

Vseobecne požiadavky. "ESD" obuv musí byť raz za pracovnú zmenu otestovaná na ESD testeru. Upozornenie pre užívateľov: Obuv smie byť používaná výhradne v myšliene popísanej súčeli použitia. Okrem základných požiadaviek normy EN ISO 20345 až EN ISO 20345 môže byť na obuv kládené ďalšie požiadavky. Tieto dodatočné požiadavky týkajúce sa konkrétnego používania obuvi s označené symbolmi a/alebo kategóriami (viď tabuľku). Tieto kategórie znamenajú najrozšírenejšie kombinácie zahrňujúce jednako základné, jednak dodatočné požiadavky.

SYMBOL	POŽIADAVKY/CHARAKTERISTIKA	
P	Podôslná odolnosť proti prechladnutiu	
E	Absorbcia energie v pätnej časti	
A	Antistatická obuv	
WRU	Zvršok odolny proti prieniku a absorpcii vody	
CI	Izolácia spodku proti chladu	
HI	Izolácia spodku proti teplu	
HRO	Podôslná odolnosť proti kontaktnému teplu	
WR	Odolnosť proti vode	
FO	Podôslná odolnosť proti olejom a uhlovodíkom	
SRA	Podôslná odolnosť proti pošmyknutiu na keramické podlahove dlaždice s NaLS	
SRB	Podôslná odolnosť proti pošmyknutiu na oceľové podlahy s glycerinom	
SRC	Podôslná odolnosť proti pošmyknutiu na keramické podlahove dlaždice s NaLS a na oceľové podlahy s glycerinom	
Dodatočné požiadavky	EN ISO 20345 SB bezpečnostná obuv S1 S2 S3 O1 O2 O3	EN ISO 20347 OB* pracovná obuv X X X X X X

Úzavretá pätňa časť obuvi Antistatická(A) Absorbcia energie v pätnej časti (E) Odolnosť voči palivovému oleju FO - len bezpečnostná obuv

Povrch odolny proti prieniku a absorpcii vody (WRU) + S1 a O1

Podôslná odolnosť proti prechladnutiu (P)

Podôslná dežoném + S2 a O2

*pre označenie OB je nutne splniť ešte jednu zo požiadaviek na kompletnu obuv E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

=musí sa splniť jedna z troch požiadaviek na odolnosť proti mykám.

X=povinne základne požiadavky, musí byť pre danu obuv splnené.

Prototypickovej vlastnosti je každa obuv ma určite prototypickovej vlastnosti. Zoberete však do uvahy, že stupen prototypickovej ochrany je učrený typom obuvi, typom podlahovej krytiny a znečistením. Udržba: pred a po používani obuvi prosti skontrolujte zapinanie a celostnosť podrážky - pošmyknutie obuvi vyráde. Cistite vodu, šetrneď čiasticne pravidelne a jemnou kefou. Po využiti obuvi skladujte na sušom mieste pri izbovej teplote. Dle uzavretej, hľavu usújteho využite vysušiť papierky - udržia vodu v obuvi. Pokiaľ došlo k preklenutiu vody do obuvi, alebo zlyha vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C obuv poskodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysušenou vodou. Skladovanie, prepriava: V originalnom balení, v čistom, suchom a vysvetranom prostredí v rozmedzi tepli 10 – 30 °C, bez kontaminacie vlnkou, nečistotami, plešami, príp. dálšimi čistinami znižujúcimi tvorech ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné urobiť expiráciu, avšak v prípade poškodenia podôslny či vŕšku vysušte až vysušte. Dopezitava, do sklopného vrecka, alebo vložka vnotraňa časť vysušom potenie nro, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujucej 30°C. Teploty nad 30 °C destručne poškodzujú, preto ju nesúste na teplom zdroji alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím nainpregnujte a osušte vodou vysuš

oštećenja petnog dela obuće.

- Obuću često menjajte, a posebno u kišovito vreme ili kod povećanog znojenja nogu.

- Obuću štite od mehaničkih stjecanja, a posebno od oštećenja usled dodira sa ostriim ili tvrdim predmetima od prodora vlage - ako je obuća proizvedena od kože bilo koje vrste od dodata skupine.

