

## SIOEN Dobrovidne dežne hlače Bastogne

SIOEN



**Izvedba:** dežna oblačila ,  
dobrovidna oblačila

**Znamke:** SIOEN

**Material:** PU

**Lastnosti materiala:** vodoodporen ,  
vetroodporen

**Predpis:** EN 343 , EN ISO 20471

**Zaščitne lastnosti:** zaščita pred vlago  
, dobrovidna zaščita



## OPIS IZDELKA za SIOEN Dobrovidne dežne hlače Bastogne

100% vodotesne • vetrotesne • elastične • zelo lahke • varjeni šivi • ne povzročajo hrupa

**MATERIAL:** PU, 170 g/m<sup>2</sup>

**BARVE:** rumena, oranžna

**VELIKOSTI:** S-3XL

**PREDPIS:** EN ISO 20471 (razred 1), EN 343 (razred 3/1)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-0119S	rumena	S
	SI-0119M	rumena	M
	SI-0119L	rumena	L
	SI-0119XL	rumena	XL
	SI-0119XXL	rumena	XXL
	SI-01193XL	rumena	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-0120S	oranžna	S
	SI-0120M	oranžna	M
	SI-0120L	oranžna	L
	SI-0120XL	oranžna	XL
	SI-0120XXL	oranžna	XXL
	SI-01203XL	oranžna	3XL

## PREDPISI za SIOEN Dobrovidne dežne hlače Bastogne

EN  
343

EN ISO 20471

## EN 343 | Zaščitna oblačila - Zaščita pred dežjem



V standardu so klasificirane lastnosti materialov in šivov zaščitnih oblačil za zagotovitev ustrezne učinkovitosti. Poudarek je na vodotesnosti in zračnosti.

**EN 343:2019:** v najnovejši različici je bil predpis dopolnjen z nadaljnjim razredom 4. Oblačila, ki so bila neobvezno preizkušena na testu, so prav tako označena s črko "R".

Klasifikacija		razred 1	razred 2	razred 3	razred 4
a	Vodoodpornost <b>Wp</b> [Pa]	$\geq 8.000 \text{ Pa}$	$\geq 8.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 13.000 \text{ Pa}^*$	$\geq 20.000 \text{ Pa}^*$
b	Parapropustnost <b>Ret</b> [ $\text{m}^2 \cdot \text{Pa} / \text{W}$ ]	$> 40$	$25 < \text{Ret} \leq 40$	$15 < \text{Ret} \leq 25$	$\leq 15$
R	Vodni stolpec (opcijsko); se nadomesti z "X", če ni preizkušen				

\* Preizkušeno po predobdelavi: najmanj 5 negovalnih ciklov (pranje in sušenje)

Večja kot je vodoopornost, bolj nepremočljiva je zaščitna obleka. Nižja kot je odpornost na parapropustnost, bolj zračna je zaščitna obleka.

**Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete v opisu izdelka.**

## EN ISO 20471 | Visokovidna dobrovidna oblačila



Mednarodni standard EN ISO 20471 določa zahteve za visokovidna dobrovidna oblačila, ki vizualno signalizirajo prisotnost uporabnika. Namen dobrovidnih oblačil je zagotoviti, da je uporabnik viden voznikom ali upravljavcem druge tehnične opreme v vseh svetlobnih pogojih; tako pri dnevni svetlobi kot v temi.

EN 20471 določa 3 zaščitne razrede za pasivne udeležence v prometu. Pasivni udeleženci v prometu so ljudje, ki ne sodelujejo aktivno v prometnih dogodkih, temveč se ukvarjajo z drugimi procesi.

Ti 3 razredi so razvrščeni na naslednji način:

**Visoki razred tveganja 3:** prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost  $> 60$  km/h

**Visoki razred tveganja 2:** prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost  $\leq 60$  km/h

**Visoki razred tveganja 1:** prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost  $\leq 30$  km/h

Pri prometnih hitrostih  $\leq 15$  km/h obstaja le srednja nevarnost tudi za pasivne udeležence v prometu. Pomembno je, da lahko v primeru lokalnih vplivov, kot so vremenske razmere, kontrast okolice, gostota prometa in drugi dejavniki, eden od teh vplivnih dejavnikov privede do višje ravni.

Opozorilna zaščitna obleka je označena s piktogramom, ki simbolizira opozorilni zaščitni jopič. X: Količina vidnega materiala (ozadje in refleksni material). Številka poleg grafičnega simbola (tu X) označuje razred oblačila. Oblačila različnih razredov morajo izpolnjevati minimalne zahteve glede količine materiala: Najmanjša površina, ki jo mora vsebovati oblačilo:

Material	razred 1	razred 2	razred 3
material za ozadje, fluorescentno	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
odsevni material	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m <sup>2</sup>	-	-

**Možne fluorescentne barve:**

fluorescentno oranžna, fluorescentno rumena, fluorescentno rdeča

**Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete tudi v našem opisu izdelka.**