

2002

	Duté profily tvářené za tepla z nelegovaných a jemnozrnných ocelí - Část 2: Rozměry, úchyly a statické hodnoty	ČSN EN 10210-2 42 5952
---	---	----------------------------------

Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain structural steels -
Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties

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

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

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10210-2:1997. Evropská norma EN 10210-2:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10210-2:1997. The European Standard EN 10210-2:1997 has the status of a Czech Standard

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 10210-2 (42 5952) z května 2001.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 10210-2:1997 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 10210-2 z května 2001 převzala EN 10210-2:1997 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 10210-1 zavedena v ČSN EN 10210-1 (42 1051) Duté profily tvářené za tepla z nelegovaných a jemnozrnných ocelí - Část 1: Technické dodací předpisy

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Vzhledem k tomu, že v originálu evropské normy byly zjištěny chyby ve statických hodnotách (v tabulkách 5, 6 a 7), byla tato norma porovnána s DIN EN 10210-2 a BS EN 10210-2, 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

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 10210-2 Srpen 1997
---	--------------------------

ICS 77.140.70; 91.080.10

Deskriptory: steel construction, metal sections, hollow profils, structural steels, unalloyed steels, dimensions, dimensional tolerances, measurements, geometric characteristics, fine grain steel

Duté profily tvářené za tepla z nelegovaných a jemnozrnných ocelí -

Část 2: Rozměry, úchytky a statické hodnoty

Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain structural steels -

Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties

Profils creux pour la construction finis à chaud en aciers de construction non-alliés et à grains fins - Partie 2: Tolérances, dimensions et caractéristiques du profil	Warmgefertigte 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 10210-2:1997 D

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....	5
1 Předmět normy	
....	6
2 Normativní odkazy	
6	

3	Definice	
.....	6	
4	Použité značky	
.....	6	
5	Údaje pro objednávání	8
6	Úchyly	
.....	8	
7	Měření rozměrů a tvaru	8
8	Rozměry a statické hodnoty	9
Příloha A (normativní) Vzorce pro výpočet statických hodnot		
.....	31	

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí ECISS/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, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

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

Pro technické dodací podmínky platí EN 10210-1.

-- Vynechaný text --