


ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.340.10; 59.080.01

Prosinec

2004

	Ochranné oděvy proti dešti - Metoda zkoušení pro hotové oděvní součásti - Působení kapek o vysoké energii shora	ČSN EN 14360 83 2765
---	---	--------------------------------

Protective clothing against rain - Test method for ready made garments - Impact from above with high energy droplets

Vêtements de protection contre les intempéries - Méthode d'essai pour les vêtements prêt à porter - Impact de fortes précipitations

Schutzkleidung gegen Regen - Prüfverfahren für fertige Bekleidungssteile - Beaufschlagung von oben mit Tropfen von hoher Energie

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14360:2004. Evropská norma EN 14360:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14360:2004. The European Standard EN 14360:2004 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2004

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

71774

Souvisící ČSN

EN 29865:1993 zavedena v ČSN EN 29865 (80 0856) Textilie. Stanovení nepromokavosti plošných textilií Bundesmannovou zkouškou deštěm (ISO 9865:1991)

Souvisící právní předpisy

Směrnice Rady 89/686/EHS 1989-12-21, o sblížení právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků. 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, Vlasta ©achová

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 14360 Červenec 2004
---	---------------------------

ICS 13.340.10; 59.080.01

Ochranné oděvy proti dešti - Metoda zkoušení pro hotové oděvní součásti - Působení kapek o vysoké energii shora
Protective clothing against rain - Test method for ready made garments - Impact from above with high energy droplets

Vêtements de protection contre les intempéries - Méthode d'essai pour les vêtements prêts à porter - Impact de fortes précipitations	Schutzkleidung gegen Regen - Prüfverfahren für fertige Bekleidungsteile - Beaufschlagung von oben mit Tropfen von hoher Energie
--	---

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-04-16.

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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a

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 14360:2004 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 Podstata
zkoušky

.....
6

5 Zkušební
zařízení

.....
8

6 Oblékání a umístění
figuríny.....

9

7	Postup zkoušky	10
8	Protokol o zkoušce	10
Příloha A (informativní) Všeobecné podklady pro simulaci deště..... 11		
Příloha B (normativní) Savost bělených textilií..... 12		
Příloha ZA (informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnice EU 89/686/EEC Osobní ochranné prostředky..... 14		
Literatura..... 15		

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma (EN 14360:2004) byla připravena 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 ledna 2005 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 ledna 2005.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnice EU 89/686/EEC Osobní ochranné prostředky.

Vztah ke směrnici (směrnícím) EU je uveden v informativní příloze ZA, která tvoří nedílnou součást této normy.

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

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu zkoušení pro stanovení nepromokavosti oděvů pro ochranu proti dešti s použitím statické figuríny vystavené umělému dešti. Metoda je vhodná pro zkoušení bund, kalhot, kabátů a jednodílných nebo dvoudílných obleků.

Tato norma není vhodná pro zkoušení odolnosti oděvních součástí proti jiným povětrnostním podmínkám, například sněhu, krupobití nebo silnému větru.

-- Vynechaný text --