

2004

	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům	ČSN EN 388 83 2350
---	--	------------------------------

Protective gloves against mechanical risks

Gants de protection contre les risques mécaniques

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 388:2003. Evropská norma EN 388:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 388:2003. The European Standard EN 388:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 388 (83 2350) z února 1996.

© Český normalizační institut,
2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

70446

Změny proti předchozí normě

Proti předchozímu vydání je z této normy vypuštěna metoda zkoušení odolnosti proti proříznutí padajícím ostrím a metoda zkoušení měrného odporu. Norma je rozšířena o přílohu B - Výsledky zkoušky - Nejistota měření a přílohu ZA - Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo jiná ustanovení směrnic EU.

Citované normy

EN 420 zavedena v ČSN EN 420 (83 2300) Ochranné rukavice - Všeobecné požadavky

EN ISO 12947-1 zavedena v ČSN EN ISO 12947-1 (80 0846) Textilie - Zjišťování odolnosti plošných textilií v oděru metodou Martindale - Část 1: Přístroj Martindale

EN ISO 13997 zavedena v ČSN EN ISO 13997 (83 2774) Ochranné oděvy - Mechanické vlastnosti - Stanovení odolnosti proti proříznutí ostrými předměty

Citované předpisy

Směrnice Rady 89/686/EHS 1989-12-21, o sbližování právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 172/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, v platném znění.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článku 6.2.7 a obrázku 6 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce Praha, IČO 025950, Vlasta Čachová

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 388 Září 2003
---	---------------------

ICS 13.340.40

Nahrazuje EN 388:1994

Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům
Protective gloves against mechanical risks

Gants de protection contre les risques
mécaniques

Schutzhandschuhe gegen mechanische
Risiken

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-07-02.

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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, 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

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 388:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4	Požadavky	
		
	 7	
5	Odběr zkušebních těles a kondicionování.....	7
6	Metody zkoušení	
		
	7	
6.1	Odolnost proti oděru	
		7
6.2	Odolnost proti řezu čepelí.....	9
6.3	Odolnost proti dalšímu trhání.....	13
6.4	Odolnost proti propíchnutí.....	
	15	
7	Značení	
		
	 16	
7.1	Všeobecně	
		
	 16	
7.2	Piktogramy	
		
	 16	
8	Informace poskytované výrobce.....	16
Příloha A (normativní) Dodatečné specifikace.....		17
A.1	Všeobecně	
		
	 17	

A.2	KES F: Vyhodnocovací systém KAWABATA pro textilie.....	17
Příloha B (informativní)	Výsledky zkoušky - Nejistota měření.....	19
Příloha ZA (informativní)	Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo jiná ustanovení směrnic EU.....	20

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 388:2003) byl připraven technickou komisí CEN/TC 162 „Ochranné oděvy včetně ochrany rukou a paží a záchranných vest“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 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 března 2004.

Tento dokument nahrazuje EN 388:1994.

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

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

Příloha A je normativní a příloha B je informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky, metody zkoušení, značení a dodávané informace pro ochranné rukavice proti mechanickým rizikům způsobeným oděrem, řezem čepelí, trháním a propíchnutím.

Tato norma je použitelná jen spolu s EN 420.

Metody zkoušení vyvinuté v této normě mohou být také vhodné pro ochranné rukávy, což jsou

ochranné prostředky oddělitelné od rukavic nebo oděvů.

-- Vynechaný text --