


**2003**

	Trhací nýty uzavřené s předepsaným přetržením trnu a s plochou hlavou - St/St	ČSN EN ISO 15976  02 2343
---	---	------------------------------------

idt ISO 15976:2002

Closed end blind rivets with break pull mandrel and protruding head - St/St

Rivets aveugles à rupture de tige à corps fermé, à tête bombée - St/St

Geschlossene Blindniete mit Sollbruchdorn und Flachkopf - St/St

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 15976:2002. Evropská norma EN ISO 15976:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 15976:2002. The European Standard EN ISO 15976:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2003

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

**67575**

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3269:2000 zavedena v ČSN EN ISO 3269:2001 (02 1018) Spojovací součásti - Přejímací kontrola

(idt EN ISO 3269:2000)

ISO 4042:1999 zavedena v ČSN EN ISO 4042:2000 (02 1008) Spojovací součásti - Elektrolyticky vyloučené povlaky (idt EN ISO 4042:1999)

ISO 4520:1981 zavedena v ČSN ISO 4520:1992 (03 8630) Ochrana proti korozi - Chromátové konverzní povlaky na zinku a kadmiu - Technické požadavky

ISO 14588:2000 zavedena v ČSN EN ISO 14588:2002 (02 2305) Trhací nýty - Terminologie a definice (idt EN ISO 14588:2000)

ISO 14589:2000 zavedena v ČSN EN ISO 14589:2002 (02 2306) Trhací nýty - Mechanické zkoušení (idt EN ISO 14589:2000)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 3.2 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Janák, IČO 49494635

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Zaměstnanec Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Skopal, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 15976 Listopad 2002
---	-------------------------------

ICS 21.060.40

Trhací nýty uzavřené s předepsaným přetržením trnu  
a s plochou hlavou - St/St  
(ISO 15976:2002)

Closed end blind rivets with break pull mandrel and protruding head - St/St  
(ISO 15976:2002)

Rivets aveugles à rupture de tige à corps  
fermé,  
à tête bombée - St/St  
(ISO 15976:2002)

Geschlossene Blindniete mit Sollbruchdorn  
und Flachkopf - St/St  
(ISO 15976:2002)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-10-14.

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 Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN ISO 15976:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

### Předmluva

Tento dokument (EN ISO 15976:2002) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 2 „Spojovací součásti“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 185 „Mechanické spojovací součásti se závitem a bez závitu a příslušenství“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2003 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 2003.

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

### Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 15976:2002 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

**POZNÁMKA** Seznam normativních odkazů na mezinárodní normy je uveden v příloze ZA (normativní).

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členských organizací ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s

nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy se navrhují podle pravidel uvedených ve směrnících ISO/IEC, části 3.

Hlavním úkolem technických komisí je připravovat mezinárodní normy. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členským orgánům k hlasování. Zveřejnění mezinárodní normy vyžaduje schválení alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé části této technické normy mohou být předmětem patentových práv. ISO není odpovědná za identifikování jakýchkoli nebo všech patentových práv.

ISO 15976 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 2, *Spojovací součásti*.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze pro informaci.

Strana 5

---

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví rozměrové a mechanické charakteristiky a údaje pro použití trhacích nýtů uzavřených s předepsaným přetržením trnu a s plochou hlavou, s tělesem nýtu z oceli (St) a trnem z oceli (St) a se jmenovitými průměry  $d$  od 3,2 mm do 6,4 mm.

---

-- Vynechaný text --