

Technické podmínky
(Informace pro uživatele)**Výrobek:**
Výrobce:

Pracovní a bezpečnostní obuv
Prabos plus a.s.
Komenského 9
763 21 Slavičín (Česká republika)

Účel použití a kategorizace:

Výrobek spadá do kategorie osobních ochranných prostředků, jejichž základní funkci je ochrana nohou před poraněními, které mohou nastat při nehodách v těch pracovních oblastech, pro které je určena. Jde o pracovní obuv vyrobenou podle EN ISO 20347 a bezpečnostní obuv vyrobenou podle EN ISO 20345.

Pracovní a bezpečnostní obuv II. kategorie je obuv složitější konstrukce s ochranou před zvýšenými riziky. Je určená na ochranu proti nebezpečí ve shodě s výše uvedenými normami.

Základní kategorie pracovní a bezpečnostní obuvi:

zařazení obuvi podle stupně ochrany		Oznámení kategorie				
		pracovní obuv	OB	O1	O2	O3
		bezpečnostní obuv	SB	S1	S2	S3
symbol	pokryté rizika					
	základní požadavky		x	x	x	x
	uzavřená oblast paty		o	x	x	x
E	absorpce energie v oblasti paty		o	x	x	x
A	antistatické vlastnosti		o	x	x	x
WRU	odolnost vrchu obuvi proti průniku a absorpci vody		o	o	x	x
P	ochrana spodku obuvi proti propichnutí		o	o	o	x
	dezénovaná podešev		o	o	o	x
CI	odolnost spodku obuvi proti chladu		o	o	o	o
HI	odolnost spodku obuvi proti teplu		o	o	o	o
HRO	odolnost podeševe proti kontaktnímu teplu		o	o	o	o
WR	odolnost proti průniku vody		o	o	o	o
FO	odolnost podeševe proti pohonné látkám /pro pracovní obuv/		o	o	o	o
	odolnost podeševe proti pohonné látkám /pro bezpečn. obuv/		o	x	x	x
M	ochrana nártu /jen pro bezpečnostní obuv/		o	o	o	o
SRA			x	x	x	x
SRB	Odolnost proti uklouznutí ¹⁾		x	x	x	x
SRC			x	x	x	x

¹⁾ musí být splněn alespoň 1 požadavek x – povinný požadavek o – nepovinný požadavek

Zákony, normy, vyhlášky:

Značení CE přidělené výrobku znamená, že výrobek vyhovuje základním požadavkům předepsaných evropskou směrnicí 89/686/EHS, která se vztahuje na osobní ochranné prostředky (OOP) tzn. tvar, konstrukce obuvi, kvalita a vyhotovení kompletní obuvi včetně použitých materiálů. Posouzení shody vykonalá notifikovaná osoba č. :1023. INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s. 764 21 ZLÍN – Louky nebo 2369. VIPO, a.s., Gen. Svobody 1068/4, 958 01 Partizánske

Značení: etiketou na podšívce podle EN ISO 20347 nebo EN ISO 20345

výrobce
číslo a rok vydání normy, kategorie a symbol obuvi
značka shody
vzor
kvartál/rok výroby
velikost

Prabos plus a.s.
EN ISO 20345:2011 S3 FO SRC
CE
S93873
2/2012
42

Antistatická obuv
Antistatická obuv se má používat tam, kde je nutné zmenšit elektrostatický náboj jeho odvedením tak, aby se vyloučilo nebezpečí zapálení, např. hořlavých látek a par, způsobené jiskrami, i když není úplně vyloučené nebezpečí elektrického šoku způsobené elektrickým přístrojem nebo částečně vedoucími elektrickým proudem. Je třeba upozornit na to, že antistatická obuv nemůže poskytovat ochranu proti elektrickému šoku, neboť vytváří odpór jenom mezi zemí a chodidlem. Když se nebezpečí elektrického šoku nedá úplně vyloučit, musí se provést opatření na jeho zmenšení. Takové opatření a další zkoušky by se měly stát součástí rutinního programu předcházení pracovních úrazů.

