

## SIOEN Regenparka Burma 4in1

SIOEN



**Ausführung:** Regenschutzbekleidung , Winterbekleidung

**Marke:** SIOEN

**Material:** 100 % Polyester , Softshell

**Materialfunktionen:** atmungsaktiv , wasserdicht , winddicht

**Norm:** EN 14058 , EN 343

**Schutzeigenschaften:** Kälteschutz , Nässeschutz



## PRODUKTBESCHREIBUNG für SIOEN Regenparka Burma 4in1

Einsetzbar bei allen Witterungsbedingungen • 100 % wasserdicht, winddicht, hoch atmungsaktiv • hoher Tragekomfort • geschmeidig • reißfest

### AUSSEN:

Hochstehender Kragen • abnehmbare Kapuze mit Kinnschutz • Reißverschluss unter Klettbandpatte • 2 eingesetzte Taschen • 1 Napoleontasche • 1 Ausweistasche • rund eingesetzte Ärmel • elastisches Gelenkband am Armende mit Klettbandpatte • elastischer Kordelzug in der Taille • Bandverschweißte Nähte • Rückenlänge 85 cm (bei Größe L)

### INNEN:

Festes Mesh-Futter • Strickbündchen in den Ärmeln • 1 Innentasche • Reißverschluss im unteren Rückenfutter zum Anbringen von Logos

### HERAUSNEHMBARES FUTTER:

Herausnehmbare Softshelljacke • abnehmbare Ärmel • 2 eingesetzte Taschen • Gummizug am Ärmelende • 1 Innentasche

**MATERIAL:** Siopor ultra: 100 % Polyester-Gewebe mit 100 % PU-Beschichtung; ca. 195 g/m<sup>2</sup>

**GRÖSSEN:** S-3XL


## NORMEN


zertifiziert nach:


EN 343:2019 (Klasse 3/4/X)

herausnehmbares Futter: EN 14058 (Klasse 1 X X X X)

**ABVERKAUFSARTIKEL SOLANGE DER VORRAT REICHT.**

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0203M	marine/schwarz	M
	SI-0203L	marine/schwarz	L
	SI-0203XXL	marine/schwarz	XXL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0204M	grau/schwarz	M
	SI-0204L	grau/schwarz	L

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0205L	rot/schwarz	L

## NORMEN für SIOEN Regentparka Burma 4in1

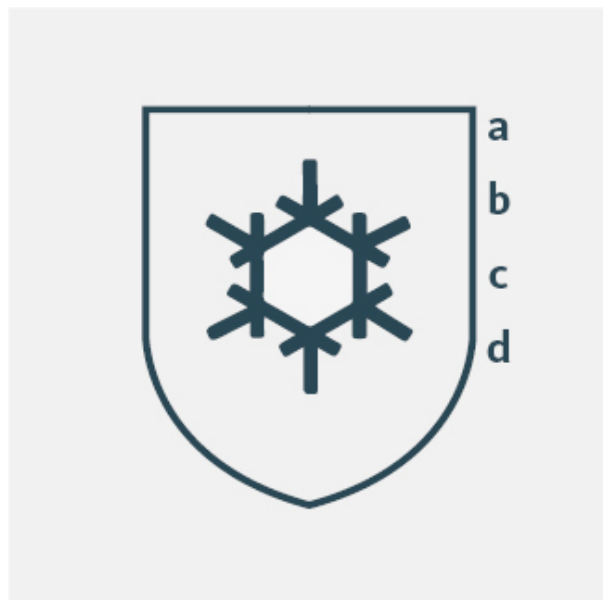
EN 14058

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.**