

SRA	Podsova odolna proti pošmyknutiu na keramiček podlahovej dlaždičky s NaLS
SRB	Podsova odolná proti pošmyknutiu na ocelevej podlahe s glycerinom
SRC	Podsova odolná proti pošmyknutiu na keramiček podlahovej dlaždičky s NaLS a na ocelevoj podlahe s glycerinom
Dodatocné požiadavky	EN ISO 20345 SB bezpečnostná obuv EN ISO 20347 OB* pracovná obuv
	S1 S2 S3 O1 O2 O3
Uzavretá pätná časť obuvi Antistatická (A) Absorpčia energie v pätnej časti (E) Odolnosť voči palnivoému oleju EO – len bezpečnostná obuv Povrch odolný proti prieniku a absorpcii vody (WRU) + S1 a O1	X X X X X X
Podsova odolná proti prepichnutiu (P) Podsova odolná voči S2 a O2	X X

Pre označenie OB je nutné splniť ešte jednu z požiadaviek na kompletnú obuv E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...
*musí sa splniť jedna z troch požiadaviek na odolnosť proti šmyku.

Sa povinné základné požiadavky, musia byť pred danú obuv splnené.

Protišmykové vlastnosti = každá obuv má určité protišmykové vlastnosti. Zoberť však do úvahy, že stupeň protišmykovej ochrany je určený typom obuvi, typom podlahovej krytiny a znečistením. Údržba: pred a po použití obuvi prosím skontrolujte zapínanie a celistvosť podrážky – poškodeniu obuv vyradte. Čistite vodou, šetrým čistiacim prostriedkom a jemnou kefkou. Po využití obuv skladuje na suchom mieste pri izbovej teplote. Do uzavretej, hlavne uschovej obuvi po využití patria napríklad – držiadra vrtákov atď. Pokiaľ došlo k preniknutiu vody do obuvi, alebo zvlhla vnútorná časť prvým potenie nôh, sušte ju zvolna pri teplote nepresahujúcej 30 °C. Teploty nad 50 °C ovplyvňujú, preto ju nesušte na tepelnom zdroj alebo v rúcho bezprostrednej blízkosti. Obuv pred prvým použitím najprvprečistite a detrierte vhodnými ostrádjucimi prostriedkami, ďalej pravidelne impregnujte vhodným, k tomu určeným krémom. Skladovanie, prepravu: V originálnom balení, v čistom, suchom a vyvetranom prostredí v rozmedzí teplot 10 - 30 °C, bez kontaminácie vlhkom, nečistotami, plesňami, príp. ďalšími činiteľmi vzdušného úroveň ochrany. Nosenie obuvi, životnosť: U tejto obuvi nie je možné určit expiračnú, avšak v prípade poškodenia podsovy či zvršku použite nový pár. Odnámateľná vložka: V prípade, že ochranná obuv je vybavená odnámateľnou vložkou (stielkou), škúša (ergonomické a ochranné vlastnosti), mala uskutočniť s touto stielkou umiestnenou v obuvi. Obuv sa smie používať len s touto stielkou. Stielka možno nahradiť iba originálnym modelom od rovnakej výroby. Ochrannú obuv bez odnámateľnej vložky je nutné nosiť iba bez nohy, vloženie poškodených stielky by mohlo negatívne ovplyvniť ochranné vlastnosti obuvi. Záruka: záruka sa vzťahuje na výrobné chyby a/alebo poruchy s kúpou zmlouva, napr. nepár obuvi, chýbajúca časť obuvi, atď. Záruka sa nevzťahuje na zmeny vlastností obuvi, ktoré vznikajú v priebehu doby v dôsledku potrebnosti, či prirodzenej zmeny vlastností materiálu a/alebo na chyby a nedostatky vzniknuté neodržovaním pravidiel a zásad správneho používania a ošetrovania obuvi. Nevhodne zvolený druh, veľkosť a šírka obuvi nemožno byť dôvodom neskoršej reklamácie. Zákon hovorí, že životnosť obuvi sa nemusí rovnat záručnej dobe, záleží vždy na intenzite a spôsobe jej užívania a ošetrovaní. Z hygienických dôvodov nebudú prijímané reklamácie znečisteney, zapáchajúcej a plesnivej obuvi.

Upozornenie, že odolnosť tejto obuvi proti prieniku bola stanovená v laboratóriu s použitím tupého silničného hľuša s priemerom 4,5 mm a silou na ťahu 1 100 N. V prípade poškodenia vyšších sil alebo tenších klinov a rízkov prienik môže vzniknúť. V takýchto prípadoch je potrebné zavítať priamo k výrobcu preventívnych opatrení.

V súčasnosti sú k dispozícii dva všeobecne druhý vložiek odolných proti prieniku určité na používanie v obuvi z kategórie OOP. Konkrétne ide o kovové a nekovové materiály. Oba druhy splňujú minimálne požiadavky na odolnosť proti prieniku stanovenú normami, ktoré sú vyznačené na obuvi, no každá má navyše nejaké dodatočné vložky alebo nevyhovú trvaťna týchto:

- Kovové – menej na ne vplyva tvr špičateho/nebezpečného predmetu (napr. priemer, geometria, ostrota). Z dôvodu obmedzení týkajúcich sa výroby obuvi nie je krytá celá nášlapná plocha topánky.
- Nekovové – môžu byť ľahšie, obyhnejšie a môžu kryť väčšiu plochu v porovnaní s kovovými, ale tvar špičateho/nebezpečného predmetu (napr. priemer, geometria, ostrota) má väčší vplyv na odolnosť proti prieniku.

Ak potrebujete ďalšie informácie o druhu vložiek odolných proti prieniku vo vašej obuvi, obráťte sa na výrobcu alebo dodávateľa podľa pokynov uvedených v informáciách pre používateľov.

Likvidácia: v súlade s platnou legislatívou.