Važno upozorenje: za pravilan izbor obuće u obzir treba uzeti moguće rizike i uslove u Vašoj radnoj sredini te traženi stepen zaštite. Za ovaj izbor je odgovoran poslodavac koji je obavezi određiti i izabratи adekvatni tip obuće još pre njenog korišćenja. Radnim uslovima i mogućim rizicima treba prilagoditi i odabranu i druga sredstva za ljučnu zaštitu. Stepen zaštite, označavanje obuće: Oznaka CE znači, da ova obuća zadovoljava uslove Odredbe (EU) 2016/425 u vezi sa ličnom zaštitom. Namena proizvoda: Proizvod spada u II. kategoriju opreme i sredstava za ličnu zaštitu na radu čija je osnovna funkcija zaštita nogu korisnika od povreda koje mogu da budu uzrokovane prilikom nesreća u radnoj sredini u koju je zaštitna obuća namenjena. Svaka vrsta obuće je namenjena za drugu radnu sredinu. Namena određuje vrstu materijala, konstrukciju, izrade i izdržavajuću. Kod izbora obuće u obzir treba svrhu za koju će obuću koristiti. EN ISO 20345:2011 označava zaštitnu obuću sa zaštitnim kapom udare najmanje 200 J sajbenja pritiskom najmanje 15 kN. Preporučene profesije: tamo gde preti rizik od pada predmeta na nogu. Građevinarstvo, obrada metala, neki poljoprivredni radovi itd. EN ISO 20347:2012 označava radnu obuću. Ova obuća je predviđena za korišćenje tamo gde korisnik nije izložen mehaničkom riziku (udaru ili grijesciju) u uobičajenim radnim ulovima pri istovremenom očuvanju senzibiliteta stopala pri obavljanju rada. Preporučene profesije: poljoprivreda, laka industrija, servisi, radovi održavanja, logistika, transport itd. Ako je obuća opremljena sa žutim ideogramom „ESD“, ispunjava tabele sledeće standarde EN 61340-4-3 - Elektrostatika - standardne metode za specifične aplikacije – obuća, EN 61340-5-1 - Elektrostatika – zaštita elektronskih uređaja od elektrostatičkih fenomena. Opšti zahtevi „ESD“ obuća mora biti testirana u toku svake smernice na testero ES. Upozorenje za korisnike: Obuću sme da se koristi isključivo za gore navedene namene. Osim toga, svaki zahteva standarda EN ISO 20345 odnosno EN ISO 20345 obuću može da podlaže i drugim zahtevima. Dodatni zahtevi vezano za konkretne namene obuće označeni su simbolima i/ili kategorijama (videti tabelu). Ove kategorije označavaju najuobičajene kombinacije koje obuhvataju osnovne kao i dodatne zahteve za obuću.

SIMBOL	ZAHTEVI/KARAKTERISTIKA																		
P	Don otpor na probadanje																		
E	Apsorpcija energije u petnom delu																		
A	Antistatička obuća																		
WRU	Gornjički otporno na propuštanje i upijanje vode																		
CI	Izolacija donjeg dela za zaštitu od hladnoće																		
HI	Izolacija donjeg dela od topline																		
HRO	Don otpor na kontaktu toplinu																		
WR	Otpornost na vodu																		
FO	Don otpor na ulje i ugljikovodonike																		
SRA	Don otpor na klanjanje na keramičkim pločicama sa NaLS																		
SRB	Don otpor na klanjanje na keramičkim pločicama sa NaLS i na čeličnom podu sa glicerinom																		
SRC	Don otpor na klanjanje na keramičkim pločicama sa NaLS i na čeličnom podu sa glicerinom																		
Dodatni zahtevi	<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">EN ISO 20345 SB zaštitu obuće</th><th colspan="3">EN ISO 20347 OB* radnu obuću</th></tr><tr><th>S1</th><th>S2</th><th>S3</th><th>O1</th><th>O2</th><th>O3</th></tr></thead><tbody><tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></tbody></table>	EN ISO 20345 SB zaštitu obuće			EN ISO 20347 OB* radnu obuću			S1	S2	S3	O1	O2	O3	X	X	X	X	X	X
EN ISO 20345 SB zaštitu obuće			EN ISO 20347 OB* radnu obuću																
S1	S2	S3	O1	O2	O3														
X	X	X	X	X	X														
Zatvoreni petni deo obuće Antistatička obuća (A) Apsorpcija energije u petnom delu (E) Otpornost na lož-ulje FO - samo zaštitna obuća	<table border="1"><thead><tr><th>S1</th><th>S2</th><th>S3</th><th>O1</th><th>O2</th><th>O3</th></tr></thead><tbody><tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></tbody></table>	S1	S2	S3	O1	O2	O3	X	X	X	X	X	X						
S1	S2	S3	O1	O2	O3														
X	X	X	X	X	X														
Gornjički otporno na pro- puštanje i upijanje vode (WRU) + S1 + O1	<table border="1"><thead><tr><th>X</th><th>X</th><th>X</th><th>X</th><th>X</th><th>X</th></tr></thead><tbody><tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></tbody></table>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
X	X	X	X	X	X														
X	X	X	X	X	X														
Don otpor na probadanje (P) Profilsani don + S2 + O2	<table border="1"><thead><tr><th>X</th><th>X</th><th>X</th><th>X</th><th>X</th><th>X</th></tr></thead><tbody><tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></tbody></table>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
X	X	X	X	X	X														
X	X	X	X	X	X														

