


2002

	Trhací nýty - Mechanické zkoušení	ČSN EN ISO 14589 02 2306
---	-----------------------------------	------------------------------------

idt ISO 14589:2000

Blind rivets - Mechanical testing

Rivets aveugles - Essais mécaniques

Blindniete - Mechanische Prüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 14589:2000. Evropská norma EN ISO 14589:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 14589:2000. The European Standard EN ISO 14589:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

64098

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

ISO 7500-1:1999 zavedena v ČSN EN ISO 7500-1:2001 (42 0322) Kovové materiály - Ověřování

statických zkoušek jednoosých zkušebních strojů - Část 1: Trhací stroje a lisy - Ověřování a kalibrace systému měření síly (idt EN ISO 7500-1:2000)

Vypracování normy

Zpracovatel: CZ.TECH, s.r.o., IČO 47543825 - Ing. Václav Kunc

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 14589 Prosinec 2000
---	-------------------------------

ICS 21.060.40

Trhací nýty - Mechanické zkoušení

(ISO 14589:2000)

Blind rivets - Mechanical testing

(ISO 14589:2000)

Rivets aveugles - Essais mécaniques

(ISO 14589:2000)

Blindniete - Mechanische Prüfung

(ISO 14589:2000)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-12-15. 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, 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

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č.

EN ISO 14589:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy ISO 14589:2000 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 zabezpečuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2001 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 června 2001.

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, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecko, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 14589:2000 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

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

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje mechanická zkoušení trhacích nýtů zahrnující:

- zkoušku smykem (viz kapitola 3),
- zkoušku tahem (viz kapitola 3),
- zkoušku schopnosti udržení hlavy trnu (viz kapitola 4),
- zkoušku odporu trnu proti vytažení (před snýtováním) (viz kapitola 5) a

- zkoušku zatížením k přetržení trnu (viz kapitola 6),

při teplotě prostředí od 10° do 35 °C.

Zkoušky jsou určeny pro trhací nýty s jmenovitým průměrem do 6,4 mm.

-- Vynechaný text --