

Normen und Piktogramme

PSA-Kategorien – Persönliche Schutzausrüstung

Kategorie 1	Schutz vor geringen Risiken durch z.B. Haushaltsarbeiten, Witterungseinwirkung, Sonnenstrahlen
Kategorie 2	Schutz vor mittleren Risiken durch z.B.: Schutzhelme, Sicherheitsschuhe, Gehörschutz
Kategorie 3	Schutz vor hohen, irreversiblen Risiken durch z.B.: Atemschutzgeräte, Brandschutzkleidung, Sicherheitsschürze Schutz vor chemischen Einwirkungen

Werte für Wetterschutz

	Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichte) in mm Wassersäule	Atmungsaktivität/Wasserdampfdurchlässigkeit in g/m ² in 24 Stunden (ca. – Werte)
Klasse 1	≥ 800 im Neuzustand	< 3000
Klasse 2	≥ 800 nach Vorbehandlungen gemäß EN 343	3000 – 6000
Klasse 3	≥ 1300 nach Vorbehandlungen gemäß EN 343	> 6000

Mindestflächen des sichtbaren Materials in m² für die EN 471 + EN ISO 20 471

	Kleidung Klasse 3	Kleidung Klasse 2	Kleidung Klasse 1
Hintergrundmaterial	0,8	0,5	0,14
Retroreflektierendes Material	0,2	0,13	0,1
Material mit kombinierten Eigenschaften	–	–	0,2

Typklassen für Einwegbekleidung

EN 14605 (EN 466), Typ 3		Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung
EN 14605 (EN 465), Typ 4		Sprühdichte Schutzkleidung
EN 13982-1 Typ 5		Partikeldichte Schutzkleidung
EN 13034 Typ 6		begrenzt spritzdichte Schutzkleidung

Normen und Piktogramme für Bekleidung

EN 340		Schutzkleidung, allgemeine Anforderung
EN 343		Schutz gegen Regen
EN 381 - 2 - 5 - 10 - 11	 	Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen; Prüfstand zur Prüfung des Widerstandes gegen Kettensägen-Schnitte
EN 471		Warnkleidung - Schutz gegen schlechte Sichtbarkeit
EN 1073 - 2		Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination – Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel; Deutsche Fassung EN 1073-2:2002
EN 1149 - 1 - 5		Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 1: Oberflächenwiderstand (Prüfverfahren und Anforderungen) - Leistungsanforderung
EN ISO 11611		Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren
EN ISO 11612		Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen - begrenzte Flammausbreitung A, - konvektive Wärme B, - Strahlungswärme C, - flüssige Aluminiumspritzer D, - flüssige Eisenspritzer E
EN 14058		Schutzkleidung - Kleidungsstück zum Schutz gegen kühle Umgebung
EN ISO 14116		Schutz gegen Hitze und Flammen-Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammausbreitung
EN 14126		Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger; Deutsche Fassung EN 14126 : 2003
EN 14404 Typ 2		Knieschutz in Verbindung mit Hosen
EN ISO 20 471:2013		Warnkleidung – Schutz gegen schlechte Sichtbarkeit
IEC 61482-2		Arbeiten unter Spannung - Schutz gegen elektrische Lichtbogen

Normen und Piktogramme für Handschuhe

EN 420		Allgemeine Anforderungen für Schutzhandschuhe
EN 374 - 1		Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen
		Terminologie und Leistungsanforderungen
EN 374 - 2		Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen
		Penetrationstest
EN 374 - 3		Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen
		Permeationstest
EN 381 - 4 - 7		Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen
EN 388		Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken
		0 bis 4: Abriebfestigkeit 0 bis 5: Schnittfestigkeit 0 bis 4: Weiterreißkraft 0 bis 4: Durchstichkraft Level X: Risiko nicht geprüft
EN 407		Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken, (Hitze und/oder Feuer)
EN 455		Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch
EN 511		Schutzhandschuhe gegen Kälte
		0 bis 4: Konvektive Kälte 0 bis 4: Kontaktkälte 0 bis 4: Wasserdichtheit (optional)
EN 1082 - 1		Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser
EN 10819		Antivibration: Mechanische Schwingungen und Stöße
EN 12477		Schutzhandschuhe für Schweißer
		weitere Informationen über Schweißer-Handschuhe auf Seite 181

Piktogramme für Funktionsbekleidung

winddicht	wasserdicht	atmungsaktiv

Technische Änderungen der Artikel und der Verpackung vorbehalten.
Die im Katalog verwendeten Piktogramme sind werblicher Natur.