

TNI	TECHNICKÁ NORMALIZAČNÁ INFORMÁCIA	TNI CEN ISO/TR 8546 83 2301
------------	--	---

**Ochrana rúk
Návod na výber a používanie
(ISO/TR 8546: 2022)**

Hand protection
Guidance for selection and use
(ISO/TR 8546: 2022)

Táto technická normalizačná informácia je slovenskou verziou CEN ISO/TR 8546: 2022. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. TNI CEN ISO/TR 8546 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This technical standard information is the Slovak version of CEN ISO/TR 8546: 2022. It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. TNI CEN ISO/TR 8546 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto technická normalizačná informácia nahrádza anglickú verziu TNI CEN ISO/TR 8546 z novembra 2022 v celom rozsahu.

137480

Národný predhovor

Obrázky v tejto TNI sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2022 CEN, ref. č. CEN ISO/TR 8546: 2022 E.

Táto norma obsahuje dve národné poznámky.

Vypracovanie technickej normalizačnej informácie

Spracovateľ: Ing. Rudolf Rypák – EMITA, Piešťany

Technická komisia: TK 91 Osobné ochranné prostriedky

ICS 13.340.40

**Ochrana rúk
Návod na výber a používanie
(ISO/TR 8546: 2022)**

Hand protection
Guidance for selection and use
(ISO/TR 8546: 2022)

Protection de la main
Lignes directrices pour la sélection et l'utilisation
(ISO/TR 8546: 2022)

Handschutz
Leitfaden für Auswahl und Gebrauch
(ISO/TR 8546: 2022)

Túto technickú správu CEN schválil 7. júla 2022. Vypracovala ju Technická komisia CEN/TC 162.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
Úvod	6
1 Predmet	7
2 Normatívne odkazy	7
3 Termíny a definície	7
4 Výber	8
4.1 Všeobecné zásady	8
4.2 Výber podľa konkrétnych nebezpečenstiev	8
4.3 Kombinácia s inými OOP (osobnými ochrannými prostriedkami)	9
4.4 Skúšky opotrebovania	9
4.5 Potenie	9
4.6 Alergény	9
5 Používanie	10
5.1 Kontrola pred použitím alebo opätovným použitím	10
5.2 Používanie	10
6 Školenie	10
Príloha A (informatívna) – Mechanické nebezpečenstvá	11
Príloha B (informatívna) – Chemické nebezpečenstvá	15
Príloha C (informatívna) – Nebezpečenstvá spôsobené mikroorganizmami	22
Príloha D (informatívna) – Tepelné nebezpečenstvá: teplo	25
Príloha E (informatívna) – Tepelné riziká: chlad	30
Príloha F (informatívna) – Elektrostatické požiadavky	33
Príloha G (informatívna) – Nebezpečenstvá v dôsledku rádioaktívnej kontaminácie a ionizujúceho žiarenia	34
Literatúra	36

Európsky predhovor

Tento dokument (CEN ISO/TR 8546: 2022) vypracovala technická komisia ISO/TC 94 Osobná bezpečnosť. Osobné ochranné prostriedky v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 162 Ochranné odevy vrátane ochrany rúk, ramien a záchranné vesty ktorej sekretariát je v AFNOR.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument bol vypracovaný na základe štandardizačnej požiadavky, ktorú CEN predložila Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu.

Akákoľvek spätná väzba a otázky k tomuto dokumentu sa majú adresovať národnému normalizačnému orgánu používateľov. Kompletný zoznam týchto orgánov je na webovom sídle CEN.

Oznámenie o schválení

Text ISO/TR 8546: 2022 schválil CEN ako CEN ISO/TR 8546: 2022 bez akýchkoľvek modifikácií.

Úvod

Za posledný rok bol tlak na zosúladienie noriem EN a ISO. V súčasnosti sa na niektoré vzťahuje jediná norma, iné sú identické, ale zatiaľ neexistuje ako norma EN ISO, iné neboli ešte navrhnuté ako norma ISO alebo CEN. V ďalej uvedenej tabuľke sa opisuje stav rôznych noriem.

