COFRA Funktionsparka COFRATEX



Ausführung: Regenschutzbekleidung , Winterbekleidung
Marke: Cofra
Material: Elasthan , Polyester , Softshell
Materialfunktionen: wärmeisolierend , wasserdicht
Norm: EN 343
Schutzeigenschaften: Kälteschutz , Nässeschutz





PRODUKTBESCHREIBUNG für COFRA Funktionsparka COFRATEX

Wasserdichter, winddichter und atmungsaktiver Softshell-Funktionsparka mit COFRATEX-Membran • wattiert • 2 breite Vordertaschen • 2 breite Brusttaschen mit Klett • Innentasche mit Reißverschluss • verstellbare Kapuze im Kragen • 3M™ Scotchlite™-Reflexeinsätze • YKK® Reißverschlüsse • getapte Nähte • Elasthan-Gewebe für hohen Tragekomfort und Bewegungsfreiheit bei der Arbeit • zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100
MATERIAL: 94 % Polyester, 6 % Elasthan, COFRATEX-Membran, 250 g/m²
Wattierung: 100 % Polyester, 160 g/m²

FARBEN: navy/royal, schlamm/schwarz, schwarz/anthrazit, schwarz/schwarz

NORMEN
zertifiziert nach:
EN 343 (Klasse 3/3)

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-31344	navy	44
	WI-31346	navy	46
	WI-31348	navy	48
	WI-31350	navy	50
	WI-31352	navy	52
	WI-31354	navy	54
	WI-31356	navy	56
	WI-31358	navy	58
	WI-31360	navy	60
	WI-31362	navy	62
	WI-31364	navy	64

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-31544	schwarz	44
	WI-31546	schwarz	46
	WI-31548	schwarz	48
	WI-31550	schwarz	50
	WI-31552	schwarz	52
	WI-31554	schwarz	54
	WI-31556	schwarz	56
	WI-31558	schwarz	58
	WI-31560	schwarz	60
	WI-31562	schwarz	62
	WI-31564	schwarz	64

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	WI-31644	anthrazit	44
	WI-31646	anthrazit	46
	WI-31648	anthrazit	48
	WI-31650	anthrazit	50
	WI-31652	anthrazit	52
	WI-31654	anthrazit	54
	WI-31656	anthrazit	56
	WI-31658	anthrazit	58
	WI-31660	anthrazit	60
	WI-31662	anthrazit	62
	WI-31664	anthrazit	64

NORMEN für COFRA Funktionsparka COFRATEX

EN
343

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

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)**

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

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}** [m^2*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 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™ SCOTCHLITE™-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.

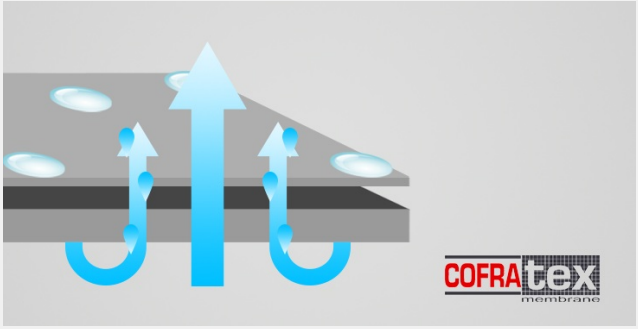
Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

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.

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00