

- Pri čevljih z zaščitno kapico in proti preboju odpornemu vložku pred uporabo vedno preverite, ali sta zaščitna elementa nameščena.
- Če so čevlji poškodovani, jih zamenjajte.
- V suhem in vročem okolju uporabljajte čevlje z najvišjo paropropustnostjo zgornjega dela (npr. S1, S1P).
- V vlažnem okolju uporabljajte čevlje z najvišjo vodoodpornostjo zgornjega dela (npr. S2/S3).
- Sistem za hitro zapiranje se uporablja pri nevarnosti vdora žarečih delov ali korozivnih tekočin.

Delodajalec je odgovoren za izbiro modela glede na tveganje v območju uporabe.

Ocena tveganja:

Ti čevlji varujejo glede na navedena tehnična standarda SIST EN ISO 20344/20345:2022 + A1:2024 in SIST EN ISO 20347:2022+ A1:2024.

Zaščitni čevlji, ki ustrezajo standardu SIST EN ISO 20345 zagotavljajo predvideno zaščito pred mehanskimi tveganji, kar velja še zlasti za območje prstov in zaščitno kapico. Odpornost proti udarcem 200 Joule; Kompresijska odpornost 15 Kn (pribl. 1500 kg). Obutev je zasnovana tako, da zmanjšuje tveganje poškodb, ki bi jih uporabnik lahko povzročil med uporabo.

Čevlji, ki vam je na razpolago, je morda označen z enim ali več simboli iz tabele, kar pomeni, da ima poleg osnovnih tudi dodatne varnostne funkcije. Zaščiten je le pred tveganji, navedenimi na čevlju. Treba je opozoriti, da dejanskih pogojev uporabe ni mogoče simulirati in zato je izključno odločitev uporabnika, ali so čevlji primerni za predvideno uporabo ali ne. Proizvajalec ni odgovoren za nepravilno uporabo izdelka. Zato je treba pred uporabo oceniti tveganje, da se ugotovi, ali so ti čevlji primerni za predvideno uporabo.

Upoštevajte razrede zaščite in simbole, navedene na čevlju.

Če imate vprašanja, se obrnite na pooblaščenca za varstvo pri delu, dobavitelja, ali spodaj navedenega proizvajalca.

Življenjska doba/rok trajanja:

Čevlji so označeni z datumom izdelave. Zaradi številnih vplivnih dejavnikov roka trajanja ni mogoče natančno določiti.

Groba ocena roka trajanja je od 5 let od datuma proizvodnje. Poleg tega je čas razpadanja odvisen od stopnje obrabe, uporabe, področja uporabe in zunanjih dejavnikov, kot so toplota, mraz, vlaga, UV sevanje ali kemične snovi.

Te informacije veljajo za nove, pakirane čevlje, ki so skladiščeni pos ustreznimi pogoji za izdelek, tj. brez prevelikih temperaturnih nihanj in relativne vlažnosti.

Odstranjevanje:

Uporabljene čevlje lahko onesnažijo okolju škodljive ali nevarne snovi. Čevlje odstranite v skladu z lokalnimi predpisi za odstranjevanje odpadkov.

Antistatična obutev:

Antistatično obutev uporabljajte tedaj, ko se morate izogibati elektrostatičnim nabojem z odvajanjem in s tem preprečiti nevarnost vžiga gorljivih snovi in hlapov zaradi iskrenja, oz. tedaj, ko ni povsem izključena nevarnost električnega udara električne naprave ali delov pod napetostjo. Antistatična obutev ustvari upor med stopalom in tlemi, ob tem pa ne zagotavlja popolne zaščite. Antistatična obutev ni primerna za delo na električnih napravah pod napetostjo. Velja pa opozoriti, da antistatični čevlji ne morejo zagotoviti zadostne zaščite pred električnim udarom zaradi statične razelektivitve, saj zagotavljajo zgolj upor med tlemi in stopalom. Če nevarnosti električnega udara zaradi statične razelektivitve ni mogoče v celoti izključiti, je treba za preprečitev te nevarnosti sprejeti dodatne ukrepe. Takšni ukrepi in v nadaljevanju opisani dodatni preizkusi bi morali biti del rutinskega programa za preprečevanje delovnih nezdog.

Antistatična obutev ne zagotavlja zaščite pred električnim udarom zaradi izmenične in enosmerne napetosti. Če obstaja nevarnost izpostavitve izmenični ali enosmerni napetosti, je treba za zaščito pred resnejšimi poškodbami uporabljati električno izolirano obutev.

