

EN ISO 20471

Hier finden Sie alles zur EN ISO 20471 Zertifizierung für Warnschutzkleidung.

In immer mehr Branchen ist es heutzutage notwendig, dass die Mitarbeiter Warnschutzkleidung tragen. Das gilt besonders in Branchen, in denen ein Teil der Arbeit in der Nähe von fließendem Verkehr, Kränen und anderen motorisierten Fahrzeugen sowie in der Dunkelheit verrichtet wird. Und das ist eine gute Investition. Nach EN ISO 20471 zertifizierte Warnschutzkleidung steigert die Sicherheit der Mitarbeiter, während sie sich auf ihre Tätigkeiten konzentrieren. Die Mitarbeiter sind sichtbar sowohl in der Nacht, als auch bei Tag und aus allen Blickwinkeln und insbesondere auch von hinten, wenn man sich nicht selbst orientieren kann. Mit korrekter EN ISO 20471 Warnschutzkleidung verschwinden weder Reflexe noch fluoreszierendes Material in toten Winkeln.

EN ISO 20471 ist ein international anerkannter Standard, der Anforderungen an hochsichtbare Warnbekleidung für Mitarbeiter in besonderen Risikobereichen definiert. Korrekte Warnschutzkleidung einzusetzen ist wichtig, selbst dann, wenn nur ein geringer Anteil der täglichen Arbeit in Bereichen ausgeführt wird, wo gute Sichtbarkeit gefordert ist. Die EN ISO 20471 ersetzt die ältere Norm EN 471. Die neue EN ISO 20471 Norm ist in drei Klassen unterteilt, entsprechend der Risikozone, in der man arbeitet und in Bezug auf den Schutzgrad, den ein Produkt dem Mitarbeiter bieten kann. Bei der Frage welche Klasse man benötigt, kommt es auf die Sichtbarkeit an – das heißt auf die Flächen mit reflektierenden und fluoreszierenden Materialien. Alle Produkte sind mit Reflexen versehen, die die Anforderungen an die ehemalige Reflexklasse 2 erfüllen.

Mindestflächenmaß der sichtbaren Materialien in m²

	Class 3 Bekleidung	Class 2 Bekleidung	Class 1 Bekleidung
Reflex	0,20 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²
Fluoreszierendes Material	0,80 m ²	0,50 m ²	0,14 m ²

Die höchste Klasse, die erreicht werden kann, ist die Klasse 3. Sie können die Klasse 3 auf zwei Arten erreichen. Entweder durch ein Produkt mit EN ISO 20471 Zertifizierung, das selbst über Klasse 3 verfügt (etwa eine Jacke) oder durch zwei Produkte, die zusammen als Klasse 3 zertifiziert sind.