SK - UPOZORNENIE K ANTISTATICKEJ OBUVI

Antistatická obuv by sa mala používať tam, kde je nutné minimalizovať akumuláciu statickej elektriny odvádzaním elektrostatického náboja, aby sa vylúčilo nebezpečenstvo zapalenia iskrou, napr. horľavých látok a pár a keďže nie je úplne vylúčené riziko úrazu elektrickým prúdom z elektrického zariadenia alebo súčasou pod napätím. Je treba upozorniť na to, že antistatická obuv nemôže poskytovať dostatočujúcu ochranu proti úrazu elektrickým prúdom, pretože vytvára len odpor medzi podlahou a chodidlom. Ako ak nebezpečnosť úrazu elektrickým prúdom nemá úplne vylúčiť, ďalšie opatrenia k odvráteniu tohto rizika sú nevyhnutné. Takéto opatrenia a ďalšie prídavné skúšky uvedené nižšie, sa má mať stať bežnou súčasťou programu prevencie pracovných úrazov. Skúsenosti ukázali, že pre antistatické účely má má výrobok po celú dobu efektívnej životnosti prídavné elektrické izolácie alebo menšie ako 1000 MΩ. Hodnota 100 kΩ je stanovená ako najnižšia hranica odporu novej výrobku, ktorá zaisťuje obmedzenú ochranu pred nebezpečenstvom úrazu elektrickým prúdom alebo prítoku požiaru v prípade poruchy na elektrickom zariadení, ktoré je pod napätím do 250 V. Používatelia by vi však mali byť vedomi toho, že za určitých podmienok obuv nemusia poskytovať dostatočnú ochranu, a mala by sa neustále vykonávať dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu užívateľa. Elektrostatický ochranný tohno typu obuvi sa môže vplyvom ošhadby, kontaminácie alebo porušenia vložiek vyznamena zmeniť. Táto obuv neposkytuje ochranu funkciu v mokrom prostredí. Preto je nevyhnutné zabezpečiť, aby výrobok bol schopný plniť požadovanú funkciu odvádzaj elektrostatický náboj a poskytovať určitú ochranu po celý čas svojej životnosti. Používatelia sa odporúča zaviesť meranie elektrického odporu vo vlastnej organizácii a vykonávať ho v pravidelných a krátkych intervaloch. Ak je obuv triedy I nosená dlhšiu dobu, môže absorbovať vlhkosť a vo vlhkoma a mokrom prostredí sa môže stať vodivok. Ak je obuv nosená v podmienkach, v ktorých dochádza ku kontaminácii materiálu podsovy, užívateľa by mali skontrolovať elektrické vlastnosti obuvi vždy pred vstupom do nebezpečného priestoru.

Tam, kde sa používa antistatická obuv, odpor podlahy by mal byť taký, aby sa nezrušila ochranná funkcia obuvi. Pri používaní by sa nemali medzi napríklad stielkou obuvi a chodidlom užívateľa vyskytnať žiadne vložky. V prípade, že sa medzi podlahou a chodidlom užívateľa umiestni akokoľvek vložka, mali by preskúšať elektrické vlastnosti kombinácie obuvi/vložka. RO - INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZATORII: ROCK Probați bine încălțămîntele înainte de a o cumpăra. • Folosiți o încălțămîntele destinată în mod expres pentru utilizare în care acțiivă. • Încălțați încălțămîntele folosind o limbă, având șireturile desfăcute cât mai mult, astfel încât calcâii să intre cât mai ușor. • Schimbați frecvent încălțămîntele, mai ales pe vreme ploioasă sau dacă picioarele transpiră abundant. • Protejați încălțămîntele: Impotriva deteriorării mecanice Impotriva imbrăcării cu apă, dacă încălțămîntele este fabricată din orice tip de piele Impotriva contactului cu substanțe chimice, cu detergenți concentrați, cu solvenți etc. Avertizare impotriva aleder corectă a încălțămîntei ar trebui să se bazeze pe aprecierea riscurilor din mediul de lucru și să se gradă de protecție solcistic. Această alegere este responsabilitate angajatorului, acesta are îndatorirea de a stabili și de a alegre tipul corect al încălțămîntei încă înainte de folosirea acesteia. Condițiilor de lucru și riscurilor presupure trebuie adaptată și imbrăcămintea, precum și cecelatele EPP ale dvs. Gradul de protecție, marcarea: Marcarul CE însoțită cu accepți panou îndepînesc cerințele Regulamentului UE 106/425 privind protecția personală. Scopul utilizării: Acest produs se încadrează în categoria A de echipamente individuale de protecție, a căror funcție de bază este de a proteja picioarele împotriva rănirilor care pot apărea în timpul unor accidente din zonele de lucru pentru care sunt destinate. Scopul utilizării determină tipul de material utilizat, construcție, de confecționare și de moduli de întretinere. La alegerea încălțămîntei trebuie să se țină cont și de scopul pentru care acesta va fi introdusă. EN ISO 20345-2011 indică încălțămîntele de siguranță, cu vîrf întărit (bombru) rezistent la impact de 200 J și presăune minime de 15 kN. Profesiile recomandate: acolo unde există riscul de cădere a obiectelor pe picior. Construcții, industriă grea, unele activități agricole ș.a.m.d. EN ISO 20347:2012 indică încălțămîntele de lucru. Această încălțămîntele este recomandată acolo unde utilizatorul nu este expus la riscuri mecanice (socuri sau presiune), în condiții normale de lucru cu asigurarea sensibilității tălpiiilor în timpul lucrului. Profesiile recomandate: agricultură, industrie ușoară, activități de întretinere, logistică, transport, ș.a.m.d. Atenționări pentru utilizatori: Încălțămîntele poate fi introdusă exclusiv în sensul cerințelor de utilizare descris mai sus. Pe lângă cerințele de bază impuse de norma EN ISO 20347 sau EN ISO 20345, este posibil ca asupra încălțămîntei, sunt impună și alte cerințe. Aceste cerințe suplimentare, care se referă la utilizarea concretă a încălțămîntei, sunt desemnate prin simboluri sau prin categorii (a se vedea tabelul). Aceste categorii reprezintă cele mai frecvente combinații, care includ atât categoriile de bază cât și cele suplimentare.

SIMBOL	CERINȚE / CARACTERISTICI
P	Tălpi rezistentă la perforare
E	Absorbția energiei în zona calcâiului
A	Încălțămîntă antistatică
WRU	Capătul rezistentă la pătîrîndera și absorbtia apei
CI	Tălpi izolată împotriva frigului
HI	Tălpi izolată împotriva căldurii
HRO	Tălpi rezistentă la contactul cu căldura
WR	Rezistență la apă
FO	Tălpi rezistentă la uleiuri și hidrocarburi