*uz oznaku OB treba dopuniti još jedan od zahteva za kompletanu obuću E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...
** jedan od tri zahteva na otpornost protiv klanjanja mora biti ispunjen

=obavezni osnovni zahtevi koje obuća mora da ispunjava.

Protivkilinski svojstva: Svaka cipela ima određena protivkilinska svojstva. Međutim, vodite računa da je stepen protivkilinske zaštite zavisan od vrste obuće, vrste podne obloge i prijavljene na podu. Za ostale informacije u vezi vrste uložka otpornog na probadanja u Vašoj obući se možete na nas bilo kada obratiti. Održavanje: Pre i nakon upotrebe obuće proverite na primer zatravanje obuće i neštećenost dona - nemotno koristiti oštećenu obuću. Obuću čistite vodom, blagim sredstvom za čišćenje i mekanom četkom. Obuću čuvajte na suvom mestu pri sobnoj temperaturi. U zatvorenu obuću, a posebno kožnu obuću, stavite (nakon izvanja) napinjace za cipele - radi očuvanja oblike obuće. Ako je došlo do prodora vode u obuću ili je došlo do toga da je obuća unutra mokra usled znojenja lagano je osušite na temperaturi do 30 °C. Temperatura iznad 50 °C uzrokuje oštećenje obuće - zbog toga nemotno sušiti obuću na izvorima grijanja niti u njihovoj neposrednoj blizini. Pre sušenja u obuću stavite napinjace, ili eventualno popunite cipele novinskom karticom. Vlažnu hartiju nekoliko puta zamenjite tokom sušenja. Pre prve upotrebe obuće impregnirajte i nanesite odgovarajuću sredstva za negu obuće, i zatim koristite krema za cipele koja je namenjena za ovu svrhu. Skladištenje, transport: U originalnom pakovanju, u suvoj i sigurnoj prostoriji pri temperaturama od 10 – 30 °C, bez vlage, prljavstine, plenski odnosno drugih faktora koji smanjuju zaštitnu funkciju obuće. Za transport koristite pogodnu zaštitnu ambalažu, a primer originalnu kutiju. Nošenje obuće životinje: Kod ove obuće nije moguće utvrditi rok upotrebljivosti, u slučaju oštećenja sigurnosnog dela obuće ili gornjeg dela koristiti novu obuću. Odrovaj uložak: Ukoliko obuća dolazi sa uložkom koji se vadi onda ispitivanje (ergonomija i zaštita karakteristike), to znači da je obuća bila podvržvana ispitivanju sa uložkom. Samo tako može obuću obveziti deklarisanu zaštitu i komfor. Uložak može da bude zamjenjen samo upoređivim uložkom isporučenim od strane proizvođača obuće. Ukoliko obuća dolazi bez uložka, to znači da je ispitana bez uložka i treba da se koristi bez nje. Eventualna upotreba uložka može negativno uticati na zaštitnu funkciju obuće. Garancija: Garancija pokriva manje i nedostatke nastale u proizvodnji odnosno druge činjenice koje su protivne kupoprodajnom ugovoru. Garancija ne pokriva promene svojstava obuće nastale tokom upotrebe usled habanja ili prirodne promene svojstava materijala, niti mane i nedostatke nastale usled nepoštovanja pravila i načela za ispravno korišćenje i negu obuće. Nepravilno odabranu vrstu, veličinu i širinu obuće nisu razlog za reklamaciju proizvoda. Prema zakonu, životni vek obuće ne mora odgovarati garantnom roku, dakle, sve zavisi od intenziteti i načina upotrebe i nege obuće. Iz higijenskih razloga na reklamaciju se ne primaju proizvodi koji su zapriličani, proizvodi nepririjatnog mirisa te proizvodi sa plensi (zakon o zaštiti javnog zdravlja).

