

2002

	Svařované duté profily z konstrukčních nelegovaných a jemnozrnných ocelí, tvářené za studena - Část 2: Rozměry, úchyly a statické hodnoty	ČSN EN 10219-2 42 5953
---	--	----------------------------------

Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties

Profils creux pour la construction formés à froid en aciers de construction non-alliés et à grains fins - Partie 2: Tolérances, dimensions et caractéristiques du profil

Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen - Teil 2: Grenzabmaße, Maße und statistische Werte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10219-2:1997. Evropská norma EN 10219-2:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10219-2:1997. The European Standard EN 10219-2:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 10219-2 (42 5953) z května 2001.

© Český normalizační institut,
2002

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

53306

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 10219-2:1997 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 10219-2 z května 2001 převzala EN 10219-2:1997 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 10219-1 zavedena v ČSN EN 10219-1 (42 1052) Svařované duté profily z konstrukčních nelegovaných a jemnozrnných ocelí, tvářené za studena - Část 1: Technické dodací podmínky

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Vzhledem k tomu, že v originálu evropské normy byly zjištěny chyby ve statických hodnotách (v tabulkách 6, 7, 8), byla tato norma porovnána s DIN EN 10219-2 a BS EN 10219-2, a po dohodě s odborníky z oboru, byly některé chyby opraveny.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Radim Mojžíšek, Ostrava, IČO 451 93 258

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 10219-2 Srpen 1997
---	--------------------------

ICS 77.140.70; 77.140.90; 91.080.10

Deskriptory: steel construction, metal sections, hollow profiles, cold-working, structural steels, unalloyed steels, dimensions, dimensional tolerances, measurements, geometric characteristics, fine grain steels

Svařované duté profily z konstrukčních nelegovaných a jemnozrnných ocelí, tvářené za studena -

Část 2: Rozměry, úchytky a statické hodnoty

Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels -

Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties

Profils creux pour la construction formés à froid en aciers de construction non-alliés et à grains fins -
Partie 2: Tolérances, dimensions et caractéristiques du profil

Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen -
Teil 2: Grenzabmaße, Maße und statische Werte

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-06-22.

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

© 1997 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref.

č. EN 10219-2:1997 D

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět normy

... . 6

2 Normativní odkazy

3 Definice

..... 6

4 Použité značky

..... 6

5 Údaje pro objednávání

..... 7

6

Úchyvky

..... 7

7 Měření rozměrů a tvaru

..... 7

8 Rozměry a statické hodnoty

..... 9

Příloha A (normativní) Vzorce pro výpočet statických hodnot

..... 31

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí ECIS/TC 10 „Konstrukční oceli - Jakosti“, jejíž sekretariát vede NNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 1998 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 února 1998.

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.

1 Předmět normy

Tato část evropské normy stanoví rozměry, mezní úchyvky rozměrů, tolerance tvarů a statické hodnoty svařovaných dutých profilů s kruhovým, čtvercovým a obdélníkovým průřezem, tvářených za

studena.

Pro technické dodací podmínky platí EN 10219-1.

-- Vynechaný text --