



Ochranné oděvy - Ochrana proti kapalným chemikáliím - Požadavky na protichemické ochranné oděvy proti postřiku ve formě spreje s těsnými spoji mezi různými částmi oděvu (Typ 3)

Únor 1997

**ČSN
EN 466**

83 2722

Protective clothing - Protection against liquid chemicals - Performance requirements for chemical protective clothing with spray-tight connections between different parts of the clothing (Type 3 Equipment)

Vêtements de protection - Protection contre les produits chimiques liquides - Exigences de performance avec vêtements de protection chimique avec liaisons étanches aux brouillards entre les différentes parties du vêtement (Equipement de type 3)

Schutzkleidung - Schutz gegen flüssige Chemikalien - Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit spray dichten Verbindungen zwischen den verschiedenen Teilen der Kleidung (Ausrüstung Typ3)

Tato norma je identická s EN 466:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, 1050 Brussels, Belgium

This standard is identical with EN 466:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, 1050 Brussels, Belgium

Národní předmluva

Citované normy

EN 146 zavedena v ČSN EN 146 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtrační prostředky proti částicím s pomocnou ventilací připojené k přilbám nebo kuklám - Požadavky, zkoušení a značení (83 2250)

EN 340 zavedena v ČSN EN 340 Ochranné oděvy - Všeobecné požadavky (83 2701)

EN 374-3 zavedena v ČSN EN 374-3 Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům -

Část 3: Stanovení odolnosti propustnosti (permeaci) chemikálií (83 2310)

EN 463 zavedena v ČSN EN 463 Ochranné oděvy - Ochrana proti kapalným chemikáliím - Zkušební metoda: Stanovení odolnosti proti pronikání proudu kapaliny (Jet - Test) (83 2720)

EN 468 zavedena v ČSN EN 468 Ochranné oděvy - Ochrana proti kapalným chemikáliím - Zkušební metoda: Stanovení odolnosti vůči penetraci při postřiku (Spray test) (83 2724)

EN 530 zavedena v ČSN EN 530 Odolnost materiálů ochranných oděvů proti oděru - Zkušební metoda (83 2900)

prEN 863 zavedena v ČSN EN 863 Ochranné oděvy - Mechanické vlastnosti - Zkušební metoda: Odolnost proti propíchnutí (83 2773)

ISO 2411:1991 dosud nezavedena

ISO 4674:1977 dosud nezavedena

ISO 5082:1982 dosud nezavedena

ISO 5978 zavedena v ČSN EN 25978 Tkaniny povrstvené pryží nebo plasty - Stanovení lepivosti (80 0860)

ISO 7854:1984 dosud nezavedena

BS 871:1981 nezavedena

Ó Český normalizační institut, 1996

21036

Strana 2

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

ICS 13.340.10

Deskriptory: personal protective equipment, protective clothing, dungarees, drip proof protection, chemical compounds, liquids, aerosols, leaktightness, specifications, mechanical strenght, marking, instructions

Ochranné oděvy - ochrana proti kapalným chemikáliím - požadavky na protichemické ochranné oděvy proti postřiku postřiku ve formě spreje s těsnými spoji mezi různými částmi oděvu (typ 3)

Protective clothing - Protection against liquid chemicals - Performance requirements for chemical protective clothing with spray-tight connections between different parts of the clothing (Type 3 Equipment)

Vêtements de protection - Protection contre les produits chimiques liquides - Exigences de performance avec vêtements de protection chimique avec liaisons étanches aux brouillards entre les différentes parties du vêtement (Equipement de type 3)

Schutzkleidung - Schutz gegen flüssige Chemikalien - Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit spray dichten Verbindungen zwischen den verschiedenen Teilen der Kleidung (Ausrüstung Typ3)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-03-07. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CEN do vlastního jazyka, za kterou zodpovídá tento člen a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Evropská komise pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050, Brussels

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla zpracována technickou komisí CEN/TC 162 „Ochranné oděvy včetně ochrany rukou a paží a záchranných vest“ jejíž sekretariát je ustaven při DIN.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnice (směrnic) EU.

Této evropské normě musí být udělen status národní normy buď zveřejněním identického textu nebo jejím schválením k přímému používání nejpozději do září 1995. Nejpozději do září 1995 musí být zrušeny konfliktní národní normy.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Poznámka sekretariátu:

Při stanovení odolnosti proti oděru podle 4.4 metodou zkoušenou na zařízení typu Martindale podle EN 530 je zapotřebí určit metodu a tlak standardního zatížení vzorku (včetně držáku vzorku).

Podle názoru CEN/TC 162/WG 3 musí být použita metoda 2 s tlakem 9 kPa směřujícím dolů.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato norma určuje minimální požadavky na protichemické oděvy proti postřiku ve formě spreje s těsnými spoji mezi různými částmi oděvu a na připojení rukavic a bot k ochraně uživatele proti kapalným chemikáliím.

Určuje požadavky jak na materiál ochranných oděvů, tak na součásti oděvu jako celek. Požadavky na provedení součásti oděvu jako celku zahrnujícího jednotlivé díly např. rukavice, boty a prostředky na ochranu dýchacích orgánů, jež tvoří s oděvem celek jsou dány v kapitolách 5 a 6.

-- Vynechaný text --