

## COFRA Funktionsjacke COFRATEX



**Ausführung:** Regenschutzbekleidung , Winterbekleidung

**Marke:** Cofra

**Material:** Elasthan , Polyester , Softshell

**Materialfunktionen:** wärmeisolierend , wasserdicht , winddicht

**Norm:** EN 343

**Schutzeigenschaften:** Kälteschutz , Nässeschutz



## PRODUKTBESCHREIBUNG für COFRA Funktionsjacke COFRATEX

Softshell-Funktionsjacke mit wasserdichter und atmungsaktiver COFRATEX-Membran • winddicht • wattiert • 3M™ Scotchlite™-Reflexelemente für bessere Sichtbarkeit • Reißverschlüsse von YKK • getappte Nähte • verstellbare Kapuze im Kragen • Elasthan-Gewebe für einen hohen Tragekomfort bei der Arbeit • praktische Taschen: 2 Brusttaschen, 2 breite Vordertaschen • OEKO-TEX® zertifiziert

**MATERIAL:** 94 % Polyester, 6 % Elasthan, COFRATEX-Membran, 250 g/m<sup>2</sup>

Wattierung: 100 % Polyester, 160 g/m<sup>2</sup>


**FARBEN:** navy, anthrazit, schwarz


### NORMEN


zertifiziert nach:

EN 343 (Klasse 3/3)

**MÖGLICHE EINSATZGEBIETE:** Baugewerbe, Baunebengewerbe, Industrie, Landwirtschaft, Logistik

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-32644	anthrazit	44
	WI-32646	anthrazit	46
	WI-32648	anthrazit	48
	WI-32650	anthrazit	50
	WI-32652	anthrazit	52
	WI-32654	anthrazit	54
	WI-32656	anthrazit	56
	WI-32658	anthrazit	58
	WI-32660	anthrazit	60
	WI-32662	anthrazit	62
	WI-32664	anthrazit	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-32744	navy	44
	WI-32746	navy	46
	WI-32748	navy	48
	WI-32750	navy	50
	WI-32752	navy	52
	WI-32754	navy	54
	WI-32756	navy	56
	WI-32758	navy	58
	WI-32760	navy	60
	WI-32762	navy	62
	WI-32764	navy	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-32944	schwarz	44
	WI-32946	schwarz	46
	WI-32948	schwarz	48
	WI-32950	schwarz	50
	WI-32952	schwarz	52
	WI-32954	schwarz	54
	WI-32956	schwarz	56
	WI-32958	schwarz	58
	WI-32960	schwarz	60
	WI-32962	schwarz	62
	WI-32964	schwarz	64

## NORMEN für COFRA Funktionsjacke COFRATEX

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]	≥ 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 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™ SCOTHLITE™-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.

## 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.