Zkoušky ukázaly, že pro antistatické účely má mit výrobek v průběhu životnosti elektrický odpór nižší než 1000 MΩ. Hodnota 100 MΩ je specifikována jako nejnižší hranice odporu nového výrobku, která zabezpečuje omezenou ochranu proti nebezpečí elektrického šoku nebo proti vzniku požáru zapříčiněného porouchou na elektrickém přístroji při pracích do 250 V. Nemá se však zapomínat na to, že obuv za určitých podmínek neposkytuje dostatečnou ochranu, proto má uživatel obuví provádět neustále dodatečná bezpečnostní opatření.

Elektrický odpór obuvi tohoto typu se může na základě ohýbání, zašpinění nebo vlhkosti obuvi velmi změnit. Tato obuv neplní v mokrém prostředí požadovanou funkci. Proto je nutné zajistit, aby výrobek plnil požadovanou funkci a to, odvádění elektrického náboje, a aby poskytoval ochranu po dobu celé své životnosti. Uživateli, pokud je to nutné, se doporučuje, aby elektrický odpór pravidelně kontroloval před každým použitím.

Obuv klasifikace lze mít absorbovat vlhkost, pokud je dlouhý čas obutá v mokrém a vlhkém prostředí, může se stát vodivou. Když je obuv nošena v podmínkách, ve kterých je materiál podeševe kontaminován látkami zvyšujícími elektrický odpór obuvi, měl by uživatel zkontrolovat elektrické vlastnosti obuvi před každým vstupem do nebezpečné oblasti.

V prostorách, ve kterých je antistatická obuv nošena, měl být odporn podlahy takový, aby se nezrušila ochranná funkce obuvi.

Při používání se nemají mezi vnitřní stélkou obuvi a chodidlo vkládat žádné izolační vložky. V případě, že se mezi vnitřní stélku a chodidlo uživatele vložka umístí, mají se přezkoušet elektrické vlastnosti styku obuv - vložka.

V případě, že v obuvi jsou vloženy vyjímatelné stélky, obuv se musí používat pouze s vloženou vyjímatelnou stélkou a stélka musí být nahrazena jenom porovnatelnou stélkou dodávanou výrobcem do původní obuvi, protože zkoušky byly vykonány se stélkou vloženou v obuvi.

Jak obuv vybírat

- při výběru dejte na skutečnost, že pro každé pracovní prostředí je vhodný jiný druh obuvi. Je nutné předem vědět, jaký je Váš požadavek na typ obuvi, účel použití, náročnost využití, velikost a stříhové řešení
- při nákupu si obuv řádně vyzkoušejte. Vyberte jen tu obuv, která vnitřními rozdíly odpovídá Vaši noze nejen v délce, ale i v šířce a tvaru. Při používání obuvi menší popř. užší dochází k nevrátným deformacím Vašich nohou a velmi často během krátké doby i po poškození obuvi, což nemůže být později předmětem reklamace
- připomínáme, že obuv z Barexu je tvarově stálá, nepovolá, nerozšlapne se – při koupě volte proto vždy správnou velikost a obuv si řádně vyzkoušejte
- nezapomeňte, že nerovnoměrná kresba lice a částečná rozdílnost barevného odstínu a přirodní výrazné znaky /jizvy, vrásy/ nejsou chybou, nýbrž charakteristickými znaky přírodních usní
- již při nákupu se poradte s prodejem o nejvhodnějším prostředku k ošetřování obuvi