SRA Talpă rezistentă la alunecare pe pardosa din plăci ceramice, cu NaLS
SRB Talpă rezistentă la alunecare pe pardosa din oțel, cu glicerină
SRC Talpă rezistentă la alunecare pe pardosa din plăci ceramice, cu NaLS și pe pardosa din oțel, cu glicerină
Cerințe suplimentare EN ISO 20345 SB încălțăminte de protecție EN ISO 20345 SB* cizme de lucru
Zona a calcâiului încălșă Antistatică (A) Absorbția energiei în zona calcâiului (E) Rezistență la păcură FO – numai încălțăminte de siguranță
Capătul rezistent la pătîrîndera și absorbtia apei (WRU) + S1 a O1
Talpă rezistentă la perforare (P)
Talpa cu șof și S2 a O2
†a marcarul OB este necesar să se îndeplinească încă una dintre cerințele pentru încălțăminte completă E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...
* = una din trei cerințe cu privire la rezistența împotriva alunecării trebuie îndeplinită
X=prentă încălțăminta cu care trebuie să fie îndeplinite cerințele de bază obligatorii.
Proprietăți anti-alunecare: Toate tipurile de încălțăminte are anumite proprietăți anti-alunecare. Totuși, fii conștient de faptul că nivelul de protecție împotriva alunecării este determinat de tipul de încălțăminte, de tipul pardoseli și de murdărire. Întretinerea: Via rugăm ca înainte și după ce ați folosit încălțămîntele să verificați de ace. Inchiderea acesteia și integrarea tălpii - eliminați din ue încălțămîntele deteriorată. Curățarea cu apă, cu un detergent slab și cu o perie moale. După întretinutarea, păstrați încălțăminte într-un loc uscat, la temperatura camerei. În încălțămîntele închisă, în special în cea din piele, ar trebui introduse șanuri - mențin formă încălțămîntei. În cazul în care în încălțăminte a pătruns apă sau dacă observați o umiditate în urma transportului picioarelor, uscați-o înțet. La o temperatură care nu depășește 30 °C. Temperaturile peste 50 °C deteriorează încălțămîntele, de acea nu o uscați pe sursa de căldură sau în imediata apropiere a acestora. Înainte de prima utilizare, impregnați încălțămîntele și tratați-o cu o soluție specială, repetat ulterior periodic această operațiune folosind o cremă adecvată. Depozitarea, transportul: În ambalaj original, într-un mediu curat, uscat și aerisit, într-un interval de temperaturi 10 - 30 °C, fără a fi contaminată cu umezală, impurități, mușcaci sau cu alți agenți de scdere a nivelului de protecție. Pentru această încălțămîntele nu se poate stabili un termen de expirare, înși folosiți o perche nouă dacă s-a deteriorat partea de siguranță a încălțămîntei, talpa sau capătul. Talpă detașabilă. Dacă încălțămîntele de protecție a fost prevăzută cu un tălpi detașabil, probele (asupra proprietăților de protecție și ergonomice) au fost executate cu acest tălpiă alată în încălțămîntele. Încălțămîntele poate fi introdusă în talpa cu acest tălpi. Talpăloc nu fi înlocuit numai cu un model original, provenit de la același producător. Încălțămîntele de protecție fără tălpi detașabil poate fi purtată numai fără acesta; introducerea unui tălpi detașabil ar putea influența negativ proprietățile de protecție ale încălțămîntei. Garanția: Garanția se raportare la defectele din fabricație, țua sa ale contractului cu contractual de vânzare. Garanția nu este aplicabilă în cazul în care utilizatorul a aplicat în decursul utilizării, la modificări naturale ale proprietăților materialelor sau la defecte și insuficiențe aparute ca urmare a neserării regulilor și principilor de utilizare și de întretinere corectă a încălțămîntei. Alegerea unui tip, a unei mărimi și a unei lățimi adecvate, nu poate constitui un motiv de reclamație. Conform legii, durata de viață a încălțămîntei nu poate fi egală cu durata perioadei de garanție, depinzând întodeuna de intensitatea și modul de utilizare și de întretinere a încălțămîntei. Din motive de igienă, nu va fi primută la reclamație o încălțămîntele murdăra, urat mirosoare și mucetăgă (legea privind protecția sănătății publice). Rezistența la penetrare/pătîrîndera a acestei încălțămîntele este măsurată în laborator folosind cure de 4,5 mm și și de 1100 N. Forțele mai puternice sau cure cu un diametru mai mic, vor crește riscul de penetrare/pătîrîndera. În asemenea condiții trebuie luă măsuri de prevenție alternative. Actualmente sunt tipuri generate de inserție conforme cu cerințele minime de rezistență la penetrare/pătîrîndera pentru încălțămîntele EIP. Acesta fiind metalice și nemetalice. Ambele tipuri sunt conforme cu cerințele minime de rezistență la penetrare ale standardului marcat pe încălțămîntele, dar fiecare are avansate suplimentare și dezavantaje printre care:
• Metalice este mai puțin afectat de obiecte ascuțite (de exemplu, geometria, gradul de ascuțire) dar datorită limitării de fabricație, nu acoperă întreaga suprafață joasă a pantofului.
• Nemetalice: pot fi mai ușoare, mai flexibile și și ofere o zonă de acoperie mai mare comparativ cu cele metalice, dar rezistența de penetrare poate varia în funcție de forma obiectului ascuțit/pericol (ex. diametru, geometria, gradul de ascuțire).
Pentru mai multe informații asupra tipului de brañ al încălțămîntei rezistent la penetrare - pătîrînderă, vă rugăm să contactați producătorul sau furnizorul, conform indicațiilor din informațiile utilizatorului.
Lăcătarea: se conformează cu legislația în vigoare.
RO - ATENȚIUNEA PRIVIND ÎNCĂLȚĂMÎNTA ANTISTATICĂ
Încălțămîntele antistatică ar trebui folosite în cazul în care este necesară minimizarea acumulării electriceității statice prin îndepărtarea încărcării electrostatice pentru a evita pericolul de aprindere prin scânteie, de ace. a substanțelor inflamabile și a vaporilor și în situație în care nu este exclus întâlnirea pericului de electrocutare la echipamentele electrice sau la componentele sub tensiune. Trebuie atrasă atenția asupra faptului că încălțămîntele antistatică nu este în măsură să ofere o protecție suficientă împotriva electrostaticii de înaltă energie produsă datorită rezistenței între părțile și pieilor. Practica a demonstrat că în scopuri antistatice produsul trebuie să aibă rezistență între părțile și pieile rezistență electrică de cel puțin mai mică de 1000 MΩ. Valoarea de 100 KΩ este stabilită ca limită minimă a rezistenței produsului nu care asigură o protecție limitată împotriva electrocutării sau împotriva declanșării unui incendiu în cazul unei defecțiuni la instalația electrică alăfata sub tensiunea de 250 O. Utilizatorii ar trebui săfie conștienți de faptul că în anumite condiții, încălțămîntele nu trebuie să ofere o protecție suficientă și ar trebui să se implementeze măsuri suplimentare de protecție pentru siguranța utilizatorului. Rezistența electrică a acestor tip de încălțămîntele se poate modifica în mod semnificativ ca urmare a uzurii, contaminării sau utilizării. Această încălțămîntele nu trebuie utilizată în condiții de înaltă tensiune. Trebuie să se asigure faptul că produsul să îndeplinească menirea sa de îndepărtare a încărcării electrostatice și de protecție pe toată durata de viață. Se recomandă utilizatorului introducerea unor testări periodice ale rezistenței electrice și ectuarea acestora în mod periodic. În cazul curțării unei încălțămîntele de clasa I o perioadă mai lungă, aceasta poate absorbi umiditate și într-un mediu umed și ud poate deveni un material conductor. În acest caz este folosit încălțămîntele în condiții de contaminare a materialelor cărpușile, utilizatorul ar trebui să controleze întotdeauna nivelul de contaminare înainte de a utiliza încălțămîntele și să utilizeze o perche folosind încălțămîntele sterilă, rezistență pentru trebuie să se facă cu ea în aceeași funcție de protecție a încălțămîntei. În timpul folosirii nu ar trebui să existe nici un fel de componente de izolare între talpa isolate a încălțămîntei și talpa utilizatorului. În cazul în care între talpa și piciorul utilizatorului se interpune orice fel de brañ este necesară testarea caracteristicilor electrice ale combinației încălțămîntele/brañ. RU - ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ: ROCK Примерьте обувь до начала использования. • Используйте обувь в среде по назначению. • Надевайте обувь с помощью шпильки, а обувь со шнурками – расшнуровавной – в целях предупреждения износа зашнурки. • Часто меняйте обувь, особенно в условиях дождливой погоды или при повышенном потоении ног. • Защищайте обувь от механических повреждений: Промокания, если обувь изготовлена из любого типа кожи Промокания с химикатами, концентрированными моющими средствами, растворяющими агентами и т.д. Важное замечание: При выборе обуви необходимо учитывать риски в вашей рабочей среде и требуемый уровень защиты. За это выбор отвечает работодатель, которые обязаны определить и выбрать соответствующий тип обуви еще перед ее применением. Кроме того, необходимо адаптировать одежду к условиям труда и ожидаемым рискам. Уровень защиты, маркировка: Маркировка CE означает, что данная обувь соответствует требованиям Регламента (EC) 2016/425 с средств индивидуальной защиты Целеь использования: Продукт относится к категории II средств индивидуальной защиты, и его основной функцией является защита ног от травм, которые могут возникнуть при авариях в рабочих зонах и помещениях, для которых он предназначен. В зависимости от цели использования выбирается тип материала, дизайн обуви, способ исполнения и ухода за ней. При выборе обуви важно помнить, для какой цели она будет использоваться. EN ISO 20345-2011 обозначает защитную обувь с защитными носками, устойчивыми к воздействию мин. 200 Дж и сжатию мин. 15 кН. Рекомендуемые профессии: везде там, где возможен риск падения предметов на ногу. Строительная промышленность, металлургическая промышленность, некоторые сельскохозяйственные работы и т.н. EN ISO 20347:2012 обозначает рабочую обувь. Данная обувь предназначена для использования в условиях, где пользователь не подвергается механическим рискам (падение или скатие), при стандартных условиях работы при одновременном сохранении чувствительности подошвы при производственных работ. Рекомендуемые профессии: сельское хозяйство, легкая промышленность, обслуживание, сервисные работы, логистика, транспорт и т. п. Применение для пользователей: Обувь может использоваться исключительно в соответствии с описанной выше целью использования. В дополнение к основным требованиям стандарта EN ISO 20347 или EN ISO 20345 к обуви могут применяться и другие требования. Эти дополнительные требования, которые могут быть связаны с конкретными способами использования обуви, обозначены различными категориями (см. таблицу). Категории отображают наиболее распространенные комбинации, включая основные и дополнительные требования.

