

## COFRA Winterjacke IGARKA



**Ausführung:** Regenschutzbekleidung , Winterbekleidung

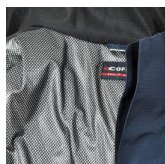
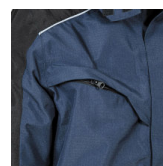
**Marke:** Cofra

**Material:** 100 % Polyester

**Materialfunktionen:** wasserdicht

**Norm:** EN 343

**Schutzeigenschaften:** Kälteschutz



## PRODUKTBESCHREIBUNG für COFRA Winterjacke IGARKA

Funktions Winterjacke mit Membrane • Ripstop Gewebe • Reflex Einsätze • Handytasche mit E-WARD-Schutzgewebe • Abriebfeste Ellenbogeneinsätze • Wärme reflektierendes Innenfutter aus aluminisiertem Gewebe • abnehmbare Kapuze • regulierbare Taillenweite • getapte Nähte.


**MATERIAL:** 100% Recycling Polyester


### NORMEN


zertifiziert nach:

EN 343:2019

EN ISO 13688:2013

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	IT-94644	navy/schwarz	44
	IT-94646	navy/schwarz	46
	IT-94648	navy/schwarz	48
	IT-94650	navy/schwarz	50
	IT-94652	navy/schwarz	52
	IT-94654	navy/schwarz	54
	IT-94656	navy/schwarz	56
	IT-94658	navy/schwarz	58
	IT-94660	navy/schwarz	60
	IT-94662	navy/schwarz	62
	IT-94664	navy/schwarz	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	IT-94744	anthrazit/schwarz	44
	IT-94746	anthrazit/schwarz	46
	IT-94748	anthrazit/schwarz	48
	IT-94750	anthrazit/schwarz	50
	IT-94752	anthrazit/schwarz	52
	IT-94754	anthrazit/schwarz	54
	IT-94756	anthrazit/schwarz	56
	IT-94758	anthrazit/schwarz	58
	IT-94760	anthrazit/schwarz	60
	IT-94762	anthrazit/schwarz	62
	IT-94764	anthrazit/schwarz	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	IT-94844	schwarz/schwarz	44
	IT-94846	schwarz/schwarz	46
	IT-94848	schwarz/schwarz	48
	IT-94850	schwarz/schwarz	50
	IT-94852	schwarz/schwarz	52
	IT-94854	schwarz/schwarz	54
	IT-94856	schwarz/schwarz	56
	IT-94858	schwarz/schwarz	58
	IT-94860	schwarz/schwarz	60
	IT-94862	schwarz/schwarz	62
	IT-94864	schwarz/schwarz	64

## NORMEN für COFRA Winterjacke IGARKA

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)**

Klassifikation		Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
a	Wasserdurchgangswiderstand <b>Wp</b> [Pa]	$\geq 8.000 \text{ Pa}$	$\geq 8.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 13.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 20.000 \text{ Pa}^*$
b	Wasserdampfdurchgangswiderstand <b>Ret</b> [ $\text{m}^2 \cdot \text{Pa} / \text{W}$ ]	$> 40$	$25 < \text{Ret} \leq 40$	$15 < \text{Ret} \leq 25$	$\leq 15$
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

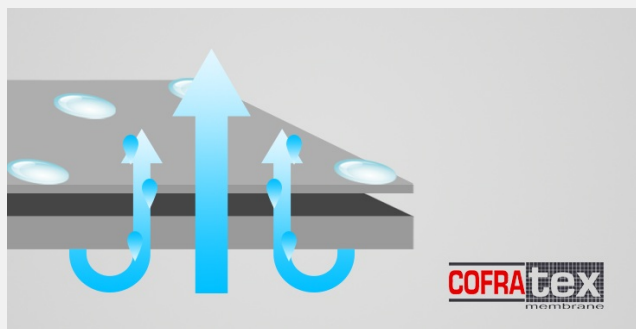
Der Wasserdampfdurchgangswiderstand wird mit dem RET-Wert (Resistance to Evaporating Heat Transfer) angegeben. Dieser misst den Widerstand, dem das Prüfmaterial dem Wasserdampf entgesetzt.

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



## COFRATEX MEMBRAN

Bekleidung, die mit der COFRATEX-Membran ausgestattet ist, besticht durch folgende Punkte:

- 1 Atmungsaktivität und Wasserdichtigkeit**  
Die Körperfeuchtigkeit kann durch die Membran nach Außen entweichen, ohne dass dabei Wasser in das Innere eindringen kann.
- 2 Komfort**  
Das im Gewebe verarbeitete Elasthan sorgt für den „Stretch-Effekt“ und die Bekleidung ist dadurch in alle Richtungen dehnbar.
- 3 Langlebigkeit**  
Um die gute Verschleißfestigkeit der Bekleidung mit der COFRATEX-Membran zu erhalten, empfiehlt sich der Waschgang bei 40 °C.