

NÁVOD NA POUŽITÍ A ÚDRŽBU HASIČSKÉ OBUVI v souladu s normou EN 15090:2012

Informace výrobce

Vaši hasičskou obuv Vökl Professional jsme vyrobili s velkou pečlivostí, abychom Vám nabídli obuv s maximální funkčností, výborným komfortem nošení a dlouhou životností. Naše obuv splňuje požadavky evropské normy EN 15090:2012 – obuv pro hasiče, Code I, Typ 2 a chrání Vás při likvidaci požárů a proti mechanickým zraněním v oblasti nohou. Certifikace obuvi byla provedena v akreditované zkušebně TÜF Rheiland Group, Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D - 51105 Köln (identifikační číslo : 0197)

Označení obuvi značkou CE potvrzuje, že obuv odpovídá požadavkům v oblastech :

- zdravotní nezávadnost
- odolnost
- komfort
- ergonomie

Pokyny při nákupu

Před nákupem Vám doporučujeme obuv řádně vyzkoušet. Při chůzi nesmí prsty v žádném případě tláčit. K modelům s membránou doporučujeme nosit speciálně vyvinuté funkční ponožky (k dostání u výrobce). Vyčleňte si dost času pro nastavení šněrovacího systému, aby obuv optimálně pasovala na Vaši nohu.

Typy k čištění a skladování

- otevřete kompletně zip a šněrování až ke spodním dvěma háčkům
- odstraňte vodou a jemným kartáčem nečistoty
- vyjměte vkládací stélku a vysušte obuv při pokojové teplotě (ne na topení !)
- použijte při čištění od firmy Vökl doporučené nebo běžné čisticí a impregnační prostředky na ušň (ne prostředky, které jsou na bázi tuku)
- skladujte obuv na suchém, větraném místě, nejlépe v dodaném kartonu

Kontrolujte stav Vaší hasičské obuvi

Hasičská obuv by měla být po každém nošení prověřena, zda nedošlo k patrnému poškození. Budou-li po této kontrole zjištěny následující vady, musí být obuv opravena nebo vyměněna

(to platí i pro poškozené, nepevné komponenty jako např. vkládací stélky, zip, šněrovač):

- prasknutý vrchový materiál, jestliže tato vada postihla více než polovinu tloušťky materiálu
- deformace, propáleniny, bubliny, puchýře nebo potrhání nitě na vrchovém materiálu
- praskliny na podešvi delší než 10 mm a hlubší než 3 mm
- odtržení podešve od svršku větší než 10-15 mm a širší než 5 mm
- menší profil dezénu podešve než 1,5 mm
- vnitřní poškození podšívky a nití, ostré hrany na pryžovém ochranném dílci ve špicích
- nefunkčnost zipového systému (zip, šněrovač, kroužky, háčky apod.)
- deformace a prasknutí originální stélky

Životnost hasičské obuvi závisí na tom, kde je využívána, na stupni používání a dodržování výše uvedených doporučení.

Protiskluznost

Hasičská obuv Vökl splňuje nejvyšší požadavky dle normy EN ISO 20345:2004+AC:2007+A1:2007 odpovídá označení SRC

Vkládací stélka

Všechny testy byly provedeny s vkládací stélkou. Hasičská obuv musí být používána jen s od výrobce dodanou vkládací stélkou, jinak nemohou být garantovány testované vlastnosti obuvi.

Příslušenství a náhradní komponenty

Zipový systém, šněrovadla, kovový jezdec, koženou koncovku zipu a vkládací stélku lze dodat jako náhradní díly. Od výrobce mohou být také dodány čisticí a impregnační prostředky.

Klasifikace hasičské obuvi dle EN 15090:2006

Typ 1 : vhodný pro obecné technické záchranářské práce (např. Typ 1 HI1) a k likvidaci požárů ve volném prostranství (např. Typ 1 HI2, Typ 1 HI3)

Typ 2 : vhodný pro vyprošťování z plamenů a likvidaci požárů v uzavřených prostorech (např. Typ 2 HI2, Typ 2 HI3)

Typ 3 : zvláštní ochranné modely, nasazení při mimořádném riziku a při úniku nebezpečných látek a chemikálií (např. Typ 3 HI3)

Význam značení na obuvi

F2A : F = splnění všeobecných předpisů podle normy EN 15090:2006 Tabulka 4

2 = Typ 2, bezpečnostní obuv s integrovanou ochrannou kaplí s ochranou před proražením do 200 Joulů

A = splnění požadavků na antistatickosti obuvi

CI : izolace proti chladu podešvového komplexu

HI 3 : izolace proti teplu podešvového komplexu při 250 °C / 40 min

SRC : splnění všech kritérií při testech na keramické podlaze s roztokem natriumlaurylsulfátu a na ocelové ploše s glycerolem

P : odolnost proti propíchnutí

E : schopnost absorpce energie v patě

WR : odolnost proti průniku vody do obuvi

WRU : voděodolný svršek

FO : odolnost proti pohonným látkám

HRO : odolnost proti kontaktnímu teplu do 300°C

Protířez tř.2 : u modelu **Primus 21 CS**

Zásahová hasičská obuv „Vökl Professional“ s ochranou proti prořezu – model **Primus 21 CS** – je certifikována ve třídě 2, tedy zabezpečuje ochranu při práci s motorovou pilou s rychlostí řetězu do 24 m/s. Tento parametr je vyhovující pro profesionální použití, model Primus 21CS je certifikován dle DIN EN ISO 17249:2007.

Ochrana proti pořezu motorovou (řetězovou) pilou je poskytována speciální ochrannou vrstvou v celé přední části obuvi, aby nedošlo ke zranění v případě vyklouznutí motorové pily (díky vysoké kinetické energii) z rukou.

Hasičská obuv je značena

výrobce, identifikační číslo akreditované zkušebny, číslo modelu, funkce HI3 CI a piktogram

F2A, které tuto obuv osvědčují pro nasazení při hasičských činnostech, velikost obuvi,

rok a měsíc výroby obuvi, platná norma

Antistatická obuv

Antistatická obuv zabezpečuje izolaci mezi nohou a zemí a má být proto nošena tam, kde existuje riziko elektrostatického náboje a akumulace statické elektřiny. Je nutno upozornit, že antistatická obuv nemůže zabezpečit úplnou ochranu před zásahem elektrického proudu.

Zkušební ukázky, že za normálních podmínek musí klást vedení proudu přes boty odpor nižší než 100 MΩ a to po celou dobu jejich životnosti. Hodnota 100 kΩ je nejnižší hranice elektrického odporu u nového výrobku pro ochranu před nebezpečím elektrického náboje nebo vzniku požáru, pokud se při práci stane závada na přístroji s napětím do 250 V.

Míra odolnosti proti elektrickým výbojům se může měnit z důvodů deformace, znečištění nebo vlhkosti obuvi. Obuv nemůže plně plnit svou funkci ve vlhkém prostředí. Proto uživatel doporučujeme pravidelně provádět testy pro zjištění elektrického odporu obuvi. Používá-li se obuv v kontaminovaném prostředí, musí uživatel antistatickosti obuvi pokaždé nechat otestovat.

Do obuvi se nesmí mezi stélku a nohu vkládat žádné materiály s izolačními vlastnostmi kromě ponožek, jinak je nutno si antistatické vlastnosti obuvi nechat otestovat.