BoSafety Warnschutzbundhose Mashup Plus RC, Kl. 1

Ausführung: Warnschutzbekleidung
Marke: BoSafety
Material: Elasthan , Graphenfaser , Recyceltes Polyester
Materialfunktionen: Stretch
Norm: EN ISO 20471
Schutzeigenschaften: Warnschutz
Serie: BoSafety Mashup PLUS

PRODUKTBESCHREIBUNG für BoSafety Warnschutzbundhose Mashup Plus RC, Kl. 1

Innovatives Stoffgewebe aus recyceltem Polyester / Baumwolle, Einsätze aus 4-Wege Stretch (Gesäß, Kniekehle) und Cordura® Verstärkungen • abnehmbare Werkzeugbeutel aus Cordura® • Bund mit Stretch-Einsatz, ca. +6cm • Cargotasche mit Zip, innenliegende Handytasche • Zollstocktasche, Hammerschlaufe • Kniepolster mit Cordura® Verstärkung, 2 Positionen • 2 praktische Gesäßtaschen • Beinlänge +4cm verlängerbar • segmentierte Reflexstreifen
MATERIAL: 60% recyceltes Polyester, 25% Polyester, 15% Baumwolle, 245g/m²
Stretchmaterial: 48 Nylon, 44 % Graphenfaser, 8 % Spandex
NORMEN
zertifiziert nach:
EN ISO 20471 (Klasse 1)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	BS-01246	gelb/schwarz	46
	BS-01248	gelb/schwarz	48
	BS-01250	gelb/schwarz	50
	BS-01252	gelb/schwarz	52
	BS-01254	gelb/schwarz	54
	BS-01256	gelb/schwarz	56
	BS-01258	gelb/schwarz	58
	BS-01260	gelb/schwarz	60
	BS-01262	gelb/schwarz	62
	BS-01264	gelb/schwarz	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	BS-01346	orange/schwarz	46
	BS-01348	orange/schwarz	48
	BS-01350	orange/schwarz	50
	BS-01352	orange/schwarz	52
	BS-01354	orange/schwarz	54
	BS-01356	orange/schwarz	56
	BS-01358	orange/schwarz	58
	BS-01360	orange/schwarz	60
	BS-01362	orange/schwarz	62
	BS-01364	orange/schwarz	64

NORMEN für BoSafety Warnschutzbundhose Mashup Plus RC, Kl. 1

EN ISO 20471

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

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 > 60km/h
Hohes Risiko Klasse 2: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von ≤ 60km/h
Hohes Risiko Klasse 1: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von ≤ 30km/h

Bei Verkehrsgeschwindigkeiten ≤ 15km/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.

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00