COFRA Winterparka Hailstorm 3in1

Ausführung: Regenschutzbekleidung , Winterbekleidung
Marke: Cofra
Material: 100 % Polyester , PVC
Materialfunktionen: wasserdicht , winddicht
Norm: EN 343
Schutzeigenschaften: Kälteschutz , Nässeschutz

PRODUKTBESCHREIBUNG für COFRA Winterparka Hailstorm 3in1

AUSSENJACKE:
Wasserdicht • winddicht • reißfestes Ripstop-Gewebe • 2 breite Vordertaschen, 2 Brusttaschen mit Patte • verstellbare Kapuze im Kragen • justierbare Weite in der Taille • Handytasche aus E-WARD-Stoff zum Schutz vor elektromagnetischer Wellenstrahlung • getapte Nähte • waagrechte Reflexbänder auf der Vorder- und der Rückseite sorgen für eine bessere Sichtbarkeit •
INNENJACKE:
Gefütterte Innenjacke kann separat getragen werden • die Ärmel der Innenjacke können mittels Reißverschluss abgenommen werden • die Innenjacke ist zusätzlich mit zwei Vordertaschen ausgestattet • 100 % Baumwoll-Flanell an der Innenseite

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

MATERIAL:
Außenjacke: 100 % Polyester mit PVC-Beschichtung, 215 g/m², Futter: 100 % Polyester
Innenjacke: 100 % Nylon, Wattierung: 100 % Polyester, 160 g/m²
NORMEN
zertifiziert nach:
EN 343 (Klasse 3/1)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-355S	blau/schwarz	S
	WI-355M	blau/schwarz	M
	WI-355L	blau/schwarz	L
	WI-355XL	blau/schwarz	XL
	WI-355XXL	blau/schwarz	XXL
	WI-3553XL	blau/schwarz	3XL
	WI-3554XL	blau/schwarz	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-356S	grau/schwarz	S
	WI-356M	grau/schwarz	M
	WI-356L	grau/schwarz	L
	WI-356XL	grau/schwarz	XL
	WI-356XXL	grau/schwarz	XXL
	WI-3563XL	grau/schwarz	3XL
	WI-3564XL	grau/schwarz	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-359S	schwarz/rot	S
	WI-359M	schwarz/rot	M
	WI-359L	schwarz/rot	L
	WI-359XL	schwarz/rot	XL
	WI-359XXL	schwarz/rot	XXL
	WI-3593XL	schwarz/rot	3XL
	WI-3594XL	schwarz/rot	4XL

NORMEN für COFRA Winterparka Hailstorm 3in1

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.