



FIRE FIGHTING BOOTS

Verwenderinformation

User information

(DE, EN, FR, ES, IT, PT, PL, NL, NO,
SLO, HR, BIH, SRB, CZ, HU, GR, CN)

 **rosenbauer**

ZÁSAHOVÁ OBUV PRO HASIČE

POUŽITÍ

Tato obuv chrání oblast chodidel proti mechanickému a tepelnému zranění během hašení požárů a technické záchrany. Dodatečná ochrana se poskytuje především proti vlivům způsobeným počasím.

Smluvně garantovaný rozsah ochrany příslušným osobním ochranným vybavením vyplývá z příslušných ustanovení Směrnice o OOP (EU) 2016/425 a z nich odvozených standardů v souladu s prohlášením o shodě. Jakákoliv další ochrana neexistuje. Dodatečná nebezpečí jako chemické, biologické, elektrické a radioaktivní nebezpečí je nutné zajistit dalším a/nebo dodatečným ochranným vybavením.

V tomto bodě bychom chtěli upozornit, že uživatel této OOP musí před použitím provést vyhodnocení rizika. Uživatel pomocí tohoto vyhodnocení rizika stanoví, jaké riziko musí při svých operacích očekávat. Reálné riziko vzniká z míry, do které jsou pravděpodobná různá rizika ve vztahu k závažnosti následků pro uživatele při vystavení danému riziku. Výsledky vyhodnocení rizika jsou základem pro výběr a použití adekvátního ochranného vybavení (s vhodnou úrovní ochrany, pokud je aplikovatelná).

Prosím ujistěte se, že Vaše Rosenbauer OOP splňuje požadavky Vašeho vyhodnocení rizika s ohledem na smluvně garantovaný ochranný účinek.

KLASIFIKACE A OZNAČENÍ ŠTÍTKEM

Podle směrnice 2016/425 poskytuje tento model ochranu proti rizikům kategorie III. Toto zahrnuje rizika, která vedou k velmi vážným následkům jako smrt nebo nevratné poškození zdraví v souvislosti s teplým prostředím, které má srovnatelné účinky jako prostředí s teplotou vzduchu 100° C nebo více.

Poznámka:

- Obuv musí být nošena ve vhodné velikosti a šířce.
- Obuv s rychlouzamykacím systémem musí být správně nasazena a uzavřena uživatelem před zásahem.
- Následující štítky ukazují typy a třídy ochrany této obuvi. Podrobnosti k časovým limitům a maximálnímu zatížení musí vycházet z příslušných standardů.



F... Obuv pro hasiče v souladu s EN 15090

2... Typ 2

A... Antistatická

Klasifikace/Typy v souladu s EN 15090

Třída I: Obuv vyrobená z kůže a jiných materiálů s výjimkou celopryžových a polymerových.

Typ 2: Veškeré hasební a záchranné zásahy, kde se vyžaduje ochrana proti proražení a ochrana prstů, bez ochrany proti chemickému riziku.

ANTISTATICKÁ OBUV V SOULADU S EN 15090

Antistatická obuv se nosí v případech nutnosti zabránit vzniku elektrostatického výboje, aby se předešlo například vznícení hořlavých látek a výparů působením jisker. Antistatická obuv se také nosí tam, kde existuje riziko úrazu elektrickým proudem v kontaktu s elektrickým zařízením. Je ovšem nutné upozornit, že antistatická obuv neposkytuje plnou ochranu proti úrazu elektrickým proudem – pouze izoluje nohu od podlahy. V případě, že nelze úplně odstranit riziko úrazu elektrickým proudem, je nutné přijmout další opatření. Tato opatření a následné kontroly je nutné zařadit do běžného programu prevence úrazů na pracovišti.

Podle našich zkušeností – pokud jde o průchod elektrostatického výboje produktem, během životnosti by měl vykazovat odpor do 1000 MΩ. U nových produktů, které mají poskytovat omezenou ochranu proti úrazu elektrickým proudem nebo vznícení jiskrou v důsledku poruchy elektrického zařízení pod provozním napětím do 250 V je stanovený nejnižší odpor 100 kΩ. Je ovšem třeba upozornit, že za určitých podmínek boty neposkytují potřebnou ochranu a uživatel by měl přijmout i další ochranná opatření.

Elektrický odpor obuvi tohoto typu se může výrazně měnit v důsledku ohýbání, kontaminace nebo vlhka. Ve vlhkých podmínkách nemusí obuv účinně plnit ochrannou funkci, se kterou byla navržena. Pokud má být zajištěna funkce prevence elektrostatického výboje a ochrany po celou dobu životnosti, je nutné dbát na to, aby obuv byla v předepsaném stavu. Proto se doporučují pravidelné kontroly bot v krátkých intervalech, zaměřené na elektrostatický odpor.

Obuv typu I absorbuje při dlouhodobém nošení vlhkost a za v mokru se může stát vodičem. Pokud se taková obuv nosí v podmínkách, kde může dojít ke kontaminaci podrážky, uživatel by měl zkontrolovat elektroizolační vlastnosti obuvi předtím, než vstoupí do

prostoru zásahu. V prostorech, kde se nosí antistatická obuv, by měl elektrický odpor podlahy být takový, aby nevyrušil ochrannou funkci bot. Při použití se mezi lem boty a nohu uživatele nesmí dostat žádný izolační prvek. V případě používání vložek do bot je nutné tyto otestovat z hlediska vodivosti.

HI3	Tepelná izolace v souladu s EN15090
SRC	Protiskluzová v souladu s EN20345
A	Antistatická obuv dle EN20345
P	Odolnost proti propíchnutí pomocí kovových antipenetračních vložek v souladu s EN20345
T	Ochrana palce v souladu s EN20345
CI	Izolace proti chladu na podrážce v souladu s EN20345
AN	Ochrana kotníku v souladu s EN20345
E	Absorpce energie v oblasti paty v souladu s EN20345
WR	Voděodolnost v souladu s EN20345 (pro modely s membránou je ochrana zvýšena)
WRU	Penetrace vody a absorpce vody v souladu s EN20345
HRO	Chování při kontaktu s horkem v souladu s EN20345
FO	Odolnost proti palivu v souladu s EN20345

Další označení štítkem

Značení (vyrytý nátiisk) umístěný na obuvi udává podrobnosti o:

- Výrobci
- Značce CE a číslu inspekčního centra
- Referenci na standard EN15090
- Velikosti obuvi, druhu
- Měsíci výroby / Roku výroby

PRORAŽENÍ

Odolnost proti proražení obuvi byla testována ve specializované laboratoři s použitím hřebíku o průměru 4,5 mm a síly 1100 N. Ostré hroty o menším průměru a vyšší síla znamenají vyšší riziko proražení. V takových podmínkách je nutné zvážit další ochranná opatření.

U obuvi PPE jsou v současné době k dispozici dva základní typy vložek odolných proti proražení. Jedná se o kovové a nekovové produkty. Oba typy splňují minimální požadavky na odolnost proti proražení podle normy uvedené na obuvi, ovšem každý má zároveň určité výhody a nevýhody:

- Kovové vložky poskytují větší ochranu proti ostrým předmětům, ale kvůli omezením ve výrobě obuvi nepokrývají celou spodní část boty.
- Nekovové vložky jsou obvykle lehčí a flexibilnější a poskytují větší oblast ochrany, ale ostré předměty mohou materiálem snadněji proniknout.

Pokud budete potřebovat další informace o typech vložek odolných vůči proražení, které jsou k dispozici pro vámi pořizovanou obuv, prosím kontaktujte nás (Rosenbauer International AG) na adrese uvedené v těchto pokynech.