Jak obuv užívat

- obuv používejte jen k účelu, k němuž je určena – viz označení na obuvi
- při nazouvání obuvi dostatečně uvolňte šněrovadla nebo zipy a poživtejte obouvací lžici. Zabráníte tím zdeformování obuvi, poškození vnitřního vybavení, prolomení patní části obuvi či narušení pevnosti poutek, háčků, kroužku nebo zipu
- pokud je to možné, po využití obuvi například na napínáky odjíďtejte vlivem vysokého tlaku a tvaru
- chráňte obuv před přílišným promáčením, stykem s ostrými předměty, rozpouštědly, kyselinami, chemikáliemi, louhy, organickými a živočišnými luky či ropnými deriváty – viz symboly vhodnost použití
- promáčenou obuv sušte při pokojové teplotě, v přiměřené vzdálenosti od topných těles. Obuv nikdy nesušte na přímých tepelných zdrojích - nebudeť tak překvapený ztvrdnutím a popraskáním usínových částí nebo zdeformováním obuvi. Vkládacie stélky vyjměte a sušte zvlášť.
- je nutné, zejména v deštivém počasí obuv střídat, aby se vysušila. Jen tak předejdete dlouhodobým kožním problémům a zabráníte zborcení tvaru obuvi.
- upozorněním, že každá přírodní useň je dobarvována a při zvýšeném pocení nohou nebo provlhnutí obuvi může usínová obuv částečně pouštět barvu, chceme upozornit na tuto skutečnost a předejit Vašemu nepřijemnému překvapení /barivo použité při výrobě usní je zdravotně nezávadné/.
- po 8 - 10 hodinách nošení je namoklá obuv připravena k dalšímu použití /nošení/ až po 24 hodinovém schnutí. V opačném případě je životnost obuvi maximálně snížena.
- životnost obuvi je závislá i od způsobu a intenzity používání a dodržování zásad správného ošetřování
- začněte včas se správnou údržbou !

Ošetřování obuvi

- znečištěnou obuv z vlasových materiálů po zaschnutí vykartáčujte pryžovým kartáčkem, popřípadě kartáčkem s umělými vláknami. Pro zlepšení vzhledu a zvýšení vodoopodupivosti můžete použít bezbarvé i barevné impregnační prostředky např. IMPREX, fa TEGÜ-VUKO /podle barev materiálu/ spreje na vlasové materiály
- obuv z hladkých usní po omytí vodou osušte a ošetřujte běžným krémem na obuv v barvě vrchového materiálu a po zaschnutí přešlete suchým flanelovým hadříkem.
- textilní obuv nebo textilní části obuvi čistěte po zaschnutí pryžovým kartáčkem, popřípadě kartáčkem s umělými vláknami, podle druhu textiliu a povahy znečištění také vytíráním za vlhku. Skvrny čistěcím skvrnou na textil, impregnaci barevnými spreji. Obuv neperte, mohlo by dojít k poškození textilního materiálu nebo k deformacím.
- povrch obuvi ze syntetických materiálů se snadno čistí vlažnou vodou s přidavkem saponátu a po omytí se vytře suchým, čistým hadříkem
- obuv z mazaných usní je vhodné ošetřit bezbarvým nebo barevným hydrofobním krémem na vojenskou obuv, fa TEGÜ-VUKO. Tim se nahradí ubýtek tuků z usní, useň se zvláční a zméká. Ošetřování se provádí jen u suché obuvi. Světle usní po aplikaci mazadel mírně ztmavnou
- je třeba připomenout, že k ošetřování obuvi nelze použít prací prášky, benzín, acetón a ani jiná rozpouštědla, která způsobují uvolnění barviva a narušují strukturu materiálů a mohou obuv nevrátně poškodit
- v případě potřeby vnitřek obuvi ošetřte desinfekčním prostředkem v aerosolovém balení /při dodržování návodu na obal/, který je k tomuto účelu běžně ke koupi v prodejnách drogerie
- obuv ošetřujte po každodenním nošení.

Přejeme Vám příjemnou a pohodlnou chůzi v naší obuvi a těšíme se na shledanou při dalším nákupu.

K připadné reklamaci předkládejte pouze OBUV VYČIŠTĚNO!

Prabos plus a.s. Slavičín

**1. Označení použitého materiálu****2. Informace o materiálech na jednotlivých částech obuvi**

Technické podmienky
(Informácie pre užívateľa)Výrobok:
Výrobca: Prabos plus a.s.**Pracovná a bezpečnostná obuv**Komenského 9
763 21 Slavičín (Česká republika)**Účel použitia a kategorizácia:**

Výrobok spadá do kategórie osobných ochranných prostriedkov, ktorých základnou funkciou je ochrana nôh pred poraneniami, ktoré môžu nastat pri nehodách v tých pracovných oblastiach, pre ktoré je určený. Ide o pracovnú obuv vyrobenú podľa EN ISO 20347 a bezpečnostnú obuv vyrobenú podľa EN ISO 20345.

