarz	XS
	FR-1563S	gelb/schwarz	S
	FR-1563M	gelb/schwarz	M
	FR-1563L	gelb/schwarz	L
	FR-1563XL	gelb/schwarz	XL
	FR-1563XXL	gelb/schwarz	XXL
	FR-15633XL	gelb/schwarz	3XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-1564S	orange/marine	S
	FR-1564L	orange/marine	L
	FR-1564XL	orange/marine	XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	FR-1565XL	rot/schwarz	XL

NORMEN für Fristads Warnschutz-Jacke 4026 PLU

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.

Fristads - Erfahren Sie mehr über die Fristads Technologien



EPD - ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

Die Umweltproduktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) ist ein standardisiertes Dokument, das Informationen über die Umweltauswirkungen eines Produkts während seines gesamten Lebenszyklus bereitstellt. Sie basiert auf der Lebenszyklusanalyse (LCA) und bietet Transparenz hinsichtlich ökologischer Aspekte wie Rohstoffgewinnung, Produktion, Nutzung und Entsorgung. EPDs sind wichtig für Unternehmen, die nachhaltige Praktiken fördern, und ermöglichen es Architekten und Verbrauchern, Produkte anhand ihrer ökologischen Fußabdrücke zu vergleichen. Sie tragen zur Förderung umweltfreundlicherer Produkte bei und belegen die Verantwortung von Unternehmen gegenüber Umwelt- und Klimaschutz.