

## Cofra Winterjacke Daneborg



**Ausführung:** Winterbekleidung

**Marke:** Cofra

**Material:** 100 % Polyester , PU

**Materialfunktionen:**  
wärmeisolierend , wasserabweisend

**Norm:** EN 14058 , EN 343

**Schutzeigenschaften:** Kälteschutz ,  
Nässeschutz



## PRODUKTBE SCHREIBUNG für Cofra Winterjacke Daneborg

Funktions-Winterjacke • separat tragbare Stepp-Innenjacke • Außenjacke mit Stretch-Einsätzen • Kälte- und Wetterschutz, getapte Nähte • Handytasche mit E-WARD-Schutzgewebe • verstellbare Kapuze • Reflex Einsätze • OEKO-TEX Standard 100

**MATERIAL:** Außenjacke: 100 % Polyester, 180 g/m<sup>2</sup>,


Innenjacke: 100 % Polyester, 70 g/m<sup>2</sup>


### NORMEN


zertifiziert nach:

EN 343 (3/3/X)

EN 14058 (3/3/X/X)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	IT-96544	navy/schwarz	44
	IT-96546	navy/schwarz	46
	IT-96548	navy/schwarz	48
	IT-96550	navy/schwarz	50
	IT-96552	navy/schwarz	52
	IT-96554	navy/schwarz	54
	IT-96556	navy/schwarz	56
	IT-96558	navy/schwarz	58
	IT-96560	navy/schwarz	60
	IT-96562	navy/schwarz	62
	IT-96564	navy/schwarz	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	IT-96644	anthrazit/schwarz	44
	IT-96646	anthrazit/schwarz	46
	IT-96648	anthrazit/schwarz	48
	IT-96650	anthrazit/schwarz	50
	IT-96652	anthrazit/schwarz	52
	IT-96654	anthrazit/schwarz	54
	IT-96656	anthrazit/schwarz	56
	IT-96658	anthrazit/schwarz	58
	IT-96660	anthrazit/schwarz	60
	IT-96662	anthrazit/schwarz	62
	IT-96664	anthrazit/schwarz	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	IT-96744	schwarz/schwarz	44
	IT-96746	schwarz/schwarz	46
	IT-96748	schwarz/schwarz	48
	IT-96750	schwarz/schwarz	50
	IT-96752	schwarz/schwarz	52
	IT-96754	schwarz/schwarz	54
	IT-96756	schwarz/schwarz	56
	IT-96758	schwarz/schwarz	58
	IT-96760	schwarz/schwarz	60
	IT-96762	schwarz/schwarz	62
	IT-96764	schwarz/schwarz	64

## NORMEN für Cofra Winterjacke Daneborg

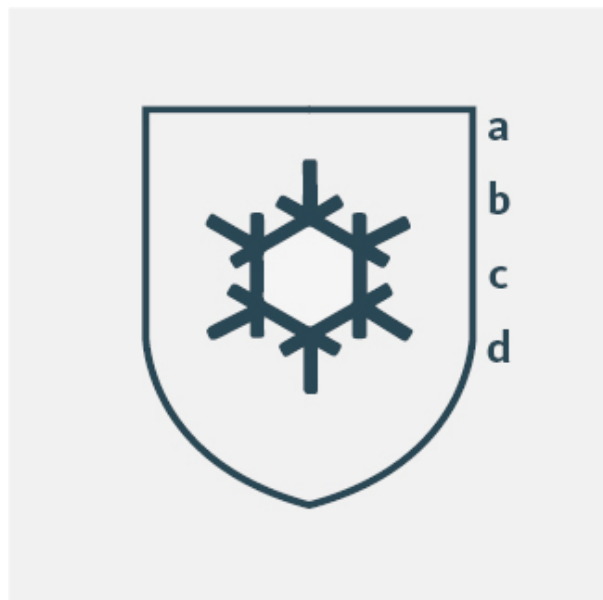
EN 14058

EN  
343

## EN 14058 | Schutzkleidung - Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen

Die europäische Norm EN 14058 legt die Anforderungen an und die Prüfverfahren für die Gebrauchseigenschaften von Kleidungsstücken zum Schutz gegen die Auswirkungen von kühlen Umgebungen mit Temperaturen oberhalb -5 °C fest. Diese Effekte umfassen nicht nur niedrige Lufttemperaturen, sondern auch Luftfeuchte und Windgeschwindigkeit. Kälteschutz-Kleidungs-systeme sind von dieser Norm ausgeschlossen. Die Schutzwirkungen und Anforderungen an Schuhe, Handschuhe sowie eine separate Kopfbedeckung fallen nicht in den Anwendungsbereich dieser Norm.

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



### LEISTUNGSLEVEL:

a	Wärmedurchgangswiderstand
b	Thermische Isolation (3 Ebenen)
c	Luftdurchlässigkeit (3 Ebenen)
d	Wasserdichtigkeit (3 Ebenen)

"X" bedeutet nicht geprüft

## 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]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Wasserdampfdurchgangswiderstand <b>Ret</b> [m <sup>2</sup> *Pa/W]	> 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 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.**