Pracovná a bezpečnostná obuv II. kategórie je obuv zložitejšej konštrukcie s ochranou pred zvýšenými rizikami. Je určená na ochranu proti nebezpečenstvám v zložení s hore uvedenými normami.

Základné kategórie pracovnej a bezpečnostnej obuvi:

zaraďenie obuvi podľa stupňa ochrany		označenie kategórie			
symbol	zaraďenie obuvi podľa stupňa ochrany	pracovná obuv	OB	O1	O2
	EN ISO 20347	bezpečnostná obuv	SB	S1	S2
	EN ISO 20345			S3	
pokryté riziká					
základné požiadavky		x	x	x	x
uzavretá oblasť pôty		o	x	x	x
E absorpcia energie v oblasti pôty		o	x	x	x
A antistatické vlastnosti		o	x	x	x
WRU odolnosť vrchu obuvi proti prieniku a absorpcii vody		o	o	x	x
P ochrana spodku obuvi proti preplichnutiu		o	o	o	x
dezénovaná podošva		o	o	o	x
CI izolácia podošvového komplexu proti chladu		o	o	o	o
HI izolácia podošvového komplexu proti teplu		o	o	o	o
HRO odolnosť podošvy proti kontaktnému teplu		o	o	o	o
WR odolnosť obuvi proti vode		o	o	o	o
FO odolnosť podošvy proti pohonným látkám /pre pracovnú obuv/		o	o	o	o
odolnosť podošvy proti pohonným látkám /pre bezpečn. obuv/		o	x	x	x
M ochrana predpriečlavku /len pre bezpečnostnú obuv/		o	o	o	o
SRA		x	x	x	x
SRB odolnosť proti šmyku ¹⁾		x	x	x	x
SRC		x	x	x	x

¹⁾ musí byť splnená aspoň 1 požiadavka x – povinná požiadavka o – nepovinná požiadavka

Zákony, normy, vyhlášky:

Značenie CE pridelené výrobku znamená, že výrobok vyhovuje základným požiadavkám predpisanych európskou smernicou 89/686/EHS, ktorá sa vzťahuje na osobné ochranné prostriedky (OOP) t. z. tvar, konštrukcia obuvi, kvalita a vyhotovenie kompletnej obuvi ako aj použitých materiálov. Posúdenie zhody vykonala notifikovaná osoba č. 2369, VIPO, a.s., Gen. Svoboda 1068/4, 958 01 Partizánske alebo 1023. INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s., 764 21 ZLÍN – Louky.

Značenie: etiketou na podšívke podľa EN ISO 20347 alebo EN ISO 20345

výrobca

číslo a rok vydania normy, kategória a symbol obuvi

značka zhody

artikel

kvartál/rok výroby

veľkosťné číslo

Prabos plus a.s.
EN ISO 20345:2011 S3 FO SRC
CE
S93873
2/2012
42

Antistatická obuv

Antistatická obuv sa má používať, keď je nevyhnutné zmenšiť elektrostatický náboj jeho odvedením tak, aby sa vylúčilo nebezpečenstvo zapálenia iskrou, napríklad horľavých látok a pár, a keď nie je úplne vylúčené nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri používaní akéhokoľvek elektrického zariadenia alebo jeho časti vedúcich elektrický prúd. Treba poukázať na to, že antistatická obuv nemôže zaručiť adekvátnu ochranu pred úrazom elektrickým prúdom, lebo vytvára odpor iba medzi chodidlom a podlahou. Ak sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom nedá úplne vylúčiť, dodatočné opatrenia na vylúčenie tohto rizika sú nevyhnutné. Takéto opatrenia a ďalšie skúšky sa majú stať súčasťou rutinného programu v predchádzaní úrazom na pracovisku.

Skúsenosť ukázala, že na antistatické účely cesta odvedenia náboja výrobkom má mať obyčajne elektrický odpor menší ako 1000 MΩ, a to po celý čas svojej životnosti. Hodnota 100 kΩ je špecifikovaná ako najspodnejšia hranica odporu nového výrobku, ktorá zabezpečuje obmedzenú ochranu pred nebezpečenstvom úrazu elektrickým prúdom alebo pred požiarom zapričineným poruchou na elektrickom prístroji pri práciach do napäťia 250 V. Používateľia by mali byť varovaní, že za určitých podmienok obuv neposkytuje adekvátnu ochranu, preto má používateľ vždy robíť ďalšie bezpečnostné opatrenia.

Elektrický odpor tohto typu obuvi sa môže vplyvom ohýbania, kontaminácie alebo pôsobením vlhkosti významne zmeniť. Táto obuv neplní požadovanú funkciu v mokrom prostredí. Preto je nevyhnutné zabezpečiť, aby výrobok bol schopný plniť požadovanú funkciu odvádzania elektrostatického náboja a poskytovať určitú ochranu po celý čas svojej životnosti. Používateľovi sa odporúča zaviesť meranie elektrického odporu vo vlastnej organizácii a vykonávať ho v pravidelných a krátkych intervaloch.

Obuv klasifikácie I môže absorbovať vlhkosť, keď je po dlhý čas obutá a v mokrom prostredí sa môže stať vodivou.

Ked sa obuv nosí v podmienkach, v ktorých sa materiál podošvy kontaminuje, používateľ by mal vždy skontrolovať elektrické vlastnosti obuvi pred vstupom do nebezpečnej oblasti.

Tam, kde sa používa antistatická obuv, odpor podlahy by mal byť taký, aby sa nezrušila ochranná poskytovaná obuvou.

Pri používaní sa nemajú medzi stielku obuvi a chodidlo používateľa vkladať žiadne izolačné prvky s výnimkou bežných pančuch. V prípade, že sa medzi stielku a chodidlo používateľa dá vložka, majú sa preskúsať elektrické vlastnosti kombinácie obuvi/vložka.

V prípade, že v obuvi sú vložené vyberateľné stielky, obuv sa musí používať iba s vloženou vyberateľnou stielkou a stielka musí byť nahradená iba s porovnatelnou stielkou dodávanou výrobcom pôvodnej obuvi, pretože skúšky boli vykonané so stielkou vloženou v obuv.

Ako obuv vyberať:

- pri výbere dbajte na skutočnosť, že pre každé pracovné prostredie je vhodný iný typ obuvi. Je nutné vopred vedieť, aké je Vaša požiadavka – typ obuvi, účel použitia, náročnosť využitia, veľkosť a strihové riešenie
- pri nákupe si obuv riadne vyskúšajte. Vyberajte len obuv, ktorá vnútornými rozmermi odpovedá vašej nohe nielen v dĺžke, ale aj v šírke a tvaru. Pri používaní menšej obuvi popr. Užšej dochádza k nevrátnym deformáciám Vašich nôh a veľmi často počas krátkej doby i k poškodeniu obuvi, čím nemôže byť neskor predmetom reklamácie.
- pripomíname že obuv z Barexu je tvárovaná stála, nepovolí, nerozšlapne sa – preto pri kúpe volte vždy správnu veľkosť a obuv si riadne vyskúšajte.
- nezapomíname, že nerovnomerná kresba lica a čiastočne rozdielnosť farebného odtieňa a prírodné výrazné znaky (jazvy, vrásy) nie sú chybou, ale charakteristickými znakmi prírodných koží.
- už pri nákupe sa poradte s predajcom o najvhodnejšom prostriedku k ošetrovaniu obuvi.