SIMBOL	CERINȚE / CARACTERISTICI
P	Tălpi rezistentă la perforare
E	Absorbția energiei în zona calcâiului
A	Încălțămîntă antistatică
WRU	Capătul rezistentă la pătîrîndera și absorbtia apei
CI	Talpă izolată împotriva frigului
HI	Talpă izolată împotriva căldurii
HRO	Talpă rezistentă la contactul cu căldura
WR	Rezistență la apă
FO	Talpă rezistentă la uleiuri și hidrocarburi

SIMBOL	CERINȚE / CARACTERISTICI
P	Tălpi rezistentă la perforare
E	Absorbția energiei în zona calcâiului
A	Încălțămîntă antistatică
WRU	Capătul rezistentă la pătîrîndera și absorbtia apei
CI	Talpă izolată împotriva frigului
HI	Talpă izolată împotriva căldurii
HRO	Talpă rezistentă la contactul cu căldura
WR	Rezistență la apă
FO	Talpă rezistentă la uleiuri și hidrocarburi

SRA	Talpă rezistentă la alunecare pe pardosa din plăci ceramice, cu NaLS
SRB	Talpă rezistentă la alunecare pe pardosa din oțel, cu glicerină
SRC	Talpă rezistentă la alunecare pe pardosa din plăci ceramice, cu NaLS și pe pardosa din oțel, cu glicerină
Cerințe suplimentare	EN ISO 20345 SB încălțăminte de protecție EN ISO 20347 OB* cizme de lucru
	S1 S2 S3 O1 O2 O3
Zona a calcâiului încălșă Antistatică (A) Absorbția energiei în zona calcâiului (E) Rezistență la păcură FO – numai încălțăminte de siguranță Capătul rezistent la pătîrîndera și absorbtia apei (WRU) + S1 a O1 Talpă rezistentă la perforare (P) Talpa cu șof și S2 a O2 †a marcarul OB este necesar să se îndeplinească încă una dintre cerințele pentru încălțăminte completă E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO... * = una din trei cerințe cu privire la rezistența împotriva alunecării trebuie îndeplinită X=prentă încălțăminta cu care trebuie să fie îndeplinite cerințele de bază obligatorii. Proprietăți anti-alunecare: Toate tipurile de încălțăminte are anumite proprietăți anti-alunecare. Totuși, fii conștient de faptul că nivelul de protecție împotriva alunecării este determinat de tipul de încălțăminte, de tipul pardoseli și de murdărire. Întretinerea: Via rugăm ca înainte și după ce ați folosit încălțămîntele să verificați de ace. Inchiderea acesteia și integrarea tălpii - eliminați din ue încălțămîntele deteriorată. Curățarea cu apă, cu un detergent slab și cu o perie moale. După întretinutarea, păstrați încălțăminte într-un loc uscat, la temperatura camerei. În încălțămîntele închisă, în special în cea din piele, ar trebui introduse șanuri - mențin formă încălțămîntei. În cazul în care în încălțăminte a pătruns apă sau dacă observați o umiditate în urma transportului picioarelor, uscați-o înțet. La o temperatură care nu depășește 30 °C. Temperaturile peste 50 °C deteriorează încălțămîntele, de acea nu o uscați pe sursa de căldură sau în imediata apropiere a acestora. Înainte de prima utilizare, impregnați încălțămîntele și tratați-o cu o soluție specială, repetat ulterior periodic această operațiune folosind o cremă adecvată. Depozitarea, transportul: În ambalaj original, într-un mediu curat, uscat și aerisit, într-un interval de temperaturi 10 - 30 °C, fără a fi contaminată cu umezală, impurități, mușcaci sau cu alți agenți de scdere a nivelului de protecție. Pentru această încălțămîntele nu se poate stabili un termen de expirare, înși folosiți o perche nouă dacă s-a deteriorat partea de siguranță a încălțămîntei, talpa sau capătul. Talpă detașabilă. Dacă încălțămîntele de protecție a fost prevăzută cu un tălpi detașabil, probele (asupra proprietăților de protecție și ergonomice) au fost executate cu acest tălpiă alată în încălțămîntele. Încălțămîntele poate fi introdusă în talpa cu acest tălpi. Talpăloc nu fi înlocuit numai cu un model original, provenit de la același producător. Încălțămîntele de protecție fără tălpi detașabil poate fi purtată numai fără acesta; introducerea unui tălpi detașabil ar putea influența negativ proprietățile de protecție ale încălțămîntei. Garanția: Garanția se raportare la defectele din fabricație, țua sa ale contractului cu contractual de vânzare. Garanția nu este aplicabilă în cazul în care utilizatorul a aplicat în decursul utilizării, la modificări naturale ale proprietăților materialelor sau la defecte și insuficiențe aparute ca urmare a neserării regulilor și principilor de utilizare și de întretinere corectă a încălțămîntei. Alegerea unui tip, a unei mărimi și a unei lățimi adecvate, nu poate constitui un motiv de reclamație. Conform legii, durata de viață a încălțămîntei nu poate fi egală cu durata perioadei de garanție, depinzând întodeuna de intensitatea și modul de utilizare și de întretinere a încălțămîntei. Din motive de igienă, nu va fi primută la reclamație o încălțămîntele murdăra, urat mirosoare și mucetăgă (legea privind protecția sănătății publice). Rezistența la penetrare/pătîrîndera a acestei încălțămîntele este măsurată în laborator folosind cure de 4,5 mm și și de 1100 N. Forțele mai puternice sau cure cu un diametru mai mic, vor crește riscul de penetrare/pătîrîndera. În asemenea condiții trebuie luă măsuri de prevenție alternative. Actualmente sunt tipuri generate de inserție conforme cu cerințele minime de rezistență la penetrare/pătîrîndera pentru încălțămîntele EIP. Acesta fiind metalice și nemetalice. Ambele tipuri sunt conforme cu cerințele minime de rezistență la penetrare ale standardului marcat pe încălțămîntele, dar fiecare are avansate suplimentare și dezavantaje printre care: • Metalice este mai puțin afectat de obiecte ascuțite (de exemplu, geometria, gradul de ascuțire) dar datorită limitării de fabricație, nu acoperă întreaga suprafață joasă a pantofului. • Nemetalice: pot fi mai ușoare, mai flexibile și și ofere o zonă de acoperie mai mare comparativ cu cele metalice, dar rezistența de penetrare poate varia în