SIP Protection Regenjacke Keiu



Ausführung: Forstbekleidung , Regenschutzbekleidung
Marke: SIP Protection
Material: 100 % Polyester
Materialfunktionen: atmungsaktiv , wasserdicht
Norm: EN 343
Schutzeigenschaften: Nässeschutz , Waldarbeiterschutz









PRODUKTBESCHREIBUNG für SIP Protection Regenjacke Keiu

100 % wasserdicht und äußerst atmungsaktiv • verursacht kein klammes Gefühl bei der Arbeit • Belüftungsreißverschlüsse an den Unterarmen • widerstandsfähig • verdeckte Kapuze im Kragen • verstellbare Ärmelbündchen mittels Klettbandpatte • verlängerter Rücken • elastischer Kordelzug im Untersaum • Frontreißverschluss unter doppelter Patte – Schmutz und Wasser haben keine Chance durchzukommen • sportliches Design • die Jacke in fluoreszierendem Orange sorgt für optimale Sichtbarkeit • 1 eingesetzte Vertikaltasche mit Reißverschluss auf der Brust • 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss • 1 große Innentasche mit Reißverschluss • Nylnet-Futter für optimalen Tragekomfort • geprüft und ausgezeichnet mit dem FPA "KWF-PROFI"-Qualitätszeichen
MATERIAL: 100 % Polyester mit PU-Laminat, 205 g/m²
Futter: 100 % Polyester
NORMEN
zertifiziert nach:
EN 343 (Klasse 3/3)

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0187XS	orange	XS
	SI-0187S	orange	S
	SI-0187M	orange	M
	SI-0187L	orange	L
	SI-0187XL	orange	XL
	SI-0187XXL	orange	XXL
	SI-01873XL	orange	3XL

NORMEN für SIP Protection Regenjacke Keiu

EN
343

EN 343 | Schutzkleidung - Schutz gegen Regen



In dieser Norm werden die Eigenschaften der Materialien und Nähte von Schutzkleidung zum Schutz gegen Niederschlag, Schnee, Nebel und Feuchtigkeit klassifiziert, um einen angemessenen Wirkungsgrad sicherzustellen.

Die beiden relevanten Werte in dieser Norm sind:

- **Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtigkeit)**
- **Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität)**

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

Klassifikation		Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
a	Wasserdurchgangswiderstand **W_P** [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Wasserdampfdurchgangswiderstand **R_{et}** [m^2*Pa/W]	> 40	25 < R_{et} ≤ 40	15 < R_{et} ≤ 25	≤ 15
R	Regenturmtest (optional); wird durch "X" ersetzt, wenn nicht getestet				

* Getestet nach Vorbehandlung: mindestens 5 Pflegezyklen (waschen und trocknen)

Die beiden Werte werden in jedem Kleidungsstück mit Hilfe eines Piktogramms angegeben. Die obere Zahl (hier "Y") gibt den **Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtigkeit)** gegen Wasserdurchtritt von außen an:

- 4 = hoher Schutz
- 1 = geringer Schutz

Der Wasserdurchgangswiderstand wird in Pascal (Pa) gemessen. Dazu wird der Stoff unter Wasserdruck gesetzt. Im Zusammenhang von Funktionsbekleidung wird auch häufig der Wert „in mm Wassersäule“ angegeben. 1 Pa entspricht in etwa 0,1 mm Wassersäule. Die EN 343 fordert in der höchsten Klasse eine Wasserdichtheit von mind. 2.000 mm. Moderne Schutzbekleidung übertrifft diesen Wert oft um ein Vielfaches.

Die zweite Zahl (hier "Y") gibt den **Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität)** an und damit, wie gut entstehender Wasserdampf durch das Obermaterial nach außen abgeleitet wird (Atmungsaktivität):

- 4 = sehr gute Ableitung
- 1 = geringe Ableitung

Der Wasserdampfdurchgangswiderstand wird mit dem RET-Wert (Resistance to Evaporating Heat Transfer) angegeben. Dieser misst den Widerstand, dem das Prüfmaterial dem Wasserdampf entgegensetzt.

Optional: Im Regenturm geprüfte fertige Beleidung wird zusätzlich mit "R" gekennzeichnet. Wenn das Kleidungsstück nicht geprüft wurde, wird "R" durch "X" ersetzt.

EN 343:2019: In ihrer neuesten Fassung wurde die Norm um eine weitere Klasse 4 ergänzt. Bekleidung, die optional im Regenturmtest geprüft wurde, wird zusätzlich mit dem Buchstaben "R" gekennzeichnet.

Die entsprechende Klassifizierung Ihres Produktes finden Sie auch in unseren Produktbeschreibungen.