

Obuv chránící před chemikáliemi -
Část 2: Požadavky na obuv odolnou
proti chemikáliím v laboratorních podmínkách

ČSN
EN 13832-2

83 2520

Footwear protecting against chemicals - Part 2: Requirements for footwear resistant to chemicals under laboratory conditions

Chaussure protégeant contre les produits chimiques - Partie 2: Exigences pour les chaussures résistant aux produits chimiques dans des conditions de laboratoire

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 2: Anforderungen an Schuhe, die gegen Chemikalien unter Laborbedingungen widerstandsfähig sind

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13832-2:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13832-2:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 13832-1:2006 zavedena v ČSN EN 13832-1:2007 (83 2520) Obuv chránící před chemikáliemi - Část 1: Terminologie a metody zkoušení

EN ISO 868 zavedena v ČSN EN ISO 868:2003 (64 0624) Plasty a ebonit - Stanovení tvrdosti vtlačováním hrotu tvrdoměru (tvrdost Shore)

EN ISO 20344:2004 zavedena v ČSN EN ISO 20344:2005 (83 2500) Osobní ochranné prostředky - Metody zkoušení obuvi

EN ISO 20345:2004 zavedena v ČSN EN ISO 20345:2005 (83 2501) Osobní ochranné prostředky - Bezpečnostní obuv

EN ISO 20346:2004 zavedena v ČSN EN ISO 20346:2005 (83 2502) Osobní ochranné prostředky - Ochranná obuv

EN ISO 20347:2004 zavedena v ČSN EN ISO 20347:2005 (83 2503) Osobní ochranné prostředky - Pracovní obuv

Citované předpisy

Směrnice Rady 89/686/EEC z 21. prosince 1989, o sbližování právních předpisů členských států, týkajících se osobních ochranných prostředků, ve znění směrnic 93/68/EEC, 93/95/EEC a 96/58/EEC. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, v platném znění.

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce Praha, IČ 025950, Vlasta ©achová

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Dvořák

EVROPSKÁ NORMA	EN 13832-2
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Srpen 2006

Obuv chránící před chemikáliemi -
Část 2: Požadavky na obuv odolnou proti chemikáliím
v laboratorních podmínkách
Footwear protecting against chemicals -
Part 2: Requirements for footwear resistant to chemicals
under laboratory conditions

Chaussure protégeant contre les produits
chimiques -
Partie 2: Exigences pour les chaussures
résistant aux produits chimiques dans
des conditions de laboratoire

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien -
Teil 2: Anforderungen an Schuhe, die gegen
Chemikalien unter Laborbedingungen
widerstandsfähig sind

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-08-01.

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 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 13832-2:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1	Předmět normy	
		
	.. 6	
2	Citované normativní dokumenty.....	6
3	Termíny a definice	
		6
4	Tvar	
		
	 6	
5	Třídění	
		
	 7	
6	Požadavky	
		
	 7	
6.1	Základní požadavky	
		7
6.2	Odolnost kompletní obuvi proti chemikáliím.....	10
6.2.1	Chemikálie	
		
	 10	
6.2.2	Odolnost proti degradaci.....	
	11	
6.3	Podešev	
		
	 11	
7	Dodatečné požadavky pro obuv chránící před chemikáliemi.....	11
8	Značení	

.....	12
9 Informace poskytované výrobcem.....	13
9.1 Všeobecně.....	13
9.2 Návod na používání a související informace.....	13
9.3 Elektrické vlastnosti.....	14
9.4 Vlastnosti chránicí před chemikáliemi.....	14
9.5 Podšívkové stélky.....	14
Příloha ZA (informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky Směrnice EU 89/686/EEC o osobních ochranných prostředcích.....	15
Bibliografie.....	16

Předmluva

Tento dokument (EN 13832-2:2006) byl připraven technickou komisí CEN/TC 161 „Ochrana nohou a chodidel“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2007 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 února 2007.

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

Vztah ke směrnici (směrnicím) EU viz informativní příloha ZA, která je nedílnou součástí tohoto dokumentu.

EN 13832, *Obuv chránící před chemikáliemi*, je rozdělena do tří částí:

- Část 1: *Terminologie a metody zkoušení*
- Část 2: *Požadavky na obuv odolnou proti chemikáliím v laboratorních podmínkách*
- Část 3: *Požadavky na obuv vysoce odolnou proti chemikáliím v laboratorních podmínkách*

Tato norma je určena k používání spolu s EN ISO 20345, EN ISO 20346 a EN ISO 20347.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma stanoví požadavky pro obuv chránící uživatele proti specifikovaným chemikáliím.

Tato norma není určena pro obuv s usňovými podešvemi.

POZNÁMKA V aktuálním vydání EN ISO 20345:2004, EN ISO 20346:2004 nebo EN ISO 20347:2004 nejsou uvedeny požadavky na odolnost proti uklouznutí. Pracovní skupina 3 CEN/TC 161 pokračuje v práci na stanovení protikluzných požadavků a předpokládá se, že EN 13832-2 bude po ukončení této práce upravena.

-- Vynechaný text --