

## SIOEN kišna jakna Dortmund



**Provedba:** odjeća za kišu  
**Marke:** SIOEN  
**Materijal:** poliamid  
**Funkcije materijala:** prozračan , vodootporan  
**Propis:** EN 343  
**Zaštitne karakteristike:** zaštita od vlage



## OPIS PROIZVODA za SIOEN kišna jakna Dortmund

Lagana, elastična i fleksibilna kišna jakna • prozračivanje ispod pazuha • visoki ovratnik • skrivena kapuljača u ovratniku • skriven patent zatvarač s kopčama • 2 ušivena džepa • raglan rukavi • elastična guma na zapešćima • frekventni zavareni šavovi • jednostavna za održavanje • leđna dužina 85 cm (vel. L) • certificirana prema OEKO-TEX® 100 propisu

**MATERIJAL:** Flexothane® Classic, 100 % poliamid s PU premazom, 180 g/m<sup>2</sup>

**VELIČINE:** XS-4XL

**PROPIS:**


certificirana prema:

EN 343:2019 (Razred 4/1/X)

Primjerena uz : SI-0199 SIOEN® kišne hlače Rotterdam

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0196S	nebesko plava	S
	SI-0196XXL	nebesko plava	XXL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0197XS	maslinasto zelena	XS
	SI-0197S	maslinasto zelena	S
	SI-0197M	maslinasto zelena	M
	SI-0197L	maslinasto zelena	L
	SI-0197XL	maslinasto zelena	XL
	SI-0197XXL	maslinasto zelena	XXL
	SI-01973XL	maslinasto zelena	3XL
	SI-01974XL	maslinasto zelena	4XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0198XS	žuta	XS
	SI-0198S	žuta	S
	SI-0198M	žuta	M
	SI-0198L	žuta	L
	SI-0198XL	žuta	XL
	SI-0198XXL	žuta	XXL
	SI-01983XL	žuta	3XL
	SI-01984XL	žuta	4XL

## PROPISI za SIOEN kišna jakna Dortmund

EN  
343



## EN 343 | Zaštitna odjeća - zaštita od kiše

Standard razvrstava obilježja materijala i šavova zaštitne odjeća za zaštitu od padavina, snijega, magle i vlage kako bi se osigurala odgovarajuća učinkovitost.

Dvije vrijednosti u tom standardu:

- **Vodootpornost (nepropusnost)**
- **Parapropusnost (prozračnost)**

Klasifikacija		Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4
a	Vodootpornost <b>Wp</b> [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropusnost <b>Ret</b> [m <sup>2</sup> *Pa/W]	> 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	≤ 15
R	Vodeni stup (opcijski); se može nadomjestiti s "X", ako nije testiran				

\* Testirano nakon obrade: najmanje 5 ciklusa njege (pranje i sušenje)

Dvije vrijednosti su označene u svakome komadu odjeće uz pomoć piktograma. Gornji broj ("Y") označava nepropusnost (zadržavanje vode) protiv prodiranja vode izvana:

- 4 = najveća zaštita
- 1 = najniža zaštita

Nepropusnost se mjeri u paskalima (Pa). Kako bi se to moglo provjeriti, tkanina se nalazi pod pritiskom vode. U kontekstu funkcionalne odjeće često se navodi vrijednost "u mm vodenog stupca". 1 Pa odgovara približno 0,1 mm vodenog stupca. EN 343 zahtijeva nepropusnost od najmanje 2000 mm u najvišem razredu. Suvremena zaštitna odjeća često višestruko premašuje ovu vrijednost.

Drugi broj ("Y") označava parapropusnost (prozračnost) koja dokazuje kako dobro nastala vodena para izlazi kroz gornji materijal (prozračnost).

- 4 = najviša zaštita
- 1 = najniža zaštita

Parapropusnost (odnosno propusnost za vodenu paru) mjeri se vrijednošću **RET (Resistance to Evaporating Heat Transfer)**, koja označava otpornost materijala na prolazak vodene pare. Niža vrijednost RET znači bolju propusnost i veću udobnost korisnika jer omogućava bolje isparavanje vlage.

Prema standardu **EN 343:2019**, funkcionalna zaštitna odjeća klasificira se prema vodootpornosti i parapropusnosti. U novijoj verziji standarda uvedena je dodatna klasa **4**. Odjeća testirana u vodenom stupcu označena je slovom R. 

Odgovarajuću klasifikaciju proizvoda možete pronaći u našim opisima proizvoda.