Európska norma	Norma ISO	Budúci stav
EN ISO 420: 2010 ^{*)}	ISO 21420: 2020	Identické
EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018	ISO 374-1: 2016 + Amd 1: 2018	Identické
EN 374-2: 2014	ISO 374-2: 2019	už rovnocenné, jediná norma ako EN ISO
EN 374-4: 2013	ISO 374-4: 2019	už rovnocenné, jediná norma ako EN ISO
EN ISO 374-5: 2016 + A1: 2018	ISO 374-5: 2016	Identické
EN ISO 374-6	ISO 374-6	spoločný projekt v príprave
EN 388: 2016 + A1: 2018	ISO 23388: 2018	už rovnocenné, jediná norma ako EN ISO
EN 407: 2020 + A1: 2021 ^{**)}	ISO 23407: 2021	už rovnocenné, jediná norma ako EN ISO
žiadny ekvivalent s CEN	ISO 18889	EN ISO 18889 už raz prevzatá
EN ISO 19918	ISO 19918	Identické
EN 16523-1: 2015 (priepustnosť kvapalín) EN 16523-2: 2015 (priepustnosť plynu) <i>Nahrádza EN 374-3</i>	žiadny ekvivalent s ISO 6529, ale veľmi podobná	revízia ISO 6529 bližšie zosúladí ISO s EN
EN 16530: 2016 (elektrostatické vlastnosti)	žiadny ekvivalent s ISO	rozhodne sa
EN 16778: 2016 [koncentrácia dimetylformamidu (DMFA)]	žiadny ekvivalent s ISO	rozhodne sa
EN 12477: 2001 + A1: 2005 (zvárači)	žiadny ekvivalent s ISO	rozhodne sa
EN 511: 2006	žiadny ekvivalent s ISO	rozhodne sa
EN 659: 2003 + A1: 2008	ISO 15383: 2001 ISO 11999-4: 2015	revízia ISO 659 bližšie zosúladí ISO s EN
Nijaký ekvivalent s CEN	ISO 16073-4: 2019	revízia ISO 659 bližšie zosúladí ISO s EN
Nijaký ekvivalent s CEN	ISO 18639-4: 2018	revízia ISO 659 bližšie zosúladí ISO s EN

^{*)} NÁRODNÁ POZNÁMKA 1. – Správne má byť EN ISO 21420: 2020.

^{**)} NÁRODNÁ POZNÁMKA 2. – Správne má byť EN 407: 2020.

1 Predmet

Tento dokument poskytuje informácie o výbere a používaní osobných ochranných prostriedkov na ochranu rúk.

Uplatnenie tohto dokumentu vyžaduje, aby sa vykonalo posúdenie rizík a aby sa nebezpečenstvá (ohrozenia) primerane minimalizovali prostredníctvom nahradenia technických a organizačných opatrení.

Na základe toho tento dokument obsahuje informácie, ktoré podporujú zamestnávateľov v boji proti určitým rizikám, ktoré sa týkajú rúk a ktoré sa nedajú dostatočne znížiť nahradením technických a organizačných opatrení, ale výberom a používaním vhodných ochranných rukavíc.

Tento dokument poskytuje vysvetlenia pri výbere, používaní a školení týkajúcich sa ochranných rukavíc. Vysvetlenia týkajúce sa špecifických nebezpečenstiev sa uvádzajú v prílohách.

Tento návod zohľadňuje nasledujúce riziká:

- mechanické (pozri prílohu A);
- chemické (pozri prílohu B);
- biologické (pozri prílohu C);
- tepelné (pozri prílohy D a E);
- elektrostatický výboj (pozri prílohu F);
- ionizujúce žiarenie a rádioaktívnu kontamináciu (pozri prílohu G).

Tento návod nezahŕňa iné riziká, pretože sú dostupné príslušné medzinárodné alebo národné publikácie alebo pretože príslušné informácie neboli dostupné v ISO/TC 94/SC 13/WG 8. Medzi riziká, ktoré nie sú zahrnuté, patria napríklad

- porezanie a bodnutie ručnými nožmi;
- používanie reťazových píl (podľa normy ISO 11393-4: 2018, prílohy A);
- pohryznutie zvieratami;
- poranenie injekčnou ihlou;
- usmrtenie elektrickým prúdom;
- optické žiarenie;
- vibrácie;
- porucha elektrických oblúkov;
- hasenie požiarov (pokryté technickou správou ISO/TR 21808);
- šport.

2 Normatívne odkazy

V tomto dokumente sa nenachádzajú žiadne normatívne odkazy.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN