Portwest Warnschutz-Kühlweste CV02

PORTWEST



Ausführung: Warnschutzbekleidung
Marke: Portwest
Material: 100 % Polyester
Materialfunktionen: klimaregulierend , kühlend
Norm: EN ISO 20471
Schutzeigenschaften: Warnschutz







PRODUKTBESCHREIBUNG für Portwest Warnschutz-Kühlweste CV02

Kühlgewebe an den Schlüsselstellen der Hitzebelastung (im Bereich Brust/Schulter) • Verdunstungskühlung, durch kaltes Wasser aktivieren • Kühleffekt bis zu 8 Stunden • atmungsaktives, leichtes Mesh Gewebe unterstützt den Tragekomfort • Bleistifttasche • 2 Seitentaschen • Reflexstreifen • CE zertifiziert
PORTWEST COOLING 360°
Die Verdunstungskühlprodukte von Portwest bestehen aus der Cooling 360° Fabric Technology, die eine einzigartige Polymerchemie verwendet. Sie werden einfach durch Eintauchen in Wasser aktiviert, wodurch eine chemische Reaktion im Gewebe ausgelöst wird, die es der Kleidung ermöglicht, wie ein Schwamm zu wirken, Wasser zu speichern und den Körper bei heißem Wetter kühl zu halten.
SCHRITT 1: Für 1-2 Minuten in kaltes Wasser eintauchen
SCHRITT 2: Wasser auswringen
SCHRITT 3: hält bis 8 Stunden kühl
MATERIAL:
AUSSENSTOFF: 100% Polyester, 120g/m²
FUTTERSTOFF: 100% Polyester Mesh 60g
FÜLLSTOFF: Bambusgarn mit PVA-Beschichtung 330g
NORMEN:
EN ISO 20471 (Klasse 2)
ANSI/ISEA 107 Typ R (Klasse 2)

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

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	PW-0008S	orange	S
	PW-0008L	orange	L
	PW-0008XXL	orange	XXL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	PW-0009S	gelb	S
	PW-0009L	gelb	L
	PW-0009XXL	gelb	XXL

NORMEN für Portwest Warnschutz-Kühlweste CV02

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 > 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