

Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům –
Část 2: Stanovení odolnosti proti penetraci

ČSN
EN 374-2
83 2310

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms –
Part 2: Determination of resistance to penetration

Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes dangereux –
Partie 2: Détermination de la résistance a la pénétration

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen –
Teil 2: Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 374-2:2014. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 374-2:2014. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 374-2 (83 2310) z května 2004.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

EN 374-1 zavedena v ČSN EN 374-1 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům – Část 1: Terminologie a požadavky na provedení

ISO 2859 (soubor) zaveden v souboru ČSN ISO 2859 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i. Praha, IČ 00025950, Vlasta Šachová

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné pomůcky

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Kristýna Žiaková

EVROPSKÁ NORMA EN 374-2
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Prosinec 2014

ICS 13.340.40 Nahrazuje EN 374-2:2003

Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům –
Část 2: Stanovení odolnosti proti penetraci

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms –
Part 2: Determination of resistance to penetration

Gants de protection contre les produits chimiques
et les micro-organismes dangereux –
Partie 2: Détermination de la résistance
à la pénétration

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien
und Mikroorganismen –
Teil 2: Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-11-22.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 374-2:2014 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Princip zkoušek 6

4.1 Zkouška pronikání vzduchu 6

4.2 Zkouška pronikání vody 6

4.3 Upozornění 6

5 Odběr vzorků 6

6 Zařízení 6

6.1 Zkouška pronikání vzduchu 6

6.2 Zkouška pronikání vody 9

7 Postup 10

7.1 Obecně 10

7.2 Zkouška pronikání vzduchu 10

7.3 Zkouška pronikání vody 11

8 Protokol o zkoušce 11

Příloha A (informativní) Informativní příloha používaná pro zajištění jakosti v průběhu výroby 12

Předmluva

Tento dokument (EN 374-2:2014) vypracovala technická komise CEN/TC 162 *Ochranné oděvy, včetně ochrany paží a rukou a záchranných vest*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2015 udělit 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 června 2015.

Tento dokument nahrazuje EN 374-2:2003.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Hlavní změny v porovnání s EN 374-2:2003 jsou:

- odkaz na EN 374-3 změněn na EN 16523-1NP1);
- žádné třídění vztahující se k účinné zábraně proti mikrobiologickým nebezpečím v souvislosti s odolností proti penetraci;
- jasnější formulace týkající se zkušebních principů a zkušebního protokolu;
- informativní příloha A (AQL) není zkušební, je určena pouze pro účely řízení výroby, např. výrobcem nebo organizací provádějící audit.

EN 374 se společným názvem *Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům*NP2) sestává z těchto samostatných částí

- Část 1: Terminologie a požadavky na provedení;
- Část 2: Stanovení odolnosti proti penetraci;
- Část 3: Stanovení odolnosti proti permeaci chemikálií;
- Část 4: Stanovení odolnosti proti degradaci chemikáliemi;
- Část 5: Terminologie a požadavky na provedení pro rizika s mikroorganismy.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje zkušební metodu pro stanovení odolnosti proti penetraci u rukavic, které chrání proti nebezpečným chemikáliím a/nebo mikroorganismům.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.