



**Ochranné rukavice
Všeobecné požadavky**

Leden 1996

**ČSN
EN 420**

83 2300

General requirements for protective gloves

Exigences générales pour les gants protecteurs

Allgemeine Anforderungen für Schutzhandschuhe

Tato norma je identická s EN 420:1994 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 420:1994 and is published with permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

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

EN 407 zavedena v ČSN EN 407 Ochranné rukavice proti tepelným rizikům (teplu a/nebo ohni) (83 2326)

EN 455 dosud nezavedena

EN 471 zavedena v ČSN EN 471 Výstražný oděv s vysokou viditelností (83 2326)

EN 60903 dosud nezavedena

ISO 3758:1991 zavedena v CSN EN 23758 Textilie. Symboly pro ošetřování (80 0005)

ISO 4044:1977 dosud nezavedena

ISO 4045:1977 dosud nezavedena

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje články 8, 9, 13 včetně Tabulky 1, články 14, 15, 23, 24, 29, 30, 31 včetně Tabulky 2, články 32, 36 - 2. věta, 37, 38 ČSN 83 2303 z 30. 8. 1984.

Ó Český normalizační institut, 1995

18994

Strana 2

Změny proti předchozí normě

Na rozdíl od předchozí normy, která se týká všech osobních ochranných pracovních prostředků rukou, se tato norma týká pouze ochranných rukavic. Stanoví na rozdíl od předchozí normy konkrétní zkušební metody pro požadavky vztahující se na všechny ochranné rukavice a vyplývající z jednotlivých rizik nebezpečí specifikovaných evropskými normami. Podle nich umožňuje rozřadit ochranné rukavice do několika úrovní (tříd) provedení. Stanoví rozdílně od předchozí normy požadavky na označování ochranných rukavic, další údaje a návody k použití

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce Praha, IČO 025950, Ing.Jan Šafr, Ing.Zdeněk Jandák, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 420
Březen 1994**

MDT 614.896.2:614.876:687.17:620.1

Deskriptory: personal protective equipment, work clothing, protection clothing, gloves, classification, design, dimensions, effectiveness, permeability, marking

Ochranné rukavice - Všeobecné požadavky

General requirements for gloves

Exigences générales pour les gants

Allgemeine Anforderungen für Handschuhe

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1994-03-22. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie,

Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: Rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

Strana 4

Obsah	strana
	Předmluva 4
0	Úvod 4
1	Předmět normy 4
2	Odkazy na normy 5
3	Termíny a definice 5
4	Všeobecné požadavky 6
5	Pohodlí a účinnost 7
6	Zkušební metody 9
7	Značení a informace 14
	Příloha A (normativní) - Definice "Jen pro minimální riziko" 17
	Příloha B (informativní) - Piktogramy 18
	Příloha C (informativní) - Literatura 19

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena komisí CEN/TC 162 „Ochranné oděvy včetně ochrany rukou a paží a ochranných vest“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Tato evropská norma byla připravena na základě pověření CEN Komisí evropských společenství a Evropského sdružení volného obchodu a podporuje základní požadavky směrnic ES.

Této evropské normě musí být dán status národní normy buď uveřejněním identického textu nebo jejím schválením k přímému používání nejpozději do září 1994. Do září 1994 musí být zrušeny konfliktní národní normy.

Přílohy označené „normativní“ jsou součástí normy. Přílohy označené „informativní“ slouží pouze pro informaci. Příloha A této normy je normativní a přílohy B a C jsou informativní.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC je zavedení této evropské normy závazné pro následující státy:

Belgii, Dánsko, Finsko, Francii, Irsko, Island, Itálii, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, a Švýcarsko.

0 Úvod

Tato evropská norma je normou referenční, na níž se mají podle potřeby konkrétní normy, které jsou pro ochranné rukavice závazné nebo se na ně vztahují, odvolávat.

Neúplný seznam těchto norem je uveden v příloze C.

Tato evropská norma uvádí zkušební metody a technické podmínky použité a ověřené již v několika národních normách.

Ty budou prověřovány CEN/TC 162/WG8 a dále vyvíjeny tak, aby poskytly více údajů a rozšířili její oblast použití na všechny typy ochranných rukavic. To se týká zvláště rozměrů ruky a rukavic, stanovení hodnoty pH, průniku a pohlcování vodní páry.

1 Předmět normy

Tato norma stanoví všeobecné požadavky na ergonomii, návrh a výrobu rukavic, výstražné vlastnosti, nezávadnost, čištění, pohodlí a účinnost, označení a údaje, které se vztahují na všechny ochranné rukavice.

Vztahuje se také na rukavice trvale umístěné v ochranných rukavicových skříních (boxech).

Nevztahuje se na následující typy rukavic:

- a) rukavice pro elektrotechniku (viz EN 60903);
- b) rukavice k lékařským účelům (viz EN 455).

-- Vynechaný text --