Ako obuv používať,

- obuv používajte len k účelu, ku ktorému je určená – vid. označenie na obuvi.
- pri nazývaní obuvi dostatočne uvoľnite šnúry alebo zips a použite obuváky. Zabráňte tak zdeformovaniu obuvi, poškodeniu vnútorného vybavenia, prelomeniu päťnej časti či narušeniu pútok, háčikov, krúžkov alebo zipsov
- pokiaľ je možné, po vyzuť napírite obuv na napínáky odpovedajúce veľkosti a tvaru
- chráňte obuv pred prílišným premoknutím, stýkom s ostrými predmetmi, chemikáliami, rozpúšťadlami, kyselinami, chemikáliami, luhmi, organickými a živočíšnymi tukmi či ropnými deriváti. vid. symboly – vhodnosť použitia.
- premočenú obuv sušte pri izbovej teplote, v primeranej vzdialnosti od tepelných zdrojov. Obuv nikdy nesušte priamo na tepelných zdrojoch – nebudeť tak prekvapený stvrdením a popraskaním kožených častí alebo zdeformovaním obuvi. Vkladacie stielku vyberte a sušte zvlášt.
- je nutné, obvážiť vďaždovo počasí, obuv striedať, aby sa vysušila. Len tak predidete dlhodobým kožným problémom a zabráňte zničeniu tvaru obuvi.
- upozornenie, že každá prírodná koža je dofarbovaná a pri zvýšenom potení nôh alebo pri prevlhnutiu obuvi môže kožená obuv čiastočne prepúšťať farbu, chceme upozorniť na túto skutočnosť a prejsť tak väčšiu neprijemnému prekvapeniu (farbu použíte pri výrobe kože je zdravotne nezávadné).
- po 8-10 hodinách nosenia je namoknutá obuv prípravená k ďalšiemu použitiu (noseniu) až po 24 hodinovom schnutí. V opačnom prípade je životnosť obuvi maximálne znižená.
- životnosť obuvi je závislá i od spôsobu a intenzity používania a dodržiavania zásad správneho ošetrovania.
- začnite včas so správnou údržbou!

Ošetrovanie obuvi,

- znečistenú obuv z vlasových materiálov po zaschnutí vykefujte prízovou kefkou, pripadne kefkou s umelými vláknami. Pre zvýšenie vodoopodupivosti môžete používať impregnáčny prostriedok napr. IMRPEX, fa TEGÜ-VUKO a pre zlepšenie vzhľadu bezfarebné i farebné (podľa farby materiálu) spreje na vlasové materiály
- obuv z hladkých materiálov po umyti vodou osušte a ošetrte bežným krémom na obuv vo farbe vrchového materiálu a po zaschnutí suchou flanelovou handričkou
- textilnú obuv alebo textilnú časť obuvi čistíme po zaschnutí nečistôt prízovou kefkou, pripadne kefkou s umelými vláknami, podľa druhu textilia a povahy znečistenia tak tiež vytierame za vlnka, škvŕny čističom škvŕn na textil, impregnáciu farebnými sprejmi. Obuv neperte, mohlo by dôjsť k poškodeniu textilného materiálu alebo k deformáciám.
- povrch obuvi zo syntetických materiálov sa ľahko výčistiť vlažnou vodou so saponátom a po umyti sa vytrie suchou, čistou handričkou.
- obuv z mazaných koží je vhodný ošetriť bezfarebným alebo farebným hydrofóbnnym krémom na vojenskú obuv, fa TEGÜ-VUKO. Tým sa nahradí úbytok tukov z kože, koža sa zvláčni a zmekčí. Ošetrovanie sa vykonáva len u suchej obuvi. Svetlej kože po aplikácii mazadla miernu stavnú.
- Je potrebné pripomínať, že k ošetrovaniu obuvi nie je možné používať pracie prostriedky, benzín, acetón ani iné rozpúšťadlá, ktoré spôsobujú uvoľnenie farbia a narušujú štruktúru materiálu a môžu obuv nenávratne poškodiť v prípade potreby vnútro obuvi ošetríte na to určeným dezinfekčným prostriedkom v aerosólovom balení (pri dodržaní návodu na obale), ktorý je k tomuto účelu bežne kúpte v predajniach drogerie.
- obuv ošetríte po každom nosení.

Prajeme Vám príjemnú a pohodlnú chôdzu na našej obuvi a tešíme sa dovidenia pri ďalšom nákupe.

K prípadnej reklamácii predkladajte len OBUV VYČISTENÝ!

1.Označenie použitého materiálu

Prirodňa koža
Prirodňa koža povrstvená
Synthetický materiál
Textilný materiál

2. Informácie o materiáloch na jednotlivých časťach obuvi

001

Prabos plus a.s. Slavičín
Billieka Dern
prabosplus@seznam.cz
Komenského 9, 763 21 Slavičín
IČ: 26272857, DIČ: CZ26272857

Datum: 1.6.2013 podpis, pečiatka