Uzmite u obzir da je otpornost ove obuće na prodiranje je bila određena u laboratoriji pomoću tupo probnog eksera prečnika i sile od 1100 N. Veće sile ili tanji ekseri mogu povećati rizik prodora. U takvim slučajevima je potrebno preduzeti alternativne preventivne mere.

U danasne vremena su raspolagaju dva osnovna tipa uložaka otporna na prodor u obući za SOZ. Radi se o metalnim i nemetalnim materijalima. Oba tipa uložaka ispunjavaju minimalne zahteve normi za otpornost na prodor, koji su označeni na obući. Svaki od uložaka ima svoje specifične pozitivne i negativne karakteristike uključujući sledeće:

• Metal - pod manjim uticajem spicastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, oštrena). S obzirom na ograničenja u proizvodnji obuće nije poznata cela donja površina obuće.

• Nemetalni materijal - može biti lakši, elastičniji i pokriva veću površinu od metala, ali otpornost na prodor je pod uticajem spicastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, oštrena).

Za više informacija o tipu uložaka u vašoj cipeli otporne na prodor se обратите proizvođaču ili dobavljaču kako je navedeno u informacijama za korisnika.

Likvidacija dotrajalog proizvoda: u skladu sa važećim pravnim propisima.

SR - UPOZORENJE VEZANO ZA ANTISTATIČKU OBUĆU

DE - INSTRUKCIJA FÜR NUTZER - ROCK, DOG, STONE, ISLAND, WHITE, WHITE ESD, ROCK ESD, UNIVERSAL, LAND, CXS WORK

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig. Probieren Sie die Schuhe vor deren Benutzung ordentlich. Eine unpassende Auswahl des Schuhtyps, eine falsche Größe, Breite oder Form des Schuhs können nicht als Gründe für spätere Reklamationen anerkannt werden.

- Benutzen Sie die Schuhe für diejenigen Zwecke, zu denen sie bestimmt sind.

- Ziehen Sie die Schnüre mit Hilfe von Schuhlöpfeln an, Schnürschnüre mit aufgebundenen Schnürsenkeln, damit das Fersenseil der Schuhe nicht bricht.

- Wechseln Sie die Schuhe häufig, vor allem bei regnerischem Wetter oder bei erhöhter Schweißneigung der Füße.

- Schützen Sie die Schuhe: Vor mechanischer Beschädigung.

- Vor dem Verbleiben, wenn die Schuhe aus irgendwelchen Lederneraten hergestellt wurden.

- Vor Kontakt mit Chemikalien, konzentrierten Reinigungsmitteln, Lösungsmitteln usw.

