

2002

	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě - Část 3: Zkušební metody	ČSN EN ISO 15027-3 83 2762
---	--	--------------------------------------

idt ISO 15027-3:2002

Immersion suits - Part 3: Test methods

Combinaisons de protection thermique en cas d'immersion - Partie 3: Méthodes d'essai

Schutzbekleidung gegen Unterkühlung im Wasser - Teil 3: Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 15027-3:2002. Evropská norma EN ISO 15027-3:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 15027-3:2002. The European Standard EN ISO 15027-3:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

65380

podchlazení ve vodě - Část 1: Oděvy pro stálé nošení, požadavky včetně bezpečnosti (ISO 15027-1:2002)

EN ISO 15027-2:2002 zavedena v ČSN EN ISO 15027-2:2002 (83 2762) Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě - Část 2: Záchranné oděvy , požadavky včetně bezpečnosti (ISO 15027:2:2002)

Citované předpisy

Směrnice Rady 89/686/EHS z 2. prosince 1989, 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 byla doplněna informativní národní poznámka v příloze ZA.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce Praha, IČO 025950, Ing. Jan © afr

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 ISO 15027-3 Březen 2002
---	-------------------------------

ICS 13.340.10

Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě -

Část 3: Zkušební metody

(ISO 15027-3:2002)

Immersion suits -

Part 3: Test methods

(ISO 15027-3:2002)

Combinaisons de protection thermique en cas
d'immersion -

Partie 3: Méthodes d'essai

(ISO 15027-3:2002)

Schutzkleidung gegen Unterkühlung im
Wasser -

Teil 3: Prüfverfahren

(ISO 15027-3:2002)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-05-10.

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 Řídícím 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malt, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN 15027-3:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3
Zkoušky

..... 6

3.1
Všeobecně

..... 6

3.2 Výběr zkušebních

vzorků.....	6
3.3 Pokusné osoby	6
3.4 Zkouška odolnosti proti pohonným hmotám.....	7
3.5 Zkouška hořlavosti	7
3.6 Zkouška odolnosti v rotační rázové komoře.....	9
3.7 Měření netěsnosti	11
3.8 Tepelná zkouška 11	
3.9 Zkouška střídáním teplot.....	14
3.10 Praktické zkoušky 15	
3.11 Ergonomické faktory	15
3.12 Zkouška stlačitelnosti vnitřního vztlakového materiálu.....	20
3.13 Zkouška tepelné stability vnitřního vztlakového materiálu.....	21
Příloha A (normativní) Výsledky zkoušek - Nejistota měření.....	22
Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo jiná ustanovení směrnic EU..... 23	

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 15027-3:2002) byl připraven technickou komisí CEN/TC 162 „Ochranné oděvy včetně ochrany rukou a paží a záchranných vest“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 188 „Malá plavidla“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2002 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 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.

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

Příloha A je informativní.

Tato norma obsahuje seznam literatury (bibliografii).

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

1 Předmět normy

Tato norma stanoví zkušební metody pro oděvy chránící proti podchlazení ve vodě.

Tato norma je určena pro oděvy chránící proti podchlazení ve vodě pro stálé nošení a pro záchranné oděvy chránící proti podchlazení ve vodě.

Požadavky na oděvy chránící proti podchlazení ve vodě pro stálé nošení stanoví EN ISO 15027-1, požadavky na záchranné oděvy chránící proti podchlazení ve vodě stanoví EN ISO 15027-2.