funcție de forma obiectului ascuțit/pericol (ex. diametru, geometria, gradul de ascuțire). Pentru mai multe informații asupra tipului de brañ al încălțămîntei rezistent la penetrare - pătîrînderă, vă rugăm să contactați producătorul sau furnizorul, conform indicațiilor din informațiile utilizatorului. Lăcătarea: se conformează cu legislația în vigoare. RO - ATENȚIUNEA PRIVIND ÎNCĂLȚĂMÎNTA ANTISTATICĂ Încălțămîntele antistatică ar trebui folosite în cazul în care este necesară minimizarea acumulării electriceității statice prin îndepărtarea încărcării electrostatice pentru a evita pericolul de aprindere prin scânteie, de ace. a substanțelor inflamabile și a vaporilor și în situație în care nu este exclus întâlnirea pericului de electrocutare la echipamentele electrice sau la componentele sub tensiune. Trebuie atrasă atenția asupra faptului că încălțămîntele antistatică nu este în măsură să ofere o protecție suficientă împotriva electrostaticii de înaltă energie produsă datorită rezistenței între părțile și pieilor. Practica a demonstrat că în scopuri antistatice produsul trebuie să aibă rezistență între părțile și pieile rezistență electrică de cel puțin mai mică de 1000 MΩ. Valoarea de 100 KΩ este stabilită ca limită minimă a rezistenței produsului nu care asigură o protecție limitată împotriva electrocutării sau împotriva declanșării unui incendiu în cazul unei defecțiuni la instalația electrică alăfata sub tensiunea de 250 O. Utilizatorii ar trebui săfie conștienți de faptul că în anumite condiții, încălțămîntele nu trebuie să ofere o protecție suficientă și ar trebui să se implementeze măsuri suplimentare de protecție pentru siguranța utilizatorului. Rezistența electrică a acestor tip de încălțămîntele se poate modifica în mod semnificativ ca urmare a uzurii, contaminării sau utilizării. Această încălțămîntele nu trebuie utilizată în condiții de înaltă tensiune. Trebuie să se asigure faptul că produsul să îndeplinească menirea sa de îndepărtare a încărcării electrostatice și de protecție pe toată durata de viață. Se recomandă utilizatorului introducerea unor testări periodice ale rezistenței electrice și ectuarea acestora în mod periodic. În cazul curțării unei încălțămîntele de clasa I o perioadă mai lungă, aceasta poate absorbi umiditate și într-un mediu umed și ud poate deveni un material conductor. În acest caz este folosit încălțămîntele în condiții de contaminare a materialelor cărpușile, utilizatorul ar trebui să controleze întotdeauna nivelul de contaminare înainte de a utiliza încălțămîntele și să utilizeze o perche folosind încălțămîntele sterilă, rezistență pentru trebuie să se facă cu ea în aceeași funcție de protecție a încălțămîntei. În timpul folosirii nu ar trebui să existe nici un fel de componente de izolare între talpa isolate a încălțămîntei și talpa utilizatorului. În cazul în care între talpa și piciorul utilizatorului se interpune orice fel de brañ este necesară testarea caracteristicilor electrice ale combinației încălțămîntele/brañ. RU - ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ: ROCK Примерьте обувь до начала использования. • Используйте обувь в среде по назначению. • Надевайте обувь с помощью шпильки, а обувь со шнурками – расшнуровавной – в целях предупреждения износа зашнурки. • Часто меняйте обувь, особенно в условиях дождливой погоды или при повышенном потоении ног. • Защищайте обувь от механических повреждений: Промокания, если обувь изготовлена из любого типа кожи Промокания с химикатами, концентрированными моющими средствами, растворяющими агентами и т.д. Важное замечание: При выборе обуви необходимо учитывать риски в вашей рабочей среде и требуемый уровень защиты. За это выбор отвечает работодатель, которые обязаны определить и выбрать соответствующий тип обуви еще перед ее применением. Кроме того, необходимо адаптировать одежду к условиям труда и ожидаемым рискам. Уровень защиты, маркировка: Маркировка CE означает, что данная обувь соответствует требованиям Регламента (EC) 2016/425 с средств индивидуальной защиты Целеь использования: Продукт относится к категории II средств индивидуальной защиты, и его основной функцией является защита ног от травм, которые могут возникнуть при авариях в рабочих зонах и помещениях, для которых он предназначен. В зависимости от цели использования выбирается тип материала, дизайн обуви, способ исполнения и ухода за ней. При выборе обуви важно помнить, для какой цели она будет использоваться. EN ISO 20345-2011 обозначает защитную обувь с защитными носками, устойчивыми к воздействию мин. 200 Дж и сжатию мин. 15 кН. Рекомендуемые профессии: везде там, где возможен риск падения предметов на ногу. Строительная промышленность, металлургическая промышленность, некоторые сельскохозяйственные работы и т.н. EN ISO 20347:2012 обозначает рабочую обувь. Данная обувь предназначена для использования в условиях, где пользователь не подвергается механическим рискам (падение или скатие), при стандартных условиях работы при одновременном сохранении чувствительности подошвы при производственных работ. Рекомендуемые профессии: сельское хозяйство, легкая промышленность, обслуживание, сервисные работы, логистика, транспорт и т. п. Применение для пользователей: Обувь может использоваться исключительно в соответствии с описанной выше целью использования. В дополнение к основным требованиям стандарта EN ISO 20347 или EN ISO 20345 к обуви могут применяться и другие требования. Эти дополнительные требования, которые могут быть связаны с конкретными способами использования обуви, обозначены различными категориями (см. таблицу). Категории отображают наиболее распространенные комбинации, включая основные и дополнительные требования.	

SIMBOL	ТРЕБОВАНИЯ/ХАРАКТЕРИСТИКИ
P	устойчивость к проколу
E	поглощение энергии задником
A	антистатическая обувь
WRU	промокание воды и абсорбция верха обуви
CI	изоляция подошвы от холода
HI	теплоизоляция подошвы
HRO	устойчивость подошвы к контакту с горячими телами
WR	Влагостойкость
FO	стойкость к ГСМ

SRA	устойчивость к скользянию на керамической плитке с NaLS
SRB	устойчивость к скользянию на гладкой стали с глицерином
SRC	устойчивость к скользянию на керамической плитке с NaLSи на гладкой стали с глицерином
Дополнительные требования	EN ISO 20345 SB Спецоувь EN ISO 20347 OB* рабочие ботинки
	S1 S2 S3 O1 O2 O3
Закрытый задник Антистатические свойства (А) Поглощение энергии задником (Е) Устойчивость к флюсному материалу FO–только защитная обувь Промокание воды и абсорбция верха обуви (WRU) + S1 a O1 Устойчивость к проколу (P) рифленая подошва (E) FO–только защитная обувь †a маркеру OB все обувь должна соответствовать еще одному из требований E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO... * = должно быть выполнено одно из трех требований к устойчивости к скользянию X=обязательные базовые требования, которые должны быть соблюдены для указанной обуви Характеристики защиты от скользяния:Все обувь обладает определенными характеристиками защиты от скользяния. Однако имеют в виду, что уровень защиты от скользяния определяется типом обуви, типом напольного покрытия и грязью. Уход: Перед и после использования проверьте, например, крепление и целостность подошвы; выработке походить обувь. Промоите обувь водой с мылком моющим средством и мягкой щеткой. После того, как вы смылиете обувь, храните ее в сухом месте при комнатной температуре. Контроль следует проводить в закрытой обуви, в частности, кожаной обуви, после ее снятия - или сорвать форму обуви. В случае попадания в обувь воды или при намокании внутренней части от талого мелкого дождя лучше ее при температуре, не превышающей 30° С. Температура более 50° С Поместите обувь на козлы или запоните ее газетой перед сушкой и несколько раз во время сушки смените мокрую бумагу. Регулярно пропитывайте обувь кремом, предназначенным для этой цели. Хранение, транспортировка: В оригинальной упаковке, в чистом, сухом и проветриваемом помещении при температуре от 10 до 30° C, без загрязнения влагой, грязью, песенно или другими факторами, снижающими качество защиты. Использование вашей обуви, срок службы: Не представляется возможным определить срок службы данной обуви, однако в случае повреждения защитных частей обуви или подошвы или перка используйте новую пару. Свойства безопасности: Если защитная обувь снабжена специальным вкладышем (стелькой), то испытание (эргономические и защитные свойства) проводится с этой стелькой в обуви. Обувь следует использовать только со стелькой. Стельку можно заменить только на оригинальную модель того же производителя. Защитную обувь без съемного вкладыша следует носить только без него, а вставка в нее съемная-вкладыша может повлиять на защитные свойства обуви. Гарантия: Гарантия распространяется на производственные дефекты или иные нарушения с договором купли-продажи, например. Гарантия не распространяется на изменения в свойствах обуви, которые возникают с течением времени в результате износа, естественных изменений характеристик материала или дефектов и несправностей, вызванных несоблюдением правил и принципов правильного использования и ухода за обувью. Мы не принимаем претензии групп неправильно выбранного	

SIMBOL	ZAHTEVI/KARAKTERISTIKA					
P	Don otporan na probadanje					
E	Apsorpcija energije u petnom delu					
A	Antistatička obuća					
WRU	Gornjište otporno na propuštanje i upijanje vode					
CI	Izolacija donjeg dela za zaštitu od hladnoće					
HI	Izolacija donjeg dela od topline					
HRO	Don otporan na kontaktnu toplinu					
WR	Otpornost na vodu					
FO	Don otporan na ulje i ugljikovodnike					
SRA	Don otporan na klizanje na keramičkim pločicama sa NaLS					
SRB	Don otporan na klizanje na čeličnom podu sa glicerinom					
SRC	Don otporan na klizanje na keramičkim pločicama sa NaLS i na čeličnom podu sa glicerinom					
Dodatni zahtvi	EN ISO 20345 SB zaštitnu obuću			EN ISO 20347 OB* radnu obuću		
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Zatvoreni petni deo obuće	X	X	X	X	X	X
Antistatička obuća (A)						
Apsorpcija energije u petnom delu (E)						
Otpornost na lož-ulje FO – samo zaštitna obuća		X	X		X	X
Gornjište otporno na propuštanje i upijanje vode (WRU) + S1 a O1						
Don otporan na probadanje (P) Profilisani don + S2 a O2			X			X

*uz oznaku OB treba dopuniti još jedan od zahteva za kompletnu obuću E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

* jedan od tri zahteva na otpornost protiv klizanja mora biti ispunjen

X=obavezni osnovni zahtevi koje obuća mora da ispunjava.

Protivklizna svojstva: Svaka cipela ima određena protivklizna svojstva. Međutim, vodite računa da je stepen protivklizne zaštite zavisn od vrste obuće, vrste podne obloge i prljavšine 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 zatvaranje obuće i neoštećenost dona – nemojte 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 izuvanja) napinjače za cipele - radi očuvanja oblika obuće. Ako je došlo od prodora vode u obuću ili je došlo do toga da je obuća unutra mokra usled znojenja lagano je osušite na temperaturi do 30 °C. Temperature iznad 50 °C uzrokuju oštećenje obuće - zbog toga nemojte sušiti obuću na izvorima grejanja niti u njihovoj neposrednoj blizini.

Pre sušenja u obuću stavite napinjače, ili eventualno popunite cipele novinskom hartijom. Vlažnu hartiju nekoliko puta zamenite tokom sušenja. Pre prve upotrebe obuću impregnirajte i nanosite odgovarajuća sredstva za negu obuće, i zatim koristite kremu za cipele koja je namenjena za ove svrhe. Skladištenje, transport: U originalnom pakovanju, u suvoj i dobro provetrenoj prostoriji pri temperaturama od 10 – 30 °C, bez vlage, prljavštine, pljesni odnosno drugih faktora koji smanjuju zaštitnu funkciju obuće. Za transport koristite pogodnu zaštitnu ambalažu, na primer originalnu kutiju. Nošenje obuće, životni vek: Kod ove obuće nije moguće utvrditi rok upotrebljivosti, u slučaju oštećenja sigurnosnog dela obuće ili gornjeg dela koristiti novi par obuće. Odvojiv uložak: Ukoliko obuća dolazi sa uloškom koji se vadi onda ispitivanje (ergonomija i zaštitne karakteristike), to znači da je obuća bila podvrgnuta ispitivanju sa uloškom. Samo tako može obuća obezbediti deklarisanu zaštitu i komfor. Uložak može da bude zamenjen samo uporedivim uloškom isporučenim od strane proizvođača obuće. Ukoliko obuća dolazi bez uložka, to znači da je ispitana bez uložka i treba da se koristi bez njega. Eventualna upotreba uložka može negativno uticati na zaštitnu funkciju obuće. Garancija: Garancija pokriva mane i nedostatke nastale u proizvodnje 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 odabrana vrsta, veličina i širina obuće nisu razlog za reklamaciju proizvoda.

Prema zakonu, životni vek obuće ne mora odgovarati garantnom roku, dakle, sve zavisi od intenziteta i načina upotrebe i nege obuće. Iz higijenskih razloga na reklamaciju se ne primaju proizvodi koji su zaprljani, proizvodi neprijatnog mirisa te proizvodi sa pljesni (zakon o zaštiti javnog zdravlja).

Uzmite u obzir da je otpornost ove obuće na prodiranje je bila određena u laboratoriji pomoću tupog 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 današnje vreme su na raspolaganju 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 je pod manjim uticajem spicastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, oštrina). S obzirom na ograničenja u proizvodnji obuće nije pokrivena cela donja površina obuće.

• Nemetalni materijal – može biti lakši, elastičniji i pokrivati veću površinu od metala, ali otpornost od prodora je pod uticajem spicastog predmeta / opasnost (npr. prečnik, geometrija, oštrina).

Za više informacija o tipu uložaka u vaše cipele otporne na prodor se obratite proizvođaču ili dobavljaču kako je navedeno u informacijama za korisnika.

Likvidacija dotrajalog proizvoda: u skladu sa važećim pravnim propisima.

SR - UPOZORENJE VEZANO ZA ANTISTATIČKU OBUČU

Antistatičku obuću bi trebalo koristiti tamo gde je potrebno da se umanju elektrostatička nadgradnja eliminisanimjem elektrostatičkog elektriciteta čime se izbegava rizik stvaranja vatre od varničenja ili na primer zapaljivih supstanci i gasova u okolno nije potpuno eliminisan rizik od strujnog udara od električnog aparata ili delova koji su pod naponom. Potrebno je voditi računa o tome da antistatička obuća ne može garantovati odgovarajuću zaštitu od strujnog udara budući da stvara otpor samo između poda i stopala. Ako rizik od strujnog udara nije u potpunosti eliminisan, neophodno je preduzeti dodatne mere da bi se izbegao takav rizik. Takve mere, kao i dodatni dole navedeni testovi, treba da budu rutinski deo programa zaštite od povreda pri radu. Iskustvo je pokazalo da bi u antistatičke svrhe propust kroz proizvod tokom celog veka njegovog trajanja trebalo da ima električni otpor od bar 1000 MΩ. Vrednost od 100 kΩ navodi se kao najniža granica otpornosti novog proizvoda, kako bi se omogućila ograničena zaštita od opasnog strujnog udara ili varnice u slučaju da se neki od električnih aparata pokvari kada radi pod naponom od 250 V. Medutim u određenim uslovima korisnik bi trebao da zna da obuća ne može da osigura odgovarajuću zaštitu i neophodno je preduzeti dodatne mere kako bi se zaštitila osoba koja ih nosi. Električni otpor ovog tipa obuće može se značajno izmeniti savijanjem, kontaminacijom ili vlagom. Ova obuća neće obavljati svoju funkciju ako se nosi u vlažnim uslovima. Zato je neophodno obezbediti da proizvod može da ispunjava svoju funkciju eliminisanja elektrostatičkog elektriciteta i takođe davanja određenog stepena zaštite tokom korišćenja. Preporučuje se da korisnik obavlja kućni test na električni otpor u pravilnim i četnim razmacima. Ako se obuća klase I nosi duže vreme, može apsorbovati vlagu u vlažnoj ili mokroj sredini će postati provodnikom. Ukoliko se obuća nosi u uslovima gde materijal donra može biti kontaminiran, osoba koja je nosi trebalo bi uvek da proveri električna svojstva obuće pre nego što zađe u opasnu oblast. Tamo gde se koristi antistatička obuća, otpor poda trebalo bi da bude takav da ne sprečava zaštitu koju pruža zaštitna funkcija obuće.

Pri korišćenju, ne treba dodavati izolacione elemente između unutrašnjeg donra obuće i stopala osobe koja je koristi. Ukoliko se između unutrašnjeg donra i stopala stavi bilo kakav uložak, neophodno je obaviti test električnih karakteristika kombinacije obuće/uložak.

DE – INSTRUKTION FÜR NUTZER: ROCK

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 Schuhe mit Hilfe von Schuhlöffeln an, Schnürschuhe mit aufgebundenen Schnürsenkeln, damit das Fersenteil 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 Verbeulen, wenn die Schuhe aus irgendwelchen Lederarten hergestellt wurden.

Vor Kontakt mit Chemikalien, konzentrierten Reinigungsmitteln, Lösungsmitteln usw.

Wichtiger 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 angemessenen Risiko angepasst werden. Schutzgrad, Kennzeichnung: Die Kennzeichnung CE bedeutet, dass diese Schuhe die Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, welche den persönlichen Schutz betrifft, erfüllen. Benutzungszweck: Das Produkt fällt unter die Kategorie II persönlicher 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 Verwendungszweck 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 Sicherheitschuhe mit Sicherheitskappen, 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. Bauarbeiten, Metallindustrie, manche landwirtschaftlichen Arbeiten u.ä. EN ISO 20347:2012 kennzeichnet Arbeitsschuhe. Diese Schuhe sind für die Benutzung dort bestimmt, wo der Benutzer keinen mechanischen Risiken (Anstoßen oder Zusammendrücken) 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.ä. Hinweis für Benutzer: Die Schuhe dürfen ausschließlich im Sinne des oben beschriebenen Benutzungszwecks benutzt werden. Bei der Verletzung der Schuhe (Durchscheuern, unangemessene Verdünnung des Materials, Aufplatzen der Schuhsohle, Aufgehen der Nähte u.ä.) kommt es zur Verminderung des Schutzniveaus und das Produkt wird im Sinne der oben angeführten rechtlichen und technischen Vorschriften ungeeignet. Außer den Grundanforderungen der Normen EN ISO 20347 oder EN ISO 20345 können an die Schuhe weitere Anforderungen gestellt werden. Diese Zusatzanforderungen, welche die konkrete Benutzung der Schuhe betreffen, sind mit Symbolen und/oder Kategorien gekennzeichnet (siehe Tabelle). Diese Kategorien bedeuten die breiteste Kombination, welche sowohl Grundals auch Zusatzanforderungen umfassen.

SYMBOL	ANFORDERUNGEN/CHARAKTERISTIKEN					
P	Schuhsohle resistent gegen Durchstechen					
E	Energieabsorption im Fersenbereich					
A	Antistatisches Schuhwerk					
WRU	Obermaterial resistent gegen Durchdringung und Absorption von Wasser					
CI	Isolation der Unterseite gegen Kälte					
HI	Isolation der Unterseite gegen Hitze					
HRO	Schuhsohle resistent gegen Kontakthitze					
WR	Wasserabweisend					
FO	Schuhsohle resistent gegen Öle 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	EN ISO 20345 SB Sicherheitsschuhe			EN ISO 20347 OB* Arbeitsschuhe		
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Energieabsorption im Fersenbereich Antistatisch(A)	X	X	X	X	X	X
Energieabsorption im Fersenbereich (E) Resistent gegen Treibstoffe FO – nur Sicherheitsschuhe						
Obermaterial resistent gegen Durchdringung und Absorption von Wasser (WRU) + S1 und O1)		X	X		X	X
Schuhsohle resistent gegen Durchstechen (P) Schuhsohle mit Dessin + S2 und O2			X			X

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

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

X= Pflichtgrundanforderungen, müssen für den betreffenden Schuh erfüllt werden

Antrrittscheigenschaften: Sämtliche Schuhe haben bestimmte Antrrittscheigenschaften.

