

'avalynės žymėjimu OB turi būti įvykdytas dar vienas iš nurodytų reikalavimų pilnam avalynės komplektui E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO...

" = turi būti įvykdytas vienas iš trijų atsparumo šlydimui reikalavimų

X = privalomi pagrindiniai reikalavimai, kurie turi būti šis avalynės įvykdyti.

Atsparumo šlydimui sąvaybės:
Visa avalynė turi tam tikras atsparumo šlydimui sąvaybes. Tačiau prasioje įsidėmėti, kad atsparumo šlydimui lygis priklauso nuo batų rūšies, gūdų dangos rūšies ir užterštumo. Prieš naudodami batus ir ne naudodami juos visada patikrinkite, pvz. batų užsegimą (užvarstymą) ir pado bloką – apgadinta avalynė išmėkite. Valykite vandeniu, švelnia valymo priemone ir minkštu šepetėju. Avalynė laikykite sausoje vietoje, kambario temperatūroje. Tam, kad uždara avalynę, ypatingai pagaminta iš odos, išlakytų suva forma, būtina naudoti batų įdėklus formai palaikyti. Jei į avalynę pateko vanduo arba jos vidus sudreko nuo kojų prakaitavimo, džiovinokite iš lėto, ne aukštesnėje kaip 30 °C temperatūroje. Aukštesnė nei 50 °C temperatūra avalynę kenkia, todėl jos nedžiovinokite ant šilumos šaltinio arba arti jų. Prieš pirmąjį naudojimą avalynę impregnuokite ir naudokite tinkamas prižiūros priemones, tarp jų reguliariai impregnuokite avalynę specialiai tam skirtu tepalu. Laikymas, transportavimas: Laikykite originalioje pakuotėje. 10 – 30 °C temperatūroje ir vėdinamoje patalpoje, kurioje neužsikūto drėgmė, neuvarmatu arba pelėsiui, arba kitai veikusiai mažiausiai apsaugoj lygi. Aukštesnėse temperatūrose, neuvarmatuose, neušalusiųose avalynės rūšies, dvylioje ir pūčioje pasirinkimas negali būti velsenuj prižiūratimui. Įstatyme numatyta, kad avalynės naudojimo laikas nepraivo sutapti su garantijos laikotarpiu, visada priklauso nuo avėjimo intensyvumo ir būdo, o taip pat nuo priežiūros. Dėl higienos priežiškai nebus priimamos pretenzijos avalynė, kuri yra sudėta, dvokiant arba supelėjusi (dėl bakterijų dėl visumosneis svikomos apsaugos).

Prasome įsidėmėti, kad šių batų atsparumas skvarbai buvo išmatuotas laboratorijoje, naudojant 4,5 mm diametro buką vinį ir 1100 N jėgą. Stipresnė jėga ar mažesnio diametro vinys padidina įsisverkimo riziką. Tokiais atvejais reikty atsivelti? ir alternatyvias prevencines priemones.

PE avalynė šiuo metu naudojama įvairių rūšių darbuose įdėklai – metaliniai ir nemetaliniai. Abi rūšys atitinka minimalius atsparum skvarbai reikalavimus pagal standartą, nurodytą ant batų, tačiau turi skirtingus privalumus ir trūkumus:

• Metaliniai: mažiiau paveikiami smaliaus daktos forma/povajaus (pvz. skersmuo, geometrija, aštrumas). Tačiau dėl batų gnybos apbrjimo, nėra padengama visa apatinė bato dalis.
•Nemetaliniai: gali būti lengvesni, lankstesni ir lengvi dengti bato plotą nei metaliniai, tačiau atsparumas skvarbai labiau priklauso nuo smaliaus daktos formos/povajaus (pvz. skersmuo, geometrija, aštrumas).

Dėl išsamesnės informacijos apie drėgmės atsparu batų idėklų tipa kreiptis? ir gamintojų arba tiekėjų, kaip tur nurodyta vartotojų skirtingoje informacijoje.

Įvertinimas pagal gamintojų pateiktus reikalavimus, atliekant juos dažnai, reguliariais intervalais. Jei I-osios klasės avalynė avėjama devina ilgesni laiką, ji gali absorbuoti drėgmę ir drėgnejo ar šlapioje aplinkoje gali tapti laidižia. Jei avėjame neįojama tikomis sąlygomis, kuriose užsiteršia pado medžiaga, vartotojai turėtų tikrinti avalynės elektrines sąvaybes visada prieš eidami į pavojingą aplinką. Ten, kur naudojama antistatinė avalynė, grindys visada turėtų būti tokia, kad nebūtų panaikinta apsauginė avalynės funkcija. Naudojant avalynę, tarp įptempiojo avalynės vidpadžio ir vartotojo pėdos neturi būti jokių izoliuojančių dalių. Jei tarp vidpadžio ir vartotojo pėdos įdedamas bet koks įdėklas, tuo atveju reikia patikrinti derinio avalynė/įdėklas elektrines sąvaybes.

