

COFRA Winterjacke Gust



Ausführung: Regenschutzbekleidung , Winterbekleidung

Marke: Cofra

Material: 100 % Polyester

Materialfunktionen: wasserdicht , winddicht

Norm: EN 343

Schutzeigenschaften: Kälteschutz , Nässeschutz



PRODUKTBESCHREIBUNG für COFRA Winterjacke Gust

Winddicht • regendicht • getapte Nähte • reißfestes Ripstop-Gewebe • 2 breite Vordertaschen • 2 Brusttaschen mit Patte • Handytasche aus E-WARD-Stoff: schützt den Körper vor elektromagnetischer Wellenstrahlung • verstellbare Tailenweite • verstellbare Kapuze im Kragen • Reflexbänder an der Vorderseite und am Rücken für eine bessere Sichtbarkeit des Trägers • Schloffer Logoservice: ein Reißverschluss im Futter ermöglicht eine einfache Veredelung mit Ihrem Firmenlogo


MATERIAL: 100 % Polyester mit PVC-Beschichtung, 215 g/m²


Futter: 100 % Polyester, Wattierung: 100 % Polyester, 160 g/m²


NORMEN

zertifiziert nach:

EN 343 (Klasse 3/1)

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-357S	blau/schwarz	S
	WI-357M	blau/schwarz	M
	WI-357L	blau/schwarz	L
	WI-357XL	blau/schwarz	XL
	WI-357XXL	blau/schwarz	XXL
	WI-3573XL	blau/schwarz	3XL
	WI-3574XL	blau/schwarz	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-358S	grau/schwarz	S
	WI-358M	grau/schwarz	M
	WI-358L	grau/schwarz	L
	WI-358XL	grau/schwarz	XL
	WI-358XXL	grau/schwarz	XXL
	WI-3583XL	grau/schwarz	3XL
	WI-3584XL	grau/schwarz	4XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-360S	schwarz/rot	S
	WI-360M	schwarz/rot	M
	WI-360L	schwarz/rot	L
	WI-360XL	schwarz/rot	XL
	WI-360XXL	schwarz/rot	XXL
	WI-3603XL	schwarz/rot	3XL
	WI-3604XL	schwarz/rot	4XL

NORMEN für COFRA Winterjacke Gust

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 Wp [Pa]	$\geq 8.000 \text{ Pa}$	$\geq 8.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 13.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 20.000 \text{ Pa}^*$
b	Wasserdampfdurchgangswiderstand Ret [$\text{m}^2\text{Pa/W}$]	> 40	$25 < \text{Ret} \leq 40$	$15 < \text{Ret} \leq 25$	≤ 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.