

STN	Kontajnery ISO radu 1 Triedenie, rozmery a brutto hmotnosti	STN ISO 668 26 9341
------------	--	---------------------------------------

Series 1 freight containers
Classification, dimensions and ratings

Conteneurs de la série 1
Classification, dimensions et masses brutes

Táto slovenská technická norma je slovenskou verziou medzinárodnej normy ISO 668: 2020. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. STN ISO 668 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the International Standard ISO 668: 2020. It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. STN ISO 668 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich slovenských technických noriem

Táto slovenská technická norma nahrádza STN ISO 668 z novembra 2014 v celom rozsahu.

134989

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2022
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných s ISO, © ISO 2020, ref. č. ISO 668: 2020 (E).

Táto slovenská technická norma obsahuje 15 národných poznámok.

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN a TNI možno získať na webovom sídle www.unms.sk.

ISO 830 prijatá ako STN ISO 830 Kontajnery. Slovník (26 9007)

ISO 6346 prijatá ako STN EN ISO 6346 Kontajnery. Kódovanie, identifikácia a označovanie (ISO 6346) (26 9342)

Vypracovanie slovenskej technickej normy

Spracovateľ: Vedeckotechnická spoločnosť pri Žilinskej univerzite v Žiline, Žilina,
prof. Ing. Daniel Kalinčák, PhD.

Technická komisia: TK 32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu

Kontajnery ISO radu 1

Triedenie, rozmery a brutto hmotnosti

ISO 668
Siedme vydanie
2020-01

ICS 55.180.10

Nahrádza ISO 668: 2013

Obsah

	strana
Predhovor	4
1 Predmet	5
2 Normatívne odkazy	5
3 Termíny a definície	5
4 Triedenie a označenie	6
5 Rozmery, tolerancie a brutto hmotnosti	7
5.1 Referenčná teplota pre merania	7
5.2 Vonkajšie rozmery, tolerancie a brutto hmotnosti	7
5.2.1 Vonkajšie rozmery a tolerancie	7
5.2.2 Brