

2004

	Osobní ochranné prostředky - Obuv - Metoda zkoušení odolnosti proti uklouznutí	ČSN EN 13287 83 2571
---	--	--------------------------------

Personal protective equipment - Footwear - Test method for slip resistance

Équipement de protection individuelle - Chaussures - Méthode d'essai pour déterminer la résistance au glissement

Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe - Prüfverfahren zur Bestimmung der Rutschhemmung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13287:2004. Evropská norma EN 13287:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13287:2004. The European Standard EN 13287:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN P ENV 13287 (83 2571) z června 2003.

© Český normalizační institut,
2004
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

71709

Změny proti předchozí normě

Změněn název normy. Doplněny a přeformulovány definice v kapitole 3. Byla změněna struktura normy oproti předběžné normě.

U zkoušení bylo doplněno uklouznutí dopředu na podpatku a uklouznutí dozadu na přední části podešve.

Rovněž bylo doplněno zkoušení na povrchu z dlaždic.

Dále byly změněna příprava podešve před zkoušením na ruční obrušování.

Citované normy

EN ISO 20344 dosud nezavedena

EN ISO 4287 zavedena v ČSN ISO 4287 (01 4450) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) - Struktura povrchu: Profilová metoda - Termíny, definice a parametry struktury povrchu

Citované předpisy

Směrnice rady 89/686/EHS z 21. prosince 1989, o sbližování právních předpisů členských států, týkajících se osobních ochranných prostředků, ve znění směrnic 93/68/EHS, 93/95/EHS a 96/58/EHS. 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.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce Praha, IČ 025950, Ing. Zdeněk Vojta

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13287 Březen 2004
---	-------------------------

ICS 13.340.50

Nahrazuje ENV 13287:2002

Osobní ochranné prostředky - Obuv - Metoda zkoušení odolnosti proti uklouznutí

Personal protective equipment - Footwear - Test method for slip resistance

Équipement de protection individuelle -
Chaussures - Méthode d'essai pour déterminer
la résistance au glissement

Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe -
Prüfverfahren zur Bestimmung
der Rutschhemmung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-02-02.

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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska 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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13287:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

6

3
Definice

..... 6

4
Princip

..... 7

5	Činidla	
		
		7
6	Přístroje	
		
		7
7	Odběr vzorků	
		
		8
8	Podmínky zkoušky	
		
		8
9	Příprava podešve	
		
		10
10	Postup	
		
		11
11	Protokol o zkoušce	
		
		11
Příloha A (normativní) Obuvnické kopyto a maketa nohy pro zkoušení odolnosti proti uklouznutí obuvi..... 12		
Příloha B (informativní) Nejistota měření a interpretace výsledků měření..... 14		
Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo jiná opatření směrnic EU..... 16		
Literatura		
		
		17

nohou“, jejíž sekretariát spravuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2004 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 září 2004.

Tento dokument nahrazuje ENV 13287:2002.

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

Příloha ZA je informativní a obsahuje vztah mezi touto evropskou normou a směrnicí (směrnicemi) EU pro osobní ochranné prostředky.

Přílohy A a B jsou normativní.

Tento dokument obsahuje kapitolu Literatura.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu zkoušení pro stanovení odolnosti proti uklouznutí konvenční podešve u bezpečnostní, ochranné a pracovní obuvi pro profesionální použití. Tato metoda není použitelná pro zvláštní účelovou obuv obsahující bodce, kovové cvočky nebo obdobné prvky.

-- Vynechaný text --