

Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471

Die EN ISO 20471 beschäftigt sich ausschließlich mit der Warnwirkung von PSA. Anhand von Flächenangaben (m²) wird zwischen drei Bekleidungsklassen als Schutzstufen unterschieden.

Die Klassen und Schutzstufen im Überblick

Klasse 3 – die höchste Schutzstufe

Overalls, Mäntel und Jacken mit Ärmeln, zweiteilige Anzüge (Jacke und Hose) gehören zur höchsten Schutzstufe nach ISO 20471 für Warnschutzkleidung.

Sie ist von Personen zu tragen:

- Die auf Straßen mit normalen Fahrtgeschwindigkeiten arbeiten
- An Eisenbahnanlagen arbeiten
- Bei Rettungseinsätzen
- Auf Straßen mit schlechten Sichtverhältnissen
- Auf Straßen mit großer Verkehrsbelastung
- Auf Straßen mit Geschwindigkeiten von ca. 60 km/h und höher

Die Kombinationen Warnschutzjacke und Warnschutzhose, aber auch Warnschutzshorts und Verkehrsweste erfüllen die Anforderungen der Klasse 3. Auch Parkas und Pilotjacken als separate Kleidungsstücke können der Norm entsprechend die Klasse 3 erfüllen.

Klasse 2 – die mittlere Schutzstufe

- Verkehrswesten
- Latzhosen
- T-Shirts (falls Reflexe unter der Latzhose getragen werden)

Warnschutzkleidung der Klasse 2 darf nur auf Straßen mit ausreichenden Sichtverhältnissen und bei geringen Verkehrsbelastungen sowie Geschwindigkeiten bis ca. 60 km/h getragen werden.

Klasse 1 – die niedrigste Schutzstufe

Diese Klasse bietet so geringen Schutz, dass sie in Deutschland kaum üblich ist.

Im Zweifelsfall immer Warnschutzkleidung der Klasse 3 (höchste Stufe) tragen!

Schutzklasse Warnschutzkleidung	3 (hoch)	2 (mittel)	1 (niedrig)
Fluoreszierendes Hintergrundmaterial	0,8 m ²	0,5 m ²	0,14 m ²
Retroreflektierendes Material	0,2 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²
Länge bei 5 cm breiten Streifen	4 m	2,6 m	2 m
Material mit kombinierten Eigenschaften			0,2 m ²

Warnwesten



wicaTex®

Ausführung:

- Mit zwei umlaufenden Reflexstreifen
- Umfang ca. 130 cm

Zulassung/Norm: EN ISO 20471 Klasse 2, EN ISO 13688



orange, Doppelringverschluss



gelb, Doppelringverschluss

Material	Verschluss	Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
80 % Polyester, 20 % Baumwolle	Doppelring	orange	8,50	6112 5200
80 % Polyester, 20 % Baumwolle	Doppelring	gelb	8,50	6111 5100
100 % Polyester	Klett	orange	2,90	6113 5200
100 % Polyester	Klett	gelb	2,90	6114 5100

(613A)

Warnwesten



wicaTex®

Ausführung:

- Mit Schulterreflex
- Doppelringverschluss
- Umfang ca. 130 cm

Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle

Zulassung/Norm: EN ISO 20471 Klasse 2, EN ISO 13688



orange



gelb

Ausführung	€/Stück	Bestell-Nr.
gelb	10,70	6115 5105
orange	10,70	6116 5205

(613A)