



Steels for simple pressure vessels - Technical delivery requirements for plates, strips and bars

Aciers pour appareils à pression simple - Conditions techniques de livraison des tôles, bandes et barres

Stähle für einfache Druckbehälter - Technische Lieferbedingungen für Blech, Band und Stabstahl

Tato národní norma je identická s EN 10207:1992 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 10207:1992 and is published with the permission of CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

EN 286-1 zavedena v ČSN EN 286-1 Jednoduché tlakové nádoby pro vzduch nebo dusík. Část 1:

Konstrukce, výroba a zkoušení (69 5286)

EN 10002-1 dosud nezavedena

EN 10002-5 dosud nezavedena

EU 18 dosud nezavedena

EN 10020 zavedena v ČSN EN 10020 Definice a rozdělení ocelí (42 0002)

EN 10021 dosud nezavedena

EN 10027-1 dosud nezavedena

EN 10029 dosud nezavedena

EN 10045-1 dosud nezavedena

EU 48 nyní pr EN 10048 dosud nezavedena

EN 10051 dosud nezavedena

EU 52 nyní pr EN 10052 dosud nezavedena

EU 58 dosud nezavedena

EU 59 dosud nezavedena

EU 60 dosud nezavedena

EU 61 dosud nezavedena

EN 10079 dosud nezavedena

EU 160 dosud nezavedena

EN 10163-2 dosud nezavedena

EU 168 dosud nezavedena

EN 10204 zavedena v ČSN EN 10204 Kovové výrobky. Druhy dokumentů kontroly (42 0009)

Ó Český normalizační institut, 1994

16294

ASTM A285/A285M:1982 Specification for Pressure Vessel Plate, Carbon Steel, Low and Intermediate - Tensile Strength (Technické podmínky pro plechy tlakových nádob z uhlíkové oceli s nízkými a středními hodnotami meze pevnosti)

ASTM A299/A299M:1982 Specification for Pressure Vessel Plates, Carbon Steel, Manganese-Silikon (Technické podmínky pro plechy tlakových nádob z uhlíkové oceli, Mn-Si oceli)

Vypracování normy

Zpracovatel: VÍTKOVICE, a. s., 706 02 Ostrava 6, IČO 45193070, Ing. Rudolf Gladiš

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

Strana 3

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

**EN 10207
Listopad 1991**

MDT 669.14-41:621.642-98:620.1

Deskriptory: iron and steel products, metal bars, metal plates, steel strips, steels, pressure vessels, delivery conditions

OCELI PRO JEDNODUCHÉ TLAKOVÉ NÁDOBY. Technické dodací podmínky pro plechy, pásy a tyče

Steels for simple pressure vessels - Technical delivery requirements for plates, strips and bars

Aciers pour appareils à pression simple - Conditions techniques de livraison des tôles, bandes et barres

Stähle für einfache Druckbehälter - Technische Lieferbedingungen für Blech, Band und Stabstahl

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 30. 11. 1991. Členové CEN jsou povinni plnit

požadavky jednacího řádu CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízena členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámena Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace 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 Brusel

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickým výborem ECISS/TC22 „Oceli pro tlakové nádoby. Normy jakosti“ za účelem, uvedeným v odstavci 1.

Technický výbor ECISS/TC22 přijal tento dokument na svém zasedání v únoru 1990. Na zasedání byli zastoupeni následující členové ECISS: Belgie, Finsko, Francie, Itálie, Německo, Norsko, Rakousko, Spojené království, Švédsko.

Tato evropská norma EN 10207 byla přijata a ratifikována Evropskou komisí pro normalizaci (CEN) dne 6. 9. 1991. Podle společných pravidel CEN/CENELEC jsou povinni tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

1	Předmět normy a rozsah použití	5
2	Odkazy na normy	5
3	Definice	6
4	Rozměry a mezní úchytky rozměrů	6
5	Výpočet hmotnosti	6
6	Označení a objednávka	7
6.1	Označení druhů oceli	7
6.2	Objednávka	7
7	Rozdělení a výběr ocelí	7
8	Požadavky	8
8.1	Způsob výroby oceli	8
8.2	Dodávaný stav	8
8.3	Chemické složení	8
8.4	Mechanické vlastnosti	8
8.5	Jakost povrchu	9
8.6	Vnitřní jakost	9
9	Zkoušení	9
9.1	Druh a obsah dokumentů kontroly	9
9.2	Zkušební jednotky, počet zkušebních vzorků a zkušební vzorky pro zvláštní zkoušky	9
9.3	Odběr a příprava zkušebních vzorků	10
9.4	Provedení zkoušek	10
9.5	Opakovací zkoušky	10
10	Značení	10
	Příloha A - Definice pro "jednoduché tlakové nádoby" (informativní)	16
	Příloha B - Seznam národních norem, odpovídajících citovaným EURONORM (informativní)	1

POZNÁMKA

Odstavce, označené jednou hvězdičkou (*), obsahují údaje, které je třeba dohodnout při objednávání. Odstavce, označené dvěma hvězdičkami (**), obsahují údaje, které mohou být při objednávce dohodnuty.

Strana 5

1 Předmět normy a rozsah použití

1.1 Tato Evropská norma obsahuje kompletní technické dodací podmínky pro ploché výrobky a tyče z oceli, které musí splňovat požadavky, předepsané směrnici Evropského společenství 87/404/EEC pro tlakově namáhané díly jednoduchých tlakových nádob (viz příloha A) a normalizované v EN 286.

-- Vynechaný text --