





NORMEN

KATEGORIEN FÜR PSA (Persönliche Schutz-Ausrüstung)

KATEGORIE 1		Schutz vor geringen Risiken (z.B. Witterung, oberflächliche mechanische Verletzungen, Hitze < 50 °C)
KATEGORIE 2		Schutz vor mittleren Risiken (z.B. Schutz bei Dunkelheit und schlechte Sicht, Vibrationen)
KATEGORIE 3		komplexer Schutz vor Risiken für Leib und Leben (z.B. Schutz gegen Flamme oder geschmolzene Metalle, Kälte < -50 °C)
EN 340		Schutzkleidung – Allgemeine Anforderungen
EN 343		Schutzkleidung – Schutz vor Regen Klasse 1 = Wasserdurchgangswiderstand ≥ 8.000 PA (im Neuzustand), Wasserdampfdurchgangswiderstand (Ret) über 40 Klasse 2 = Wasserdurchgangswiderstand ≥ 8.000 PA (nach Vorbehandlung), Wasserdampfdurchgangswiderstand (Ret) 20 - ≤ 40 Klasse 3 = Wasserdurchgangswiderstand ≥ 13.000 PA (nach Vorbehandlung), Wasserdampfdurchgangswiderstand (Ret) ≤ 20
EN 471		Warnkleidung – Schutz bei schlechter Sicht und bei Dunkelheit Klasse 1 = Hintergrundmaterial = $0,14$ m ² , Reflektierendes Material = $0,1$ m ² / Material mit kombinierten Eigenschaften = $0,2$ m ² Klasse 2 = Hintergrundmaterial = $0,5$ m ² , Reflektierendes Material = $0,13$ m ² Klasse 3 = Hintergrundmaterial = $0,8$ m ² , Reflektierendes Material = $0,2$ m ²
EN ISO 20471		Warnkleidung – Schutz bei schlechter Sicht und bei Dunkelheit überarbeitete Warnschutz-Norm ab Sep. 2013
EN 14058		Schutzkleidung – Schutz gegen Kälte (Temperaturen höher als -5°C)

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte den aktuellen Ausgaben der EN Normen.