IV - LIEŲŠALINIS INSTRUKCIJA: CXS ISLAND
Pirma lietuviškas avimi ir pėniamų ląpsnis.
Pirma lietuviškas avimi ir pėniamų ląpsnis.
• Apvas apnau ar apavu ląpsnias padidžia. Šnorėjamas avimi ar asietām auklām, lai nesalauztu papėža dau.
• Apvai biečį jāmına, ipašį letainā laikā vai paugstinātās kāju svānāms gadījumā.
• Apvai jāsavi:
no mēhāniskām bojājumiem
no imzirkānas, ja apvai rāzoti no jēkādā veidā aidas
no sakāses ar ķīmijālām, koncentrētām zāļēm, skājdāmīnāt ūtt.
Svārigs norādījums: pāreizai apvai izvēlē jābūt ar zāris riskā novērtējamu Jūsā darba vidē no nepieciešām aizsardzības pakāpēs. Par to izvēli ir atbildīgs darba devējs, viņam ir pienākums izvēlēties pāreizu apavu veidu pēc pirmā izmantošanas. Darba apstākļiem un apģaudīšanās risām jābūt drošām ar līnīgām, ne citā IAL. Aizsardzības pakāpe, marķējums CE ar apzīmējumu nozīmē, ka tie apvai atbilst Regulas (ES) 2016/425 prasībām par individuālo aizsardzību. Lietošanas nēriks:
• Darba vai aizsargavajū gadījumā produkts pieder individuālo aizsardzības līdzekļi II kategorijai, kur galvenā funkcija ir kājas aizsardzība pret savainojumiem, kas var rasties negadījumās tajās darba jomās, kam tie ir paredzēti. Mērķi nosaka izmantotā materiāla veids, konstrukcija, izpildījums un kopšanas veids. Izvietoies apavas, jāņem vērā tas, kādām mērķiem vēlaties apavas izmantot. EN ISO 20345:2011 aprisnē drošības avimi ar drošības purnglābi, kas iztur pat 200 J triecian un vismaz 15 kN spiedienu. Lietošanas prasīmes: tur, kur pastāv draudi, lai kāds priekšmats varētu nokrist uz kājās. Būvniecība, metalurģija, dārz lauksaimniecības darbi utml. EN ISO 20347:2012 apzīmē darba apavas. Šie apvai ir paredzēti izmantošanai tur, kur lietotājs nav pakļauts mehāniskim draudiem (tricienam vai spiedimam), parastos darba apstākļos, vieļlūgus saglabājošā darba, veicot darbu, lētāsimās profesijās, lētāsimās profesijās, lētāsimās profesijās, lētāsimās profesijās, apķops darbi, logistika, transports utml. Brīdinājums lietotājam: Apavas var izmantot tikai un vienīgi iepriekš aprakstītajām lietošanas mērķiem. Papildūs nosauki EN ISO 20347 vai EN ISO 20345 pamatprasībām apavim var tikt izvirzītas arī citas prasības. Šis papildus prasības, kas attiecas uz konkrētu apavu izmantošanu, ir apzīmētas ar simboliem (skat. tabulu) un/vai kategorijām (2. tabula). Šīs kategorijas nozīmē vīslpatlātikās kombinācijas, kas aptver gan pamata, gan papildus prasības.

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā				
A	Antistatiski apvai				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS				
P	Apavu apakšdėjas aizsardziba pret caurduršanu				
E	Energijas absorbėšana papėža dalā (E)				
WRU	Apavu virsdaėjas noturiba pret ūdens iesiėkianu un uzgėmsianu				
CI	Zoles kompleksa izolacija pret aukstumā				
HI	Zoles kompleksa izolacija pret siltumu				
HRO	Zoles izturiba pret kontaktā ar siltumu				
WR	Apavu ūdensizturiba				
FO	Zoles izturiba pret eļļām un ogļdeģraizēm				
SRA	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS				
SRB	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz tērauda grīdas ar glicerīnu				
SRC	Zoles izturiba pret paslidēšanu uz keramikas grīdas flīzēm ar NaLS un uz tērauda grīdas ar glicerīnu				

SYMBOLS	PRASIBAS/RAKSTUROJUMS	
---------	-----------------------	--

¹uz 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 zavisian od vrste obuće, vrste podne obloge i prijavštine na podu. Za ostale informacije u vezi vrste uložaka otpornog na probadanja u vašoj obuci možete na nas bilo kada obratiti. Održavanje: Pre i nakon upotrebe obuće proverite na primer zatvaranje obuće i neoštećenost donja – 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 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. 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, pljeni 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. Odvojev 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 je 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 obuci za SOZ. Radi se o metalnim i nemetalnim materijalima. Oba tipa uložaka ispunjavaju minimalne zahteve normi za otpornost na prodor, koji su označeni na obuci. 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 pokriva 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 umanjii elektrostatička

nadgradnja eliminisanjem elektrostatičkog elektriciteta čime se izbegava rizik stvaranja vatre od varničnice ili na primer zapaljivih supstanci i gasova a ukoliko nije potpuno eliminisan rizik od strajnog 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. Međutim u određenim uslovima korisnici bi trebalo da znaju 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 a u vlažnoj ili mokroj sredini će postati provodnikom. Ukoliko se obuća nosi u uslovima gde materijal donja može biti kontaminiran, osoba koja je nosi trebalo bi uvek da proveri električna svojstva obuće pre nego što zade 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 donja obuće i stopala osobe koja je koristi. Ukoliko se između unutrašnjeg donja i stopala stavi bilo kakav uložak, neophodno je obaviti test električnih karakteristika kombinacije obuća/uložak.

DE – INSTRUKTION FÜR NUTZER: CXS ISLAND

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 Schuhlöfeln 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 Arbeitsschuttmittel müssen ebenfalls den Arbeitsbedingungen und dem angenommenen Risiko angepasst werden. Schutzgrad, Kennzeichnung: Die Kennzeichnung CI 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 Sicherheitsschuhe 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. Banarbeiten, 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 Zusammenrücken) 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 Grund- als 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 Kohenwasserstoffe
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 Treibstofföle 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

¹zur 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

Antirutschigenschaften: Sämtliche Schuhe haben bestimmte Antirutschigenschaften.

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 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 Durchtrittshemmung dieses Schuhwerks im Labor unter Benutzung eines stumpfen Prüfingels 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 durchtrittshemmenden 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 durchtrittshemmenden 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.