Wichtigster Hinweis: Die Wahl der richtigen Schuhe sollte auf der Einschätzung der Risiken in Ihrer Arbeitsumgebung und auf dem geforderten Schutzniveau basieren. Für diese Auswahl ist der Arbeitgeber verantwortlich, er ist verpflichtet, noch vor der Benutzung den richtigen Schuhtyp zu bestimmen und auszuwählen. Ihre Schuhe und andere Arbeitsschutzmittel müssen ebenfalls den Arbeitsbedingungen und dem angenommenen Risiko angepasst werden. Schutzgrad, Kennzeichnung: Die Kennzeichnung CE bedeutet, dass diese Schuhe die Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, welche den persönlichen Arbeitsschutzmittel, deren Grundfunktion der Schutz der Füße vor Verletzungen ist, die bei Unfällen in den Arbeitsbereichen eintreten können, für die sie bestimmt sind. Für jeden Verwendungsfall sollte eine andere Art von Schuhen verwendet werden. Die Zweckmäßigkeit bestimmt den Typ des benutzten Materials, die Konstruktion, die Ausführung und die Art der Pflege. Bei der Auswahl der Schuhe muss darauf geachtet werden, für welchen Zweck Sie die Schuhe benutzen möchten. EN ISO 20345:2011 kennzeichnet Sicherheitsschuhe mit

Sicherheitskapom, mit einer Schlagresistenz von mindestens 200 J und einer Druckresistenz von mindestens 15 kN. Empfohlene Berufe: Dort, wo das Risiko des Fallens von Gegenständen auf die Beine droht. Baurbeiter, Metallindustrie, manche landwirtschaftlichen Arbeiten usw. ISO 20347:2012 kennzeichnet Arbeitsschuhe. Diese Schuhe sind für die Benutzung dort bestimmt, wo der Benutzer keinen mechanischen Risiken (Anstoßen oder Zusammenstoßen) ausgesetzt sind, unter üblichen Arbeitsbedingungen bei gleichzeitiger Erhaltung der Empfindsamkeit der Fußsohlen bei Ausführung der Arbeit. Empfohlene Berufe: Landwirtschaft, Leichtindustrie, Dienstleistungen, Wartungsarbeiten, Logistik, Transport u.a.. Wenn die Schuhe mit dem gelben Piktogramm „ESD“ ausgestattet sind, entsprechen sie allen folgenden Normen: EN 61340-4-3 - Elektrostatik - Standardprüfmethode für spezifische Anwendung - Schuhe, EN 61340-5-1 - Elektrostatik - Schutz elektrischer Bestandteile vor elektrostatischen Erscheinungen Allgemeine Anforderungen „ESD“-Schuhe müssen einmal pro Schuh am ESD-Tester getestet werden. Hinweis für Benutzer: Die Schuhe dürfen ausschließlich im Sinne des oben genannten Benutzungszwecks benutzt werden. Bei der Verletzung der Schuhe (Durchscheuern, unangemessene Verdunnung des Materials, Aufplatzen der Schuhsohle, Aufgeben der Nähte u.ä.) kommt es zur Verminderung der Schutzfunktion der Schuhe nicht gestört wird. Bei der Benutzung sollten sich zwischen dem Spannlager des Schuhs und der Fußsohle des Benutzers keine isolierenden Bestandteile befinden. Für den Fall, dass zwischen der Fußsohle und der Schuhsohle irgendeine Einlage platziert wird, sollten die elektrischen Eigenschaften der Kombination Schuh/Einlage geprüft werden.

Schutz gewähren müssen, und es sollten ständig ausreichende Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz der Benutzer durchgeführt werden. Der elektrische Widerstand dieses Typs von Schuhen kann sich unter dem Einfluss von Abbiegen, Kontaminiierung oder Feuchtigkeit bedeutend verändern. Diese Schuhe können in einer feuchten Umgebung die geforderten Funktionen eventuell nicht erfüllen. Daher ist es notwendig festzustellen, ob das Produkt die geforderte Funktion der Ableitung von elektrostatischer Aufladung erfüllt und ob es diesen Schutz während der gesamten Lebensdauer gewährt. Dem Benutzer wird empfohlen, eigene Prüfungen des elektrischen Widerstands durchzuführen und diese häufig in regelmäßigen Abständen durchzuführen. Wenn Schuhe der Klasse I eine längere Zeit getragen werden, können diese Feuchtigkeit absorbieren und können in einer feuchten und nassen Umgebung leidend werden. Wenn die Schuhe unter Bedingungen getragen werden, unter denen es zu Kontaminiierung des Sohlenmaterials kommt, sollte der Benutzer die elektrischen Eigenschaften des Schuhs immer vor dem Betreten eines Gefahrenbereichs überprüfen. Dort wo antistatische Schuhe verwendet werden, sollte der Widerstand des Bodens derartig sein, dass die Schutzfunktion der Schuhe nicht gestört wird. Bei der Benutzung sollten sich zwischen dem Spannlager des Schuhs und der Fußsohle des Benutzers keine isolierenden Bestandteile befinden. Für den Fall, dass zwischen der Fußsohle und der Schuhsohle irgendeine Einlage platziert wird, sollten die elektrischen Eigenschaften der Kombination Schuh/Einlage geprüft werden.