Električna upornost antistatičnih čevljev se lahko zaradi upogibanja, umazanije ali vlage močno spreminja. Če jo nosite v mokroti, je povsem možno, da obutev ne bo opravljala svoje zaščitne funkcije, kot bi jo morala.

Obutev razreda I lahko med dolgotrajnim nošenjem v vlagi in mokroti absorbira vlago ter postane prevodna. Obutev razreda II je odporna na vlago in mokroto in jo je treba uporabljati tedaj, ko obstaja tveganje izpostavljenosti tem okoliščinam.

Če nosite obutev v okoliščinah, kjer lahko pride do kontaminacije podplata, morate preveriti električne lastnosti svoje obutve vsakič, ko vstopite v takšno nevarno območje. V območjih, ki zahtevajo antistatično obutev, mora biti upor talnih oblog tak, da se ne izniči zaščitna funkcija, ki jo obutev zagotavlja.

Priporočljivo je uporabljati antistatične nogavice.

Zato morate poskrbeti, da bo kombinacija obuval, nosilcev in njihovega okolja lahko opravljala svojo predhodno določeno funkcijo odvajanja elektrostatičnih nabojev in v celotni življenjski dobi zagotavljala določeno zaščito. Zato priporočamo, da uporabniki določijo način preizkusa električne upornosti na samem mestu uporabe in ga v krajših presledkih tudi redno izvajajo.

ESD obutev za območja EPA: Pri čevljih ESD za tako imenovane pogoje EPA, mora znašati skupna upornost čevlja in tal manj kot $3,5 \times 10^7$ Ohm. Čevlji ESD ustrezajo zahtevam standarda CE SIST EN 61340-5 -1, ki se nanaša na zaščito ESD (občutljivi sestavni deli) pred elektrostatično razelektivitvijo in statičnimi polji.

Odstranljiv vložek: Obutev je opremljena z odstranljivim vložkom. Upoštevajte, da je bilo testiranje opravljeno z nameščenim nogavico. Obutev se lahko uporablja le z nameščenim vložkom. Vložek se lahko zamenja le s primerljivim vložkom, ki ga je dobavil proizvajalec originalne obutve. Varnostne in delovne čevlje, ki jih je potrebno ortopedsko prilagoditi, lahko prilagodite zgolj z vložkom in z materiali, ki so potrjeni s strani proizvajalca. Proizvajalca prosite, naj razišče to možnost.

Naziv in naslov proizvajalca:

HELMUT FELDTMANN GmbH - Zunftstraße 28 - 21244 Buchholz - Nemcija - info@feldtmann.de

Celotno izjavo o skladnosti in nadaljnje tehnične informacije dobite na:

www.feldtmann.de

CZ Informace pro uživatele

Dle nařízení (EU) 2016/425, příloha II, oddíl 1.4. (Úřední věstník Evropské unie)

Před použitím si prosím pozorně přečtete 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.

Všecké 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) II. kategorie. Označení CE potvrzuje, že výrobek splňuje platné požadavky nařízení (EU) 2016/425.

Prohlášení o shodě naleznete na www.feldtmann.de

Oznámený subjekt, který je zodpovědný za provádění kontroly konstrukčního vzorku:

- EUROFINs TEXTILE TESTING SPAIN, S.L.U. c/German Bernacer, 4 03203 Elche (Alicante) Spain

V následujícím textu je vysvětleno označení obuvi, které naleznete na ochranném jazyku nebo na podrážce:

Obchodní značka

Velikost (např. 42)

Číslo výrobku (...)

Číslo sarže


Značka ESD



Značka shody (CE)



Evropská norma (EN ISO 20345:2022 + A1:2024)
Třída ochrany (např. S1P)

Datum výroby měsíc/rok (např.  09/2023)
Název a adresa výrobce

Klasifikace a čísla norem, jichž požadavky obuv splňuje:

Věstník norem: Úřední věstník Evropské unie. K dispozici v nakladatelství DIN Media GmbH, 10787 Berlin. www.dinmedia.de

