COFRA Winterparka Icestorm 4in1



Ausführung: Regenschutzbekleidung , Winterbekleidung
Marke: Cofra
Material: 100 % Polyester , PU
Materialfunktionen: wärmeisolierend , wasserdicht
Norm: EN 342 , EN 343
Schutzeigenschaften: Kälteschutz , Nässeschutz








PRODUKTBESCHREIBUNG für COFRA Winterparka Icestorm 4in1

4in1 Winter-Funktionsparka mit 3M™ Scotchlite™-Reflexbändern und robusten CORDURA®-Verstärkungen • sehr gute thermische Isolierung • OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert

AUSSENJACKE:

Wasserdicht, winddicht • 11 Außentaschen, 3 Innentaschen • ergonomische Gestaltung der Ärmel • Handytasche aus E-WARD-Stoff schützt den Träger vor elektromagnetischer Wellenstrahlung • abnehmbare Kapuze • verstellbarer Ärmelabschluss mittels Klettverschluss • justierbarer Bund • Kabellasche für Freisprecheinrichtung • Ellbogenflecken aus strapazierfähigem CORDURA® • getapte Nähte • YKK® Reißverschlüsse

THERMO-INNENJACKE MIT ABNEHMBAREN ÄRMELN:

Auch separat zu tragen • Ripstop-Gewebe • 1 Brusttasche mit Reißverschluss • 2 Vordertaschen • Ärmel mittels Reißverschluss abtrennbar • Reflexelemente • YKK® Reißverschlüsse

MATERIAL:

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

Außenjacke: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung, Futter: 100 % Nylon, 200 g/m²
Innenjacke: 100 % Nylon, Futter: 100 % Nylon, Wattierung: 100 % Polyester, 160 g/m²

NORMEN
zertifiziert nach:
EN 343 (Klasse 3/2) (nur Außenjacke)
EN 342 (Leistungslevel 3 X)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-32044	anthrazit	44
	WI-32046	anthrazit	46
	WI-32048	anthrazit	48
	WI-32050	anthrazit	50
	WI-32052	anthrazit	52
	WI-32054	anthrazit	54
	WI-32056	anthrazit	56
	WI-32058	anthrazit	58
	WI-32060	anthrazit	60
	WI-32062	anthrazit	62
	WI-32064	anthrazit	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-32144	navy	44
	WI-32146	navy	46
	WI-32148	navy	48
	WI-32150	navy	50
	WI-32152	navy	52
	WI-32154	navy	54
	WI-32156	navy	56
	WI-32158	navy	58
	WI-32160	navy	60
	WI-32162	navy	62
	WI-32164	navy	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-32244	schlamm	44
	WI-32246	schlamm	46
	WI-32248	schlamm	48
	WI-32250	schlamm	50
	WI-32252	schlamm	52
	WI-32254	schlamm	54
	WI-32256	schlamm	56
	WI-32258	schlamm	58
	WI-32260	schlamm	60
	WI-32262	schlamm	62
	WI-32264	schlamm	64

NORMEN für COFRA Winterparka Icestorm 4in1

EN 342

EN 343

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

EN 342 | Schutzkleidung - Kleidungssysteme und Kleidungsstücke zum Schutz gegen Kälte



Die Europäische Norm EN 342 legt die Anforderungen an und die Prüfverfahren für die Gebrauchseigenschaften von Kleidungssystemen (zweiteilige Anzüge oder einteilige Anzüge) zum Schutz gegen die Auswirkungen von kalten Umgebungen mit Temperaturen von weniger oder gleich -5 °C fest. Diese Effekte umfassen nicht nur niedrige Lufttemperaturen, sondern auch Luftfeuchte und Windgeschwindigkeit.

Die entsprechenden Leistungslevel zu Ihrem Produkt finden Sie in der Produktbeschreibung.

LEISTUNGSLEVEL:

a	**Thermischer Isolationswert** I_{cler} auf Basis resultierende thermische Isolation (m^2 K/W) in Kombination mit unterschiedlicher Unterwäsche
b	**Luftdurchlässigkeit** (3 Klassen)
c	**optional Wasserdichtheit** (3 Klassen)

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

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.

Cofra - Erfahren Sie mehr über die Cofra Technologien



3M™ SCOTCHLITE™-REFLEXMATERIAL

Die Reflexstreifen von 3M™ sind aus tausenden winzigen, halbverspiegelten Glaskugeln gefertigt, die das auftreffende Licht direkt zurück zur Lichtquelle reflektieren. Dadurch wird der Träger bzw. die Trägerin auch bei schlechten Sichtverhältnissen um wertvolle Sekunden früher sichtbar und das Unfallrisiko deutlich reduziert.

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

CORDURA®

Das hochtechnologische CORDURA®-Gewebe ist äußerst strapazierfähig und dient zur Verstärkung zahlreicher Materialien. Es zeichnet sich durch eine hohe Abrieb- und Reißfestigkeit aus. An Berufsbekleidung kommt es vor allem zur Verstärkung besonders beanspruchter Stellen (z. B. Knie, Ellenbogen, lose hängende Taschen) zum Einsatz. Dadurch sind die Produkte deutlich länger tragbar.



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