SIMBOL	ZAHTEVI/KARAKTERISTIKA														
P	Don otpor na probadanje														
E	Apsorpcija energije u petnom delu														
A	Antistatička obuća														
WRU	Gornjički otporno na propuštanje i upijanje vode														
CI	Isolacija donjeg dela za zaštitu od hladnoće														
HI	Isolacija donjeg dela od topline														
HRO	Don otpor na kontaktu toplinu														
WR	Wasserabweisend														
FO	Schuhsohle resistent gegen Ole und Kohlenwasserstoffe														
SRA	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf keramischen Bodenfliesen mit NaLS														
SRB	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf Stahloberflächen mit Glycerin														
SRC	Schuhsohle resistent gegen Ausrutschen auf keramischen Bodenfliesen mit NaLS und auf Stahloberflächen mit Glycerin														
Zusatzanforderungen	<table border="1"><thead><tr><th>EN ISO 20345 SB Sicherheitsschuhe</th><th>EN ISO 20347 OB* Arbeitsschuhe</th></tr><tr><th>S1</th><th>S2</th><th>S3</th><th>O1</th><th>O2</th><th>O3</th></tr></thead><tbody><tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></tbody></table>	EN ISO 20345 SB Sicherheitsschuhe	EN ISO 20347 OB* Arbeitsschuhe	S1	S2	S3	O1	O2	O3	X	X	X	X	X	X
EN ISO 20345 SB Sicherheitsschuhe	EN ISO 20347 OB* Arbeitsschuhe														
S1	S2	S3	O1	O2	O3										
X	X	X	X	X	X										

*zur Kennzeichnung OB muss noch eine der Anforderungen an die kompletten Schuhe E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO erfüllt werden

*=meine von drei Anforderungen an die Resistenz gegen Ausrutschen muss erfüllt sein

X= Pflichtgrundanforderungen, müssen für den betreffenden Schuh erfüllt werden

Antirutschegenschaften: Sämtliche Schuhe haben bestimmte Antirutschegenschaften. Machen Sie sich bewusst, dass der Grad des Antirutschschutzes durch den Schuhtyp, den Typ der Bodenbedeckung und die Verunreinigung bestimmt wird. Ihre Schuhe können Sie nicht vor einem Ausrutschen schützen, das durch eine sehr rutschige Bodenbedeckung oder durch Verschmutzung, welche sich am Profil der Schuhsohle angesammelt hat, verursacht wird. Pflege: Kontrollieren Sie bitte die Schuhe vor und nach der Benutzung, zum Beispiel das Verschließen und die Versiegelung der Schuhsohle - sortieren Sie beschädigte Schuhe aus. Reinigen Sie die Schuhe mit Wasser, schonebeli Reinigungsmittel und weichen Bürsten. Benutzen Sie niemals Stoffe wie Alkohol, Lösungsmittel, Benzin oder irgendwelche anderen chemischen Stoffe. Lagern Sie die Schuhe nach der Benutzung bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort. In geschlossene Schuhe, vor allem Lederschuhe, gehören nach der Benutzung Schuhspanner - sie erhalten die Form der Schuhe. Wenn es zum Eintritt von Wasser in den Schuh kam, oder das Innenteil des Schuhs unter dem Einfluss des Schutzes des Fusses feucht wird, trocken Sie diesen allmählich, die Temperaturen, die über 30°C nicht übersteigen. Temperaturen über 50°C beschädigen die Schuhe, trocknen Sie diese daher nicht auf einer Wärmequelle oder in deren unmittelbarer Nähe. Geben Sie die Schuhe vor dem Trocknen auf Schuhspanner, beziehungsweise füllen Sie die Schuhe mit Zeitungsp