

## Grisport Iceberg (S1P)



**Provedba:** niska cipela  
**Zaštitna kapa:** kapa od fiberglasa  
**Srednji potplat:** tekstilni srednji potplat protiv probijanja  
**Karakteristike:** peta , ÖNORM Z 1259 , zaštita prednjeg dijela  
**Dodatni zahtjevi:** HI , HRO , SRC  
**Marke:** Grisport  
**Propis:** EN ISO 20345 , ÖNORM Z 1259  
**Gornji materijal:** tekstil  
**Materijal potplata:** guma  
**Sustav zatvaranja:** zatvaranje vezicama

## OPIS PROIZVODA za Grisport Iceberg (S1P)

Outdoor zaštitne cipele • prozirna podstava • snažni Cross potplat za dobar hvat na svakoj podlozi.

**MATERIJAL:** prozirna, otporna tkanina

**POTPLAT:** guma

**PROPIS:**

**CERTIFICIRANE PREMA:**

EN ISO 20345 S1P HRO HI SRC

**ÖNORM Z 1259:** primjerene za ortopedске uloške  
kapa od staklenih vlakana, tekstilni srednji potplat

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	GR-01536	10	36
	GR-01538	10	38
	GR-01539	10	39
	GR-01540	10	40
	GR-01541	10	41
	GR-01544	10	44
	GR-01546	10	46

## PROPISI za Grisport Iceberg (S1P)

EN ISO 20345

ÖNORM Z 1259

### EN ISO 20345 | Osobna zaštitna oprema - zaštitna obuća



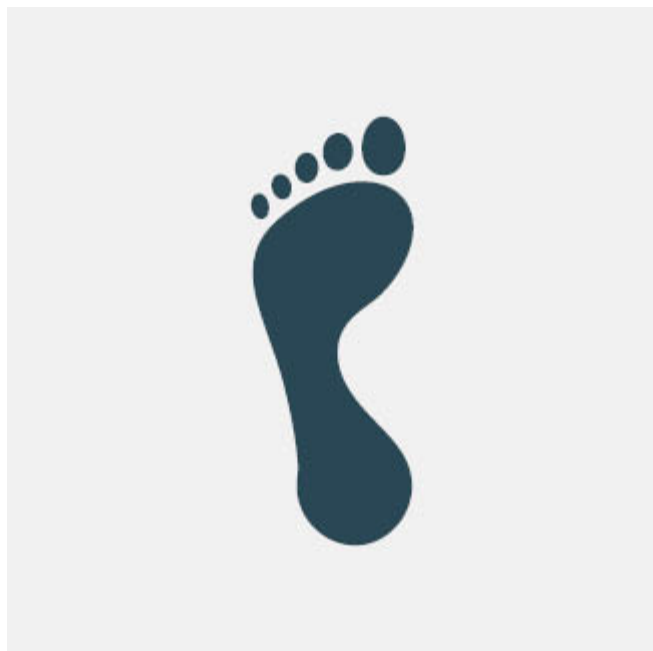
Europski standard EN ISO 20345 postavlja osnovne zahtjeve i (neobavezno) dodatne zahtjeve za zaštitnu obuću. Obuća koja zadovoljava standard EN ISO 20345 mora imati određeni oblik, zaštitu prstiju, osobine potplata, protuklizne karakteristike, ergonomske osobine, gornje dijelove cipela, čvrstoću i mora zadovoljiti propisane ispitne kriterije. Zaštitna obuća se, s obzirom na osnovne zahtjeve navedene u standardu EN ISO 345 i u skladu s ispunjavanjem bitnih zaštitnih funkcija, razvrstava u različite zaštitne razrede.

#### Oznake dodatnih zahtjeva:

- A** – antistatičke cipele
- C** – provodnost
- E** – Apsorpcija energije u petnom dijelu
- I** – Električno izolirana zaštita noge
- M** – Zaštita srednjega dijela stopala
- P** – Protuprobojna zaštita
- AN** – Osnažena zaštita gležnja
- CI** – Izolacija od hladnoće
- HI** – Toplinska izolacija
- CR** – Zaštita od prodiranja gornjeg dijela potplata
- FO** – Otpornost potplata na gorivo
- HRO** – otpornost potplata na kontaktne temperature (+300 °C/min)
- WR** – nepropusnost cijele cipele
- WRU** – Otpornost na upijanje i prodiranje vode
- SRC** – neklizajuća podstava ( podstava čelik/glicerol i pločice /sulfat (SRC= SRA+SRB)

Kategorija	Zaštitna kapa	Dodatni zahtjevi			
<b>Razred 1</b> Cipele od kože ili drugoga materijala, iznimno puna guma ili polimer cipele		Zatvoreni dio pete, antistatička obilježja, preuzimanje energije u peti, otpornost na gorivo	Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita	Profiliran potplat
<b>SB</b>	✓				
<b>S1</b>	✓	✓			
<b>S1P</b>	✓	✓		✓	
<b>S2</b>	✓	✓	✓		
<b>S3</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Razred 2</b> Puna guma ili cipele od polimera			Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita	Profiliran potplat
<b>SB</b>	✓				
<b>S4</b>	✓	✓			
<b>S5</b>	✓	✓	✓	✓	✓

## ÖNORM Z 1259 | Ortopedska zaštitna i specijalizirana obuća



U propisu ÖNORM Z 1259 definiran je postupak za izradu i utvrđivanje skladnosti ortopedске zaštitne i radne obuće. Zahtjevi propisa ÖNORM Z 1259 primjenjuju se samo na obuću za osobnu zaštitnu opremu (OZO) i ne na ortopedski modificiranu ili prilagođenu obuću.