

2023

Plavidla vnitrozemské plavby – Sloupky a držáky pro sklopná a odnímatelná zábradlí

ČSN
EN 17360

32 2306

Inland navigation vessels – Stanchions and holders for tiltable and detachable railings

Bateaux de navigation intérieure – Chandeliers et support pour garde-corps rabattables et démontables

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt – Stützen und Halter für umlegbare und losnehmbare Geländer

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 17360:2020. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 17360:2020. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 17360 (32 2306) ze září 2020.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 17360:2020 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 17360 ze září 2020 převzala EN 17360:2020 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 711 zavedena v ČSN EN 711 (32 2305) Plavidla vnitrozemské plavby – Zábradlí na palubách a ochozech – Požadavky, konstrukce a typy

EN 1123-3 zavedena v ČSN EN 1123-3 (13 2201) Trubky a tvarovky z podélně svařovaných žárově pozinkovaných ocelových trubek s hladkým koncem a hrdlem pro systémy odpadních vod – Část 3: Rozměry a speciální požadavky na podtlakové kanalizační systémy a kanalizační systémy v lodním stavitelství

EN 10025-1 zavedena v ČSN EN 10025-1 (42 0904) Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí - Část 1: Všeobecné technické dodací podmínky

EN 10058 zavedena v ČSN EN 10058 (42 5548) Ocelové tyče ploché a široká plochá ocel válcované za tepla pro obecné použití - Rozměry, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru

EN 10217-7 zavedena v ČSN EN 10217-7 (42 1043) Svařované ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 7: Trubky z korozivzdorných ocelí

EN 10255 zavedena v ČSN EN 10255 (42 0296) Trubky z nelegované oceli vhodné ke svařování a řezání závitů - Technické dodací podmínky

EN 12163 zavedena v ČSN EN 12163 (42 1319) Měď a slitiny mědi - Tyče pro všeobecné použití

EN 12164 zavedena v ČSN EN 12164 (42 1327) Měď a slitiny mědi - Tyče pro třískové obrábění

EN 13601 zavedena v ČSN EN 13601 (42 1502) Měď a slitiny mědi - Tyče a dráty z mědi pro všeobecné použití v elektrotechnice

EN 22768-1 zavedena v ČSN ISO 2768-1 (01 4240) Všeobecné tolerance. Část 1: Nepředepsané mezní úchytky délkových a úhlových rozměrů

EN ISO 4014 zavedena v ČSN EN ISO 4014 (02 1101) Šrouby se šestihrannou hlavou - Výrobní třídy A a B

EN ISO 4032 zavedena v ČSN EN ISO 4032 (02 1401) Šestihranné matice (typ 1) - Výrobní třídy A a B

ISO 262 zavedena v ČSN ISO 262 (01 4010) Metrické závitů ISO pro všeobecné použití - Výběr rozměrů pro šrouby a matice

Souvisící ČSN

ČSN EN 10220 (42 0092) Bezešvé a svařované ocelové trubky - Rozměry a hmotnosti na jednotku délky

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN Sýkora, IČO 76027589, Ing. Jiří Sýkora

Technická normalizační komise: TNK 128 Lodě a plovoucí zařízení

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.,

o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA	EN 17360
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Únor 2020

ICS 47.020.10;
47.060

Plavidla vnitrozemské plavby – Sloupky a držáky pro sklopná a odnímatelná zábradlí

Inland navigation vessels – Stanchions and holders for tiltable and detachable railings

Bateaux de navigation intérieure – Chandeliers et support pour garde-corps rabattables et démontables	Fahrzeuge der Binnenschifffahrt – Stützen und Halter für umlegbare und losnehmbare Geländer
---	--

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2020-01-13.

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 biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2020 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky

Ref. č. EN 17360:2020 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	
.....	5
1..... Předmět normy.....	
.....	5
2..... Citované dokumenty.....	
.....	6
3..... Termíny a definice.....	
.....	7
4..... Požadavky.....	
.....	7
4.1..... Obecně.....	
.....	7
4.2..... Sloupek a držáky pro sklopné zábradlí (CT).....	7
4.2.1... Sestava.....	
.....	7
4.2.2... Seznam dílů.....	
.....	9
4.2.3... Díly.....	
.....	9
4.3..... Sloupek a držáky pro odnímatelné zábradlí (CD).....	10
4.3.1... Sestava.....	
.....	10
4.3.2... Seznam dílů.....	
.....	11

4.3.3...

Díly.....
..... 11

5.....

Označení.....
..... 13

5.1..... Sklopné

zábradlí.....
..... 13

5.2..... Odnímatelné

zábradlí.....
..... 13

Příloha A (informativní) Návod k montáži sklopných

zábradlí..... 14

Bibliografie.....

..... 15

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 17360:2020) vypracovala technická komise CEN/TC 15 *Plavidla vnitrozemské plavby*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2020 udělit 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 srpna 2020.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tento dokument platí pro sloupky a držáky sklopných a odnímatelných zábradlí (typ zábradlí CT a CD podle EN 711 v pracovních oblastech) plavidel vnitrozemské plavby. Tato zábradlí jsou umístěna v oblastech ochozů, kde trvale osazené zábradlí může být překážkou pro činnost při nakládání/vykládání.

Sloupky jsou určeny pro použití s madly a záchytnými příčkami z ocelových lan.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.