

2008

Ocelové plechy a pásy pro svařované láhve na plyn	ČSN EN 10120 42 1012
---	--------------------------------

Steel sheet and strip for welded gas cylinders

Tôles et bandes pour bouteilles a gaz soudées en acier

Stahlblech und -band für geschweißte Gasflaschen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10120:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10120:2008. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 10120 (42 1012) z července 1999.



© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

82528

Změny proti předchozím normám

Norma byla v některých částech rozšířena a aktualizována.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 10002-1:2001 zavedena v ČSN EN 10002-1:2002 (42 0310) Kovové materiály - Zkoušení tahem - Část 1: Zkušební metoda za okolní teploty

EN 10020:2000 zavedena v ČSN EN 10020:2001 (42 0002) Definice a rozdělení ocelí

EN 10021 zavedena v ČSN EN 10021 (42 0905) Všeobecné technické dodací podmínky pro ocelové výrobky

EN 10027-1 zavedena v ČSN EN 10027-1 (42 0011) Systémy označování ocelí - Část 1: Stavba značek ocelí

EN 10027-2 zavedena v ČSN EN 10027-2 (42 0012) Systémy označování ocelí - Část 2: Systém číselného označování

EN 10051 zavedena v ČSN EN 10051+A1 (42 0034) Plechy a pásy z nelegovaných a legovaných ocelí kontinuálně válcované za tepla, bez povlaku - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru

EN 10052:1993 zavedena v ČSN EN 10052:1996 (42 0004) Terminologie tepelného zpracování železných výrobků

EN 10079:2007 zavedena v ČSN EN 10079:2007 (42 0044) Definice ocelových výrobků

EN 10168 zavedena v ČSN EN 10168 (42 0007) Ocelové výrobky - Dokumenty kontroly - Přehled a popis údajů

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

CEN/TR 10261 dosud nezaveden

EN ISO 377 zavedena v ČSN EN ISO 377 (42 0305) Ocel a ocelové výrobky - Umístění a příprava zkušebních vzorků a zkušebních těles pro mechanické zkoušení (ISO 377:1997)

EN ISO 2566-1 zavedena v ČSN EN ISO 2566-1 (42 0308) Ocel - Přepočítání hodnot tahnosti - Část 1: Uhlíkové a nízkolegované oceli

EN ISO 14284 zavedena v ČSN EN ISO 14284 (42 0504) Ocel a železo - Vzorkování a příprava vzorků pro stanovení chemického složení (ISO 14284:1996)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla do kapitoly 11 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Hutnictví železa, a. s., IČ 47115998, Ing. Jan Weischera

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 10120 Září 2008
---	---------------------------

ICS 77.140.50
10120:1996

Nahrazuje EN

Ocelové plechy a pásy pro svařované láhve na plyn
Steel sheet and strip for welded gas cylinders

Tôles et bandes pour bouteilles a gaz soudées Stahlblech und -band für geschweißte
en acier Gasflaschen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-08-01.

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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

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

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 10120:2008 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět normy

.....
.. 6

2 Citované normativní dokumenty..... 6

3 Termíny a definice

..... 6

4 Klasifikace a označování

..... 7

5 Údaje poskytované odběratelem..... 7

5.1 Povinné údaje

.....
.... 7

5.2 Volitelné požadavky

..... 7

5.3 Příklad objednávání

..... 7

6 Způsob výroby

.....
.... 7

6.1 Způsob výroby oceli

..... 7

6.2 Dodávaný stav

.....
.... 8

7 Požadavky

.....

..... 8

7.1 Chemické složení 8

7.2 Mechanické vlastnosti 9

7.3 Svařitelnost

..... 9

7.4 Mezní úchylky

..... 9

7.5 Jakost povrchu

... 9

8 Kontrola

..... 9

8.1 Druhy kontroly a dokumentů kontroly..... 9

8.2 Prováděné zkoušky 10

8.3 Opakovací zkoušky, přetřídění a přepracování..... 10

9 Odběr vzorků

..... 10

9.1 Četnost zkoušek

10

9.2 Odběr a příprava zkušebních vzorků..... 10

10 Zkušební
metody

.....
10

10.1 Chemický
rozbor

.....
10

10.2 Zkouška
tahem

.....
10

10.3 Ostatní
zkoušky

.....
11

11
Značení

.....
..... 11

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 10120:2008) byl vypracován technickou komisí ECISS/TC 22 „Oceli pro tlakové účely - Jakosti“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2009 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 března 2008.

Tento dokument nahrazuje EN 10120:1996.

POZNÁMKA Věty označené tečkou (?) obsahují informaci vztahující se k dohodám, které se musí dohodnout při objednávání. Věty označené dvěma tečkami (??) obsahují informaci vztahující se k dohodám, které mohou být dohodnuty při objednávání.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky pro plech a pás válcovaný za tepla až do tloušťky 5 mm z ocelí uvedených v tabulce 1 a určených k výrobě svařovaných láhví na plyn.

Na výrobky dodávané podle této evropské normy platí také všeobecné technické dodací podmínky podle EN 10021.

-- Vynechaný text --