



**Technické dodací podmínky
pro ocelové odlitky pro tlakové nádoby
Část 4: Značky austenitických
a austeniticko-feritických ocelí**

**ČSN
EN 10 213-4**

42 1262

Technical delivery conditions for steel castings for pressure purposes - Part 4: Austenitic and austenitic-ferritic steel grades

Conditions techniques de livraison des pièces moulées en acier pour services sous pression - Partie 4: Nuances d'acier austénitiques et austéno-ferritiques

Technische Lieferbedingungen für Stahlgub für Druckbehälter - Teil 3: Austenitische und austenitisch-ferritische Stahlsortenn

Tato norma je identická s EN 10213-4:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN 10213-4:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Norma obsahuje národní přílohu NA.

Citované normy

EN 10213-1 zavedena v ČSN EN 10213-1 Technické podmínky pro ocelové odlitky pro tlakové nádoby-
Část 1: Všeobecně (42 1262)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 10213-4 (42 1662) z března 1997.

Změny proti předchozímu vydání

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN EN 10213-4 do soustavy ČSN.

Zatímco ČSN EN 10213-4 z března 1997 převzala EN 10213-4:1995 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Vypracování normy

Zpracovatel: NSS spol. s r. o., IČO 46902252, Ing. Jiří Novotný

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

ã Český normalizační institut, 1997

26143

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 10213-4
Prosinec 1995**

ICS: 77.140.10

Deskriptory: cast steels, structural steels, boilers, pressure equipments, delivery, designation, grades quality, chemical composition, mechanical properties, austenitic steels, ferritic steels

Technické dodací podmínky pro ocelové odlitky pro tlakové nádoby - Část 4: Značky

austenitických a austeniticko-feritických ocelí použití za nízkých teplot

Technical delivery conditions for steel castings for pressure purposes - Part 3: Austenitic and austenitic-ferritic steel grades

Conditions techniques de livraison des pièces moulées en acier pour services sous pression - Partie 2: Nuances d'acier austénitiques et austéno-ferritiques

Technische Lieferbedingungen für Stahlguss für Druckbehälter - Teil 3: Austenitische und austenitisch-ferritische Stahlsorten

Tato evropská norma byla organizací CEN schválena 20.10.1995. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této Evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Obsah	strana
Předmluva	5
1 Předmět normy	5
2 Normativní odkazy	5
3 Požadavky	5
Příloha A (informativní) Mez pevnosti při tečení	9
Národní příloha NA (informativní) Ekvivalentní značky ocelí normalizovaných v ČR	10

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí ECISS/TC 31 „Ocelové odlitky“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Tato evropská norma EN 10213 „Technické dodací podmínky pro ocelové odlitky pro tlakové nádoby“ sestává ze čtyř částí:

Část 1 Všeobecně

Část 2 Značky ocelí pro použití za normální teploty a za zvýšených teplot

Část 3 Značky ocelí pro použití za nízkých teplot

Část 4 Značky austenitických a austeniticko-feritických ocelí

Této evropské normě se nejpozději do června 1996 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do června 1996.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny zavést tuto evropskou normu následující země:

Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

V souladu se všeobecnými dodacími podmínkami z EN 10213-1 stanoví tato evropská norma chemické a mechanické požadavky, dosahovaných při kontrole austenitických a austeniticko-feritických značek ocelí.

-- Vynechaný text --