


**2003**

	Ocelové hřebíky z drátu - Část 1: Sypané hřebíky pro všeobecné použití	ČSN EN 10230-1  42 9824
---	--	----------------------------------

Steel wire nails - Part 1: Loose nails for general applications

Pointes en fil d'acier - Partie 1: Pointes pour usage général

Nägel aus Stahldraht - Teil 1: Lose Nägel für allgemeine Verwendungszwecke

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10230-1:1999. Evropská norma EN 10230-1:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10230-1:1999. The European Standard EN 10230-1:1999 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 10230-1 (42 9824) z května 2001.

© Český normalizační institut,

2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**61270**

## Změna proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 10230-1:1999 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 10230-1 z května 2001 převzala EN 10230-1:1999 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

## Citované normy

EN 10016-1 zavedena v ČSN EN 10016-1 (42 1075) Válcovaný drát z nelegované oceli k tažení a/nebo válcování za studena - Část 1: Všeobecné požadavky

EN 10016-2 zavedena v ČSN EN 10016-2 (42 1076) Válcovaný drát z nelegované oceli k tažení a/nebo válcování za studena - Část 2: Zvláštní požadavky na válcovaný drát pro všeobecné použití

EN 10016-3 zavedena v ČSN EN 10016-3 (42 1077) Válcovaný drát z nelegované oceli k tažení a/nebo válcování za studena - Část 3: Zvláštní požadavky na válcovaný drát z neuklidněné a částečně uklidněné oceli s nízkým obsahem uhlíku

EN 10016-4 zavedena v ČSN EN 10016-4 (42 1078) Válcovaný drát z nelegované oceli k tažení a/nebo válcování za studena - Část 4: Zvláštní požadavky na válcovaný drát pro speciální použití

EN 10021 zavedena v ČSN EN 10021 (42 0905) Všeobecné technické dodací podmínky pro ocel a ocelové výrobky

EN 10204 zavedena v ČSN EN 10204 (42 0009) Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly

EN 10218-2 zavedena v ČSN EN 10218-2 (42 2018) Ocelový drát a výrobky z drátu - Všeobecně - Část 2: Rozměry drátu, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru

prEN 10244-1 nezavedena, nahrazena EN 10244-1:2001

prEN 10244-2 nezavedena, nahrazena EN 10244-2:2001

ISO 2081 zavedena v ČSN ISO 2081 (03 8511) Kovové povlaky - Elektrolyticky vyloučené povlaky zinku na železe nebo oceli, nahrazena EN 12329:2000

## Vypracování normy

Zpracovatel: ©DB a.s. IČO 476 72 412, Ing. Renáta Krištofíková

Technická normalizační komise: TNK 62, Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

EVROPSKÁ NORMA	EN 10230-1
EUROPEAN STANDARD	Listopad 1999
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

Ocelové hřebíky z drátu -  
Část 1: Sypané hřebíky pro všeobecné použití  
Steel wire nails - Part 1: Loose nails for general applications

Pointes en fil d'acier - Partie 1: Pointes pour usage général      Nägel aus Stahldraht - Teil 1: Lose Nägel für allgemeine Verwendungszwecke

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-10-03.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, 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**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a v jakémkoliv

Ref.

č. EN 10230-1:1999 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

**1**      Předmět  
normy

.....	
.. 6	
<b>2</b> Normativní odkazy	6
.....	
<b>3</b> Označování	
.....	
..... 6	
<b>4</b> Definice	
.....	
..... 7	
<b>5</b> Údaje pro objednávání	10
.....	
<b>6</b> Požadavky	
.....	
..... 10	
<b>7</b> Mezní úchytky	
.....	
.... 12	
<b>8</b> Odběr vzorků a zkoušení	
.....	
12	
<b>9</b> Dokumenty kontroly	12
.....	
<b>10</b> Balení a značení	
.....	
12	

## Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí ECISS/TC 30 „Ocelové dráty“, jejíž sekretariát vede BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2000 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 května 2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví požadavky na zvolený tvar a rozměry, mezní úchytky rozměrů a povrchové povlaky sypaných hřebíků z drátů určených pro všeobecné použití.

---

-- Vynechaný text --