

Zertifizierungen und Klassifizierungen

EN ISO 20471



EN 471



EN ISO 20471/EN 471: Warnschutzkleidung

Neue MASCOT Warnschutzkleidung wird seit Inkrafttreten der EN ISO 20471:2013 nach dieser zertifiziert. Produkte aus dem Bestand wurden bzw. werden aktuell nachzertifiziert oder verfügen über ein zeitlich unbefristetes Zertifikat nach EN 471. Für den Träger besteht kein sicherheitsmäßiger Unterschied, da von MASCOT die erhöhten Anforderungen etwa an Reflexe und die Anzahl der Wäschen ohnehin bereits erfüllt wurden.

MASCOT besitzt gemeinsame Zertifizierungen quer durch das gesamte Sortiment. Das bedeutet, dass über die Kombination von zwei Bekleidungsteilen eine höhere Schutzklasse gemäß EN ISO 20471 erreicht wird. Kombinationsmöglichkeiten und Klassen sind einfach zu erkennen anhand der Buchstaben-Codierung in der Verbraucherinformation, dem Hängeetikett und dem Pflegeetikett.

Need Class 3 protection?

EN ISO 20471

then combine this garment from MASCOT® HI-VIS group

with any garment from MASCOT® HI-VIS group

B + Y or X

Zertifizierung von Kombinationen		Oberteile mit Reflexstreifen an den Ärmeln		Westen und Oberteile ohne Reflexstreifen an den Ärmeln
		A	B	C
Hosen	Y	EN ISO 20471 	EN ISO 20471 	EN ISO 20471
	Z	EN ISO 20471 	EN ISO 20471 	EN ISO 20471
Shorts oder Kniebundhosen	X	EN ISO 20471 	EN ISO 20471 	EN ISO 20471



EN 343: Atmungsaktive, wind- und wasserdichte Kleidung

Die Norm beschreibt zwei Eigenschaften. Die erste Zahl gibt den Wasserdurchgangswiderstand an die zweite Zahl die Atmungsaktivität des Gesamtprodukts an. Die Werte beider Skalen gehen jeweils von 1-3, wobei 3 die höchste Klasse kennzeichnet.



EN 342: Zertifizierter Schutz vor Kälte

Effektiver Kälteschutz wird durch das Tragen von nach EN 342 zertifizierter Kleidung erreicht. Jedes Kleidungsstück entspricht bestimmten Schutzklassen. Die erste Zahl gibt die Luftdurchlässigkeit (AP) nach Klasse 1-3 an, wobei 3 die höchste Klasse ist. Die zweite Zahl gibt den Widerstand gegen das Eindringen von Wasser nach Klasse 1-2 an, wobei 2 die höchste Klasse ist.



Oeko-Tex®

Das Oeko-Tex®-Etikett ist Ihre Garantie dafür, dass das Produkt auf schädliche oder potenziell schädliche Chemikalien und Farbstoffe untersucht wurde. Für MASCOT hat die Gesundheit unserer Träger die höchste Priorität. Dieses dokumentieren wir mit der Oeko-Tex®-Zertifizierung, die wir von einem unabhängigen Institut erhalten haben. Sämtliche unserer Meterwaren werden jährlich getestet, wenn die Zertifizierung erneuert wird. Entscheiden Sie sich beim Textilienkauf daher stets für Oeko-Tex®!