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

BEZPEČNOSTNÍ SYMBOL	EN ISO 20345:2022 + A1:2024															Požadavky
	SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S4	S5	S5L	S5S	S6	S7	S7L	S7S		
Uzavřená oblast paty	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Uzavřená oblast paty
odolná ochranná špička	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	200J
Ochranná špička s tlakovou silou	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15 kN
A Antistatická obuv	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Elektrický odpor >100 kΩ a ≤1000 MΩ
E Absorpce energie patou	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Absorbovaná energie ≤20 J
FO Podešev odolná vůči uhlovlodíkům	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	≤ 12 %
WPA Pronikání vody a absorpce vody vnějším materiálem	O	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	X	Absorpce ≤30 % a Penetrace ≤0,2 g je 60 min.
P Odolnost proti propíchnutí (s kovovou mezipodešví odolnou proti propíchnutí)	O	O	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	≥ 1100 N
PL Odolnost proti propíchnutí (s nekovovou mezipodešví typu PL odolnou proti propíchnutí)	O	O	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	žádná perforace při 1100 N
PS Odolnost proti propíchnutí (s nekovovou mezipodešví typu PS odolnou proti propíchnutí)	O	O	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	X	Průměrná síla vrtání ≤1100 N Jednotlivá síla vrtání ≤950N
CI Izolace proti chladu	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Doba poklesu teploty je 30 min. při teplotách -17 °C ≤10 °C
HI Tepelná izolace	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Doba nárůstu teploty je 30 min. při teplotách 150 °C ≤ 22 °C
C Vodivost	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Elektrický odpor ≤100 kΩ
HRO Tepelná odolnost podešve při kontaktu	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Žádné známky roztavení a/nebo popraskání při teplotách 300 °C
AN Ochrana kotníku	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Předaná energie: Průměrná hodnota ≤10 kN, individuální hodnota ≤15 kN
WR Pronikání vody a absorpce vody celou botou	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	žádné pronikání vody
M Ochrana nártů	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Zbytková výška po nárazu: velikost 36 a nižší ≥ 37,0 mm velikost 37 a 38 ≥ 38,0 mm velikost 39 a 40 ≥ 39,0 mm velikost 41 a 42 ≥ 40,0 mm velikost 43 a 44 ≥ 40,5 mm velikost 45 a vyšší ≥ 41,0 mm
CR Vrchní část odolná proti proříznutí	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	O	-	O	O	O	≥ 2,5
SR Protiskluzové vlastnosti (keramická deska potažená glycerinem)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	≥ 0,19 (posunutí paty dopředu) ≥ 0,22 (posunutí přední části dozadu)
LG Obuv vhodná na žebříky	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Odolnost podrážky proti oděru a výška příčného profilu ≥ 1,5 mm
SC Odolnost vrchní krycí vrstvy proti oděru	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Nedochází ke vzniku děr po 8000 cyklech oděru

BEZPEČNOSTNÍ SYMBOL	EN ISO 20347:2022 + A1:2024															Požadavky
	OB	O1	O2	O3	O3L	O3S	O4	O5	O5L	O5S	O6	O7	O7L	O7S		
Uzavřená oblast paty	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Uzavřená oblast paty
odolná ochranná špička	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200J
Ochranná špička s tlakovou silou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 kN
A Antistatická obuv	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Elektrický odpor >100 kΩ a ≤1000 MΩ
E Absorpce energie patou	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Absorbovaná energie ≤20 J
FO Podešev odolná vůči uhlovlodíkům	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	≤ 12 %
WPA Pronikání vody a absorpce vody vnějším materiálem	O	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	X	Absorpce ≤30 % a Penetrace ≤0,2 g je 60 min.
P Odolnost proti propíchnutí (s kovovou mezipodešví odolnou proti propíchnutí)	O	O	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	≥ 1100 N
PL Odolnost proti propíchnutí (s nekovovou mezipodešví typu PL odolnou proti propíchnutí)	O	O	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	žádná perforace při 1100 N
PS Odolnost proti propíchnutí (s nekovovou mezipodešví typu PS odolnou proti propíchnutí)	O	O	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	X	Průměrná síla vrtání ≤1100 N Jednotlivá síla vrtání ≤950N
CI Izolace proti chladu	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Doba poklesu teploty je 30 min. při teplotách -17 °C ≤10 °C
HI Tepelná izolace	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Doba nárůstu teploty je 30 min. při teplotách 150 °C ≤ 22 °C
C Vodivost	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Elektrický odpor ≤100 kΩ
HRO Tepelná odolnost podešve při kontaktu	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Žádné známky roztavení a/nebo popraskání při teplotách 300 °C
AN Ochrana kotníku	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Předaná energie: Průměrná hodnota ≤10 kN, individuální hodnota ≤15 kN
WR Pronikání vody a absorpce vody celou botou	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	žádné pronikání vody
M Ochrana nártů	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CR Vrchní část odolná proti proříznutí	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	O	≥ 2,5
SR Protiskluzové vlastnosti (keramická deska)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	≥ 0,19 (posunutí paty dopředu)

