

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 W_p [Pa] | ≥ 8.000 Pa | ≥ 8.000 Pa * | ≥ 13.000 Pa * | ≥ 20.000 Pa * |
| b | Wasserdampfdurchgangswiderstand R_{et} [m²*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

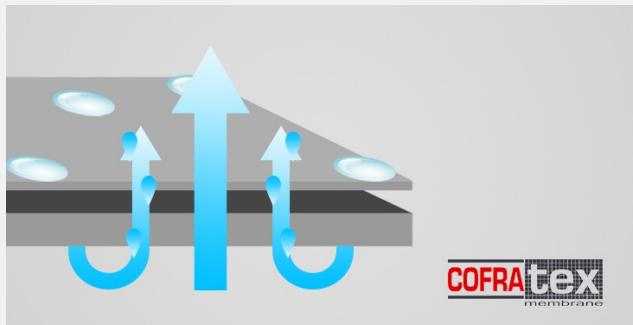
Der Wasserdampfdurchgangswiderstand wird mit dem RET-Wert (Resistance to Evaporating Heat Transfer) angegeben. Dieser misst den Widerstand, dem das Prüfmaterial dem Wasserdampf entgegensetzt.

Optional: Im Regenturm geprüfte fertige Bekleidung 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.