DOBA ŽIVOTNOSTI

Doba životnosti závisí na intenzitě používání a opotřebení v různých podmínkách.

Pokud chcete zajistit řádné fungování obuvi a pohodlí při nošení po celou dobu životnosti, je nutné boty je nutné řádně skladovat na suchém místě, v suché tmavé místnosti bez přímého UV záření s tepelným zdrojem. Pravidelná péče prodlužuje životnost výrobku. Vezměte prosím na vědomí, že i nepoužívané skladované boty stárnou.

Obuv pro hasiče musí být kontrolována v pravidelných intervalech. Jakmile si všimnete jakéhokoli z následujících znaků opotřebení, obuv musí být nahrazena nebo opravena:

- Trhliny na povrchu materiálu, které ovlivňují více než z poloviny tloušťky materiálu svrchní kůže (viz. obrázek 1)
- Oděrky na svrchním materiálu, obzvláště když je odkrytý kryt palce (viz. obrázek 2)
- Deformace, propálení a výskyt roztavenin, bubliny nebo roztržené švy na horní části boty (viz. obrázek 3)
- Praskliny na vnější podrážce delší než 10 mm a hlubší než 3 mm (viz. obrázek 4)
- Oddělení horní a vnější podrážky více než 10-15 mm dlouhé a 5 mm široké/hluboké
- Hloubka vzorku podrážky menší než 1,5 mm (viz. obrázek 5)
- Deformace a poškození na vnitřní podrážce (viditelné pouze při vyjmutí vložky)
- Vnitřní poškození na podšívce a švech, odkrytý kryt palce (viz. obrázek 6)
- Funkčnost uzamýkacího systému



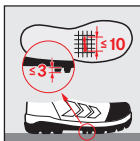
obrázek 1



obrázek 2



obrázek 3



obrázek 4



obrázek 5



obrázek 6

Navlákání a sundávání obuvi i fungování rychlého uzamykání by měly a musí být možné bez velkého úsilí.

Známky odření, poškození povrchu prostřednictvím horka, poškození povrchu prostřednictvím vlivu chemických látek nebo podobně narušují ochranný efekt. Zásahová obuv pro hasiče musí být vyměněna, pokud je odhalena jedna z těchto vlastností. To se také týká individuálních částí, které nejsou pevně připojeny k obuvi (např. vložky, ocelové lanko, stlačný otočný knoflík, tkaničky).

SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA

Obuv je nutné přepravovat a skladovat v originální krabici, v suchu a při pokojové teplotě.

PÉČE O OBUV

Správná a okamžitá péče prodlužuje životnost obuvi. Vezměte na vědomí následující body:

Následně ošetřete obuv speciálním krémem (pro ochranu a impregnaci kožené obuvi s membránou), aby kůže zůstala měkká a nepraskala. Pravidelná impregnace zajistí odolnost proti vodě a další ochranu proti působení nečistot.

Pokud chcete zachovat prodyšnost obuvi a usně, nepoužívejte krémy na bázi tuku či oleje. Prosím nepoužívejte agresivní přípravky, protože mohou ohrozit funkce a ochranné vlastnosti bot.

Není vhodné sušit mokré boty na slunci ani na topení. Mokré boty se suší pomalu při pokojové teplotě. Pokud chcete sušení urychlit, vyndejte vložky boty vycpěte novinami.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY



Všechny zkoušky provedeny s originálním příslušenstvím Rosenbauer – boty je povoleno používat pouze s ní. Jedině tak je možné zaručit testované vlastnosti.

CERTIFIKAČNÍ ORGÁN

Certifikační orgán oprávněný k provádění níže uvedené certifikace najdete pod kódovým číslem na CE značce:

Kódové číslo: 0511

AUVA, General Accident Insurance Institution

Safety test center

Adalbert-Stifter-Str. 65

1200 Viennag

Download prohlášení o shodě:

<https://www.rosenbauer.com/en/at/rosenbauer-world/download-center>