Machen Sie sich bewusst, dass der Grad des Antrrittschutzes 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 Schusohle angesammelt hat, verursacht wird. Pflege: Kontrollieren Sie bitte die Schuhe vor und nach der Benutzung, zum Beispiel das Verschleiben und die Unversehrtheit der Schuhsohle – sortieren Sie beschädigte Schuhe aus. Reinigen Sie die Schuhe mit Wasser, schonenden Reinigungsmitteln 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 Schwitzens des Fußes feucht wird, trocknen Sie diesen allmählich, die Temperaturen, die 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 Zeitungspapier aus und tauschen Sie während des Trocknens das feuchte Papier mehrmals aus. Imprägnieren Sie die Schuhe vor der ersten Benutzung nicht und behandeln Sie diese mit geeigneten Pflegemitteln, imprägnieren Sie diese danach mit einer Creme, die für diesen Zweck geeignet ist. Lagerung, Transport: In Originalverpackung, in einer sauberen,trockenen und belüfteten Umgebung in einem Temperaturbereich von 10 – 30 °C, ohne Kontaminierung durch Feuchtigkeit, Unreinheiten, Schimmelpilze beziehungsweise weitere Faktoren, welche das Schutzniveau reduzieren. Lagern Sie die Schuhe niemals unter schweren Gegenständen oder in Kontakt mit scharfen Gegenständen. Benutzen Sie für den Transport eine geeignete Schutzverpackung, zum Beispiel den Originalkarton. Tragen der Schuhe, Lebensdauer: Diese Schuhe wurden aus Material hoher Qualität hergestellt, können aber infolge der Bedingungen am Arbeitsplatz und durch Abnutzung manche ihrer Schutzigenschaften mit der Zeit verlieren. Bei diesen Schuhen kann kein Verfallstermin festgelegt werden, jedoch sollten Sie im Falle der Beschädigung von Sicherheitsbestandteilen der Schuhe, der Sohle oder des Obermaterials ein neues Paar benutzen. Herausnehmbare Einlage: Wenn die Sicherheitsschuhe mit einer herausnehmbaren Einlage (Einlegesohle) ausgestattet sind, wurde die Prüfung (der ergonomischen und schützenden Eigenschaften) mit dieser Einlegesohle, eingelegt in die Schuhe, durchgeführt. Die Schuhe dürfen nur mit dieser Einlegesohle verwendet werden. Die Einlegesohle kann nur durch ein Originalmodell des gleichen Herstellers ersetzt werden. Sicherheitsschuhe ohne herausnehmbare Einlegesohle dürfen nur ohne eine solche verwendet werden, das Einlegen einer Sohle unter dem Futter könnte die Schutzigenschaften des Schuhs negativ beeinflussen. Garantie: Die Garantie erstreckt sich auf Herstellungsmängel oder andere Abweichungen vom Kaufvertrag. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Änderungen der Eigenschaften der Schuhe, welche im Zeitablauf in Folge von Abnutzung oder durch natürliche Veränderung von Materialeigenschaften entstanden, oder auf Mängel und Unzulänglichkeiten, die durch Nichteinhaltung der Regeln und Grundsätze der richtigen Benutzung und Behandlung der Schuhe entstanden. Eine unpassend gewählte Art, Größe und Breite der Schuhe wird als Grund für eine spätere Reklamation nicht anerkannt.

Bitte beachten Sie, dass die Durchtrithemmung dieses Schuhwerks im Labor unter Benutzung eines stumpfen Prüfnagels von 4,5 mm Durchmesser und einer Kraft von 1.100 N ermittelt wurde. Höhere Kräfte oder dünnere Nägel können das Risiko der Durchdringung erhöhen. In solchen Fällen sind alternative präventive Maßnahmen in Betracht zu ziehen.

Zwei allgemeine Arten von durchtrithemmenden Einlagen sind derzeit in der PSA Schuhwerk verfügbar. Dies sind metallische und nichtmetallische Materialien. Beide erfüllen die Mindestanforderungen an den Widerstand gegen Durchdringung der Normen, die am Schuh gekennzeichnet sind, aber jede hat unterschiedliche zusätzliche Vorteile oder Nachteile einschließlich der folgenden:

• Metall – wird weniger durch die Form des spitzen Gegenstandes/Gefahr (z. B. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) beeinträchtigt. Auf Grund der Einschränkungen in der Schuhfertigung wird nicht die gesamte Lauffläche der Schuhe abgedeckt.

• Nichtmetall – kann leichter, flexibler sein und deckt eine größere Fläche im Vergleich zu Metall ab, aber der Widerstand gegen Durchdringung wird mehr von der Form des spitzen Gegenstandes/Gefahr (z. B. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) beeinflusst.

Für weitere Informationen über die Art der durchtrithemmenden Einlage in Ihren Schuhen kontaktieren Sie bitte den Hersteller oder Lieferanten wie in der Benutzerinformation angegeben.

Entsorgung: In Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung.

DE – HINWEIS ZU ANTISTATISCHEN SCHUHEN

Antistatische Schuhe sollten dort verwendet werden, wo es notwendig ist, die Anhäufung von statischer Elektrizität durch Ableitung elektrostatischer Aufladung zu minimalisieren, um die Gefahr der Entzündung durch Funken auszuschließen, z.B. brennbarer Stoffe und Dämpfe, und wenn das Risiko einer Verletzung durch elektrischen Strom aus einer elektrischen Anlage oder einem Bestandteil unter Spannung nicht absolut ausgeschlossen ist. Es muss darauf hingewiesen werden, dass antistatische Schuhe keinen ausreichenden Schutz gegen Verletzung durch elektrischen Strom bieten, da sie nur einen Widerstand zwischen dem Boden und der Fußsohle bilden. Wenn sich das Risiko einer Verletzung durch elektrischen Strom nicht vollkommen ausschließen lässt, sind weitere Maßnahmen zur Abwendung dieses Risikos unerlässlich. Diese Maßnahmen und weitere unten angeführte Tests sollten gängiger Bestandteil eines Programms zur Prävention von Arbeitsunfällen sein. Erfahrungen zeigen, dass das Produkt für antistatische Zwecke für die gesamte Dauer der effektiven Lebensdauer einen elektrischen Durchgangswiderstand von unter 1000 MΩ haben muss. Der Wert von 100 kΩ, ist als niedrigstes Maß des Widerstands neuer Produkte fesgelegt, welches einen beschränkten Schutz gegen die Gefahr von Verletzungen durch elektrischen Strom oder gegen die Entstehung eines Brands im Falle von Störungen an elektrischen Geräten sicherstellt, die unter einer Spannung bis zu 250 V stehen. Nutzer sollten sich jedoch dessen bewusst sein, dass die Schuhe unter bestimmten Bedingungen keinen ausreichenden 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,

Kontaminierung 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 leitend werden. Wenn die Schuhe unter Bedingungen getragen werden, unter denen es zur Kontaminierung 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 elektischen Eigenschaften der Kombination Schuh/Einlage geprüft werden.