SIOEN S.E.P.P. Regenjacke Tornhill









Ausführung: Regenschutzbekleidung
Marke: SIOEN
Material: 100 % Polyester
Materialfunktionen: atmungsaktiv , wasserdicht , winddicht
Norm: EN 343
Schutzeigenschaften: Nässeschutz
Serie: SIOEN S.E.P.P. , SIOEN High-visibility

PRODUKTBESCHREIBUNG für SIOEN S.E.P.P. Regenjacke Tornhill

WIND- UND WASSERDICHT, ATMUNGSAKTIV • verschweißte Nähte • abnehmbare Kapuze • anatomisch geformte Ärmel • Ventilationsreißverschluss unter den Ärmeln • Mesh-Innenfutter • **S.E.P.P. INNENJACKEN EINZIPPBAR** und als Winterjacke verwendbar.
MATERIAL: 100% Polyester, PU-Laminat, 205 g/m²
FARBEN: navy/schwarz, rot/schwarz, grau/schwarz, grün/schwarz
GRÖSSEN: XS-3XL

NORMEN
zertifiziert nach:
EN 343:2019 (Klasse 4/4/X)

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
	SI-0133XS	navy/schwarz	XS
	SI-0133S	navy/schwarz	S
	SI-0133M	navy/schwarz	M
	SI-0133L	navy/schwarz	L
	SI-0133XL	navy/schwarz	XL
	SI-0133XXL	navy/schwarz	XXL
	SI-01333XL	navy/schwarz	3XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0134XS	rot/schwarz	XS
	SI-0134S	rot/schwarz	S
	SI-0134M	rot/schwarz	M
	SI-0134L	rot/schwarz	L
	SI-0134XL	rot/schwarz	XL
	SI-0134XXL	rot/schwarz	XXL
	SI-01343XL	rot/schwarz	3XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0135XS	grau/schwarz	XS
	SI-0135S	grau/schwarz	S
	SI-0135M	grau/schwarz	M
	SI-0135L	grau/schwarz	L
	SI-0135XL	grau/schwarz	XL
	SI-0135XXL	grau/schwarz	XXL
	SI-01353XL	grau/schwarz	3XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-0136XL	grün/schwarz	XL

NORMEN für SIOEN S.E.P.P. Regenjacke Tornhill

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

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.

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