

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.340.50 **Září 2012**

Osobní ochranné prostředky – Pracovní obuv

ČSN
EN ISO 20347
83 2503

idt ISO 20347:2012

Personal protective equipment – Occupational footwear

Équipement de protection individuelle – Chaussures de travail

Persönliche Schutzausrüstung – Berufsschuhe

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 20347:2012. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 20347:2012. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 20347 (83 2503) z března 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní rozdíly mezi tímto vydáním a normou vydanou v roce 2004:

- byla vložena příloha A (hybridní obuv);
- články 5.5.2 a 5.8.4 byly rozšířeny o další požadavky.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 17075 zavedena v ČSN EN ISO 17075 (79 3848) Usně – Chemické zkoušky – Stanovení obsahu šestimocného chromu

ISO 20344:2011 zavedena v ČSN EN ISO 20344:2012 (83 2500) Osobní ochranné prostředky – Metody zkoušení obuvi

ISO 20345:2011 zavedena v ČSN EN ISO 20345:2012 (83 2501) Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv

EN 12568:2010 zavedena v ČSN EN 12568:2011 (83 2570) Prostředky na ochranu chodidel a nohou - Požadavky a metody zkoušení pro tužinky a vložky odolné proti propíchnutí

EN 50321 zavedena v ČSN EN 50321 (35 9725) Elektricky izolační obuv pro práci v instalacích nízkého napětí

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 19952 (79 5601) Obuv - Slovník

ČSN EN 388 (83 2350) Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům

ČSN EN 13832-1 (83 2520) Obuv chránící před chemikáliemi - Část 1: Terminologie a metody zkoušení

ČSN EN 13832-3 (83 2520) Obuv chránící před chemikáliemi - Část 3: Požadavky na obuv vysoce odolnou proti chemikáliím v laboratorních podmínkách

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i. Praha, IČ 00025950, Vlasta Šachová

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Havlů

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 20347
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Únor 2012

ICS 13.340.50 Nahrazuje EN ISO 20347:2004

Osobní ochranné prostředky - Pracovní obuv
(ISO 20347:2012)

Personal protective equipment - Occupational footwear
(ISO 20347:2012)

Équipement de protection individuelle - Chaussures
de travail
(ISO 20347:2012)

Persönliche Schutzausrüstung - Berufsschuhe
(ISO 20347:2012)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-01-28.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska,

Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN ISO 20347:2012 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 20347:2012) vypracovala technická komise CEN/TC 161 *Ochrana chodidel a nohou*, jejíž sekretariát zajišťuje BSI, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 94 *Osobní bezpečnost - Ochranné oděvy a prostředky*.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2012 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do srpna 2012.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 20347:2004.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice EU.

Vztah ke směrnici EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí tohoto dokumentu.

V souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharsko, České republiky, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Obsah

Strana

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4	Třídění a tvary	11
5	Základní požadavky na pracovní obuv	12
5.1	Obecně	12
5.2	Tvar	14
5.3	Celá obuv	14
5.4	Vrch	16
5.5	Podšívka nártu a zadních dílců	17
5.6	Jazyk	18
5.7	Napínací stélka a podšívková stélka	19
5.8	Podešev	19
6	Dodatečné požadavky na pracovní obuv	20
6.1	Obecně	20
6.2	Celá obuv	21
6.3	Vrch – Průnik a absorpce vody	23
6.4	Podešev	24
7	Značení	24
8	Informace poskytované výrobcem	25
8.1	Obecně	25
8.2	Elektrické vlastnosti	25
8.3	Podšívkové stélky	26
Příloha A	(normativní) Hybridní obuv	27
Příloha ZA	(informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnice EU 89/686/EHS	
	Osobní ochranné prostředky	28
	Bibliografie	29
1	Předmět normy	

Tato mezinárodní norma stanoví základní a dodatečné (nepovinné) požadavky na pracovní obuv, která není vystavena mechanickým rizikům (nárazu nebo stlačení).

Zvláštní rizika jsou krytá doplňkovými normami souvisejícími s příslušnou činností (například obuv pro hasiče, elektricky izolační obuv, ochrana proti úrazům řetězovou pilou, ochrana proti chemikáliím

a proti stříkancům roztaveného kovu, ochrana pro motocyklisty).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.