

2005

	Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkouška tahem křížových a přepřátovaných spojů	ČSN EN ISO 9018 05 1140
---	--	-----------------------------------

idt ISO 9018:2003

Destructive tests on welds in metallic materials - Tensile test on cruciform and lapped joints

Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques - Essai de traction des assemblages en croix et à recouvrement

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Zugversuch am Doppel-T-Stoß und Überlappstoß

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 9018:2003. Evropská norma EN ISO 9018:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 9018:2003. The European Standard EN ISO 9018:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2005

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

72051

Citované normy

ISO 6892 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: CheVess ENGINEERING, s.r.o. Brno, IČ 26883473, Ing. Jiří Podhora, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 70, Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Václav Voves

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 9018 Listopad 2003
---	------------------------------

ICS 25.160.40

Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů -
Zkouška tahem křížových a překlátovaných spojů
(ISO 9018:2003)

Destructive tests on welds in metallic materials - Tensile test on cruciform and lapped joints
(ISO 9018:2003)

Essais destructifs des soudures sur matériaux
métalliques - Essai de traction des
assemblages
en croix et à recouvrement
(ISO 9018:2003)

Zerstörende Prüfung von
Schweißverbindungen
an metallischen Werkstoffen - Zugversuch
am Doppel-T-Stoß und Überlappstoß
(ISO 9018:2003)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-11-10.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

Č. EN ISO 9018:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
..... 6

2 Normativní
odkazy

.....
..... 6

3 Značky a zkrácené
názvy

.....
. 6

4
Princip

.....
..... 7

5 Zkušební kusy a zkušební
vzorky.....
7

6 Metoda
zkoušení

.....
..... 10

7 Protokol o

zkoušce

..... 11

8 Vyhodnocení výsledků

.... 11

Příloha A (informativní) Příklad protokolu o zkoušce..... 12

Strana 5

Předmluva

Text mezinárodní normy EN ISO 9018:2003 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 44 „Svařování a příbuzné procesy“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát řídí DS.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2004 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 2004.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 9018:2003 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje rozměry zkušebních kusů a zkušebních vzorků a postup pro provádění zkoušek v tahu za účelem stanovení pevnosti v tahu a míst porušení svarových spojů příčně namáhaných koutových svarů.

Tato mezinárodní norma platí pro svařované křížové nebo přeplátované spoje plechů¹⁾ z kovových materiálů.

Tato mezinárodní norma neobsahuje údaje, které se týkají zhodnocení výsledků zkoušky.

-- Vynechaný text --