CZ Informace pro uživatele

Dle nařízení (EU) 2016/425, příloha II, oddíl 1.4. (Úřední věstník Evropské unie)
Před použitím si prosím pozorně přečtěte tento materiál! Při přenechání osobního ochranného vybavení (PSA) jste povinni připojit, resp. vydat tuto informační brožuru příjemci vybavení. Za tímto účelem lze tuto brožuru neomezeně rozmnožovat.

Veškeré materiály, které jsou používány pro výrobu této obuvi, jsou považovány v rámci norem uvedených v těchto informacích pro uživatele za vhodné.

Prohlášení o shodě
U této obuvi se jedná o Osobní ochranné vybavení (PSA) 2. kategorie. Označení CE potvrzuje, že výrobek splňuje platné požadavky nařízení (EU) 2016/425.
Prohlášení o shodě naleznete na www.feldtmann.de/Konformitätserklärungen

Oznámený subjekt, který je zodpovědný za provádění kontroly konstrukčního vzorku:
- 2575 – Intertek Italia S.p.A. – Via di Stagno 17 F/G – 50055 Lastra a Signa (FI) – Italy

V následujícím textu je vysvětleno označení obuvi, které naleznete na ochranném jazyku nebo na podrážce:
Obchodní značka
Velikost (např. **42**)
Číslo výrobku (…)
Značka shody (CE)
Evropská norma (**EN ISO 20345:2011**)
Třída ochrany (např. **S1P**)
Datum výroby měsíc/rok (např. **09/2018)**
Název a adresa výrobce

Vysvětlení a čísla norem, jichž požadavky obuv splňuje:
Věstník norem: Úřední věstník Evropské unie. K dispozici v nakladatelství Beuth Verlag GmbH, 10787 Berlín. www.beuth.de

U bezpečnostní a pracovní obuvi, která klade další požadavky, jsou používány následující symboly:

	EN ISO 20345:2011						EN ISO 20347:2012						Minimální hodnoty podle EN ISO 20345/7
	SB	S1	S2	S3	S4	S5	OB	O1	O2	O3	O4	O5	
A Antistatická obuv	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	od 1.10^5 ohmu do 1.10^9 ohmu
FO Odolnost paliva	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	
E Absorpce energie patou	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	≥ 20 joulů
WRU Dynamická vodoodpudivost povrchového materiálu	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	> 60' absorpce ≤ 30 %
P Mezipodešev odolná proti prošlápnutí	-	-	-	●	-	●	-	-	-	●	-	●	≥ 1100 N.
CI Ochrana proti chladu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Δ tep. ≤ 10° C.
HI Tepelná izolace	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Δ tep. ≥ 22° C.
C Vodivost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1.10^5 ohmu
HRO Žáruvzdornost při kontaktu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	při 300°C. pro 60“ – neroztaví se
Protiskluznost alespoň jedna z níže uvedených vlastností musí být splněna:													
SRA Protiskluznost na keramických podlahových dlaždicích s roztokem dodecylsíranu sodného	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0,32 podrážka 0,28 podpatek
SRB Protiskluznost testovaná na podlaze z nerezové oceli s glycerínem													0,18 podrážka 0,13 podpatek
SRC = SRA+SRB													Výsledky testu z SRA a SRB

- ● **Povinný požadavek podle uvedené kategorie**
- **- Volitelný požadavek, kromě povinného požadavku, pokud je na obuvi uveden**

U nové bezpečnostní obuvi může být protiskluznost zpočátku menší než je uvedeno ve výsledku testu. Protiskluznost obuvi se může různit podle míry opotřebení obuvi. Splnění daného požadavku nezaručuje protiskluznost za jakýchkoli okolností.

Označení EN ISO 20345:2011 a EN ISO 20347:2012 prostředky:
- Požadavky na pohodlí a stabilitu, které jsou stanoveny harmonizovanou Evropskou normou.
- aby špička boty ochránila proti působení energie o síle 200 J (EN ISO 20345:2011, a tlaku 15 000 N, cca 1500 kg (EN ISO 20345:2011). Zbytkový odstup o 14 mm pro velikost 42);
- Označení P odkazuje na mezipodešev odolnou proti prošlápnutí. Odolnost proti prošlápnutí byla testována v laboratoři vyvinutím síly o velikosti 1 100 N pomocí hřebíku o průměru 4,5 mm. Intenzivnější síla nebo hřebík s menším průměrem mohou zvyšovat riziko prošlápnutí. V takovém případě je nutné učinit alternativní opatření.
- V současnosti jsou k dispozici dva druhy vložek odolných proti prošlápnutí (DPI).
- Buď kovové nebo nekovové.
- Oba dva druhy vložek splňují minimální požadavky na odolnost proti prošlápnutí, stanovenou standardy a vyznačenou na obuvi.
- Obě dvě varianty mají samozřejmě své výhody i nevýhody:

