









SCHUTZBEKLEIDUNG

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, Sicherheitsgeschirr, Schutz vor chemischen Einwirkungen

MINDESTFLÄCHEN DES SICHBAREN MATERIALS IN m ² FÜR DIE EN 471 WARNSCHUTZBEKLEIDUNG			
	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

NORM	PIKTOGRAMM	EINSATZBEREICH
EN 340		Allgemeine Anforderungen
EN 342 EN 14058		Schutz gegen kühle Umgebung
EN 343		Schutz gegen Regen Wasserdichtheit: vordere Zahl, Leistungsstufen 1-3 Atmungsaktivität: hintere Zahl, Leistungsstufen 1-3
EN 381-2 EN 381-5 EN 381-10 EN 381-11		Schutzbekleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen Prüfstand zur Prüfung des Widerstandes gegen Kettensägen-Schnitte Teil 2: Prüfmethode für Beinschutz Teil 5: Anforderungen an Beinschutz Teil 10: Prüfverfahren für Oberkörperschutzmittel Teil 11: Anforderungen für Oberkörperschutzmittel
EN 465 Typ 4		Schutzbekleidung gegen flüssige Chemikalien Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzanzüge mit spraydichten Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung
EN 466 Typ 3		Schutzbekleidung gegen flüssige Chemikalien Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzanzüge mit flüssigkeitsdichten Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung
EN 470-1		Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren Teil 1: allgemeine Anforderungen
EN 20471		Warnbekleidung - Schutz gegen schlechte Sichtbarkeit (Die neue Norm EN 20471 löst die seither verwendete europäische Norm EN 471 ab, die zum 30.09.2013 ihre Konformitätsvermutung zur PSA-Richtlinie 89/686/EWG verliert.)
EN 531		Schutzkleidung für hitzeexponierte Arbeiter Diese Norm wurde zurückgezogen und durch die EN ISO 11612 ersetzt. Es ist erlaubt Bekleidungsstücke mit dieser Zertifizierung zu verkaufen, aber es dürfen keine neuen Teile mit dieser Norm zertifiziert werden.

NORM	PIKTOGRAMM	EINSATZBEREICH
EN 533 EN ISO 11612		Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen - flammhemmend begrenzte Flammenausbreitung A, konvektive Wärme B, Strahlungswärme C, flüssige Aluminiumspritzer D, flüssige Eisenspritzer E
EN 1073-2		Schutzbekleidung gegen radioaktive Kontamination Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzbekleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel, Deutsche Fassung EN 1073-2:2002
EN 1149		Schutzbekleidung - Elektrostatische Eigenschaften EN1149-1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes EN1149-2: Prüfverfahren für die Messung des elektrischen Widerstandes durch ein Material (vertikaler Widerstand) EN1149-3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus EN1149-4: Prüfverfahren für das Kleidungsstück (Norm befindet sich in Entwicklung) EN1149-5: Leistungsanforderungen.
EN ISO 11611		Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren
EN 13034 Typ 6		Schutzbekleidung gegen flüssige Chemikalien Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien
EN 13982-1 Typ 5		Schutzbekleidung gegen feste Partikeln Teil 1: Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung, die für den gesamten Körper einen Schutz gegen luftgetragene feste Partikeln gewährt (Kleidung Typ 5), Änderung 1
EN 14126		Schutzbekleidung gegen Infektionserreger
EN 14404 Typ 2		Knieschutz in Verbindung mit Hosen
IEC 61482-2		Schutz gegen elektrische Lichtbogen - Arbeiten unter Spannung





PIKTOGRAMME FÜR FUNKTIONSBEKLEIDUNG

	winddicht		wasserdicht		atmungsaktiv
---	-----------	---	-------------	---	--------------

WERTE FÜR WETTERSCHUTZ

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

TYPKLASSEN FÜR EINWEGBEKLEIDUNG

EN 466 Typ 3	 Flüssigkeitsdichte Schutzbekleidung	EN 465 Typ 4	 Sprühdichte Schutzbekleidung
EN 13982-1 Typ 5	 Partikeldichte Schutzbekleidung	EN 13034 Typ 6	 begrenzt spritzdichte Schutzbekleidung