Kovová vložka odolná proti prošlápnutí: vlastnosti ostrého předmětu (např. průměr, geometrie, špičatý tvar předmětu) ovlivňují odolnost proti prošlápnutí pouze v malé míře. Ale kovová vložka nepokrývá kvůli omezení v ohledu na velikost pro výrobu obuvi celý povrch spodní části boty/podrážky.
Nekovová vložka odolná proti prošlápnutí: nekovová vložka může být lehčí a flexibilnější a pokrývat větší oblast, než kovová vložka.
Ale odolnost proti propíchnutí může záviset na tvaru ostrého předmětu (např. průměr, geometrie, špičatý tvar předmětu). Pro další informace o typu mezipodešve kontaktujte prosím níže uvedeného výrobce nebo prodejce.
-Norma EN ISO 20347:2012: Tato pracovní obuv nemá ochrannou špičku; obuv není chráněna proti nárazům (nebyl splněn test odolnosti proti nárazům a zatížení).

Balení, skladování, péče:
- Tato obuv je zabalena v kartonu a je nutné ji skladovat při pokojové teplotě.
- Tuto obuv prosím přepravujte v originálním kartonu.
- Obuv by se měla čistit pomocí měkkého kartáče a vody. Nepoužívejte chemické přípravky jako alkohol, ředidla, benzín, petrolej ani jiné agresivní čisticí přípravky. Tyto látky by mohly poškodit materiál a způsobit vznik zeslabených míst, které by sice nebyly viditelné na oko, ale které by mohly způsobit v ohledu na původní ochranné vlastnosti poškození resp. ovlivnit dobu životnosti výrobku.
- Vlhká obuv se nesmí po použití skladovat u zdroje tepla.

Kontrola a otestování před použitím:

- Před použitím obuvi byste měli zajistit, aby fungoval uzavírací systém. Navíc byste měli zkontrolovat a zajistit, aby obuv disponovala vlastnostmi, kterými je označena.
- Upozorňujeme vás na to, že bezpečnostní obuv je nutné nosit výhradně s ponožkami.
- Dbejte na výběr správné velikosti obuvi. Příliš široká nebo příliš úzká obuv omezuje volnost pohybu a nenabízí optimální ochranu.
- Před vyzutím a nazutím obuvi vždy povolte bezpečnostní uzávěr.
- U obuvi s ochrannou špičkou a mezipodešví odolnou proti prošlápnutí byste měli před použitím zkontrolovat, zda jsou tyto součásti k dispozici.
- V případě vady obuv vyměňte.
- V suchém a horkém prostředí byste měli nosit obuv s maximální paropropustností horní části (např. S1, S1P)
- Ve vlhkém prostředí byste měli nosit obuv s maximální vodoodpudivostí horní části (např. S2/S3)
- Rychlouzavírací systém se používá v případě nebezpečí proniknutí žhnoucích částí a/nebo korozivních tekutých materiálů.

Zaměstnavatel je zodpovědný za výběr modelu v ohledu na rizikovost místa použití.

Posouzení rizika:
Tato obuv poskytuje ochranu podle uvedených technických norem EN ISO 20344/20345:2011 a EN ISO 20347:2012
Bezpečnostní obuv podle EN ISO 20345 poskytuje maximální určenou ochranu proti mechanickým rizikům, což je zaručeno zejména v oblasti prstů díky ochranné špičce obuvi. Odolnost proti nárazům 200 joulů; odolnost proti tlaku 15 kN (cca 1500 kg). Kromě základních požadavků existují **další přídavné požadavky**, které naleznete v tabulce nahoře. Obuv, kterou máte k dispozici, může být označena jedním nebo několika symboly z tabulky, aby byly kromě základních požadavků uvedeny také doplňující bezpečnostní vlastnosti. Ochrana platí pouze proti rizikům uvedeným na obuvi. Upozorňujeme na to, že nelze simulovat skutečné podmínky použití, a je tudíž zcela na rozhodnutí uživatele, zda je obuv vhodná pro plánované použití nebo ne. Výrobce není zodpovědný za neodborné používání výrobku. Před použitím byste proto měli posoudit riziko pro zjištění toho, zda je tato obuv vhodná pro plánované použití.
Dbejte na třídy ochrany a symboly uvedené na obuvi.

V případě dotazů kontaktujte koordinátora BOZP, dodavatele nebo níže uvedeného výrobce.

Životnost/doba použitelnosti:
Obuv je označena datem výroby. Vzhledem k velkému počtu faktorů, které mají na dobu použitelnosti vliv, ji nelze obecně určit.
Jako základní referenční hodnota se udává 5–8 let od data výroby. Kromě toho závisí doba použitelnosti na stupni opotřební, četnosti a oblasti užívání a zároveň i na externích faktorech, jako je teplo, chlad, vlhkost, UV záření nebo přítomnost chemických látek.
Tyto údaje se týkají nově zabalené obuvi, skladované za vhodných podmínek, tj. bez nadměrných výkyvů teplot a relativní vlhkosti.

Likvidace:
Použitou obuv mohou znečišťovat neekologické nebo nebezpečné látky. Likvidaci obuvi je nutné provést v souladu s místně platnými zákonnými normami.

Antistatická obuv:
Antistatická obuv by se měla používat, pokud je nutné snížit elektrostatické nabití odvedením elektrického náboje, tak aby bylo možné vyloučit riziko zapálení např. vznětlivých látek a par přeskočením jiskry, a pokud není zcela vyloučeno riziko úderu elektrickým proudem elektrickým přístrojem nebo vodivými součástmi. **Měli bychom nicméně upozornit na to, že antistatická obuv nemůže poskytnout dostatečnou ochranu proti úderu elektrickým proudem, protože pouze vytváří odpor mezi podlahou a nohou.** Pokud nelze zcela vyloučit riziko úderu elektrickým proudem, je nutné učinit další opatření pro zamezení tomuto riziku. Taková opatření a dále uvedené doplňující zkoušky by měly být součástí pravidelného programu prevence nehod na pracovišti.

Praxe ukázala, že vodivá dráha výrobku by po celou dobu jeho životnosti měla mít za antistatickými účely elektrický odpor méně než 1000 MΩ. Hodnota 100 kΩ je určena jako spodní hranice pro odpor výrobku za účelem zajištění omezené ochrany proti nebezpečným úderům elektrickým proudem nebo vznícení v důsledku závady na elektrickém přístroji při práci do max. 250 V. Měli byste nicméně zohlednit skutečnost, že obuv za určitých podmínek neposkytuje dostatečnou ochranu; z tohoto důvodu by měl uživatel obuvi vždy učinit dodatečná ochranná opatření.

Elektrický odpor tohoto typu obuvi se může značně různit v důsledku ohýbání, znečištění nebo zvlhnutí obuvi. Je možné, že tato obuv při nošení ve vlhku možná nebude plnit svoji předem stanovenou funkci. Z tohoto důvodu je nutné zajistit, aby byl výrobek schopen plnit svoji předem určenou funkci odvádění elektrostatických nábojů a po celou dobu používání poskytoval určitý stupeň ochrany. Uživateli se proto doporučuje, aby stanovil kontrolu elektrického odporu na místě a tuto kontrolu prováděl pravidelně v krátkých časových intervalech.

Obuv klasifikace I může po delší dobu nošení absorbovat vlhko a být při vlhku a mokru vodivá.

Pokud je obuv nošena za podmínek, při kterých je kontaminován materiál podrážky, měl by uživatel zkontrolovat elektrické vlastnosti své obuvi při každém vstupu do nebezpečné oblasti.

V oblastech, ve kterých se nosí antistatická obuv, by měl být odpor podlahy takový, aby nebyla vyrušena ochranná funkce obuvi.

Při nošení obuvi by neměly být mezi vnitřní podešví obuvi a nohou uživatele vloženy žádné izolující součásti. V případě použití vložky mezi vnitřní podešví a nohou by měla být provedena kontrola spoje mezi obuví a vložkou v ohledu na elektrické vlastnosti.

Antistatická obuv pro EPA oblasti: U ESD obuvi pro takzvané EPA prostředí se musí pohybovat celkový odpor obuvi/podlahy do hodnoty $3{,}5 \times 10^7$ ohmu,; ESD obuv splňuje požadavky normy CE EN 61340-5 -1 o ochraně ESD – citlivé stavební prvky (ESD) proti elektrostatickému vybití a statickým polím.

Vyjímatelná vložka: Obuv byla testována v laboratoři spolu s vložkou. V případě výměny je nutné nahradit vložku podobným modelem dodávaným výrobcem, aby byly zachovány ochranné vlastnosti obuvi. Ortopedické úpravy bezpečnostních a pracovních bot mohou být prováděny pouze s vložkami a materiálem dodávaným výrobcem. Jakékoliv úpravy vždy konzultujte s výrobcem.
Příslušenství: U bot, které vyhovují pravidlu DGUV 112-191, mohou být vložky navíc nahrazeny testovanými ortopedickými vložkami.

Název a adresa výrobce:
HELMUT FELDTMANN GMBH – ZUNFTSTRASSE 28 – 21244 BUCHHOLZ – NĚMECKO

Úplné znění prohlášení o shodě a také další technické informace naleznete na:

www.feldtmann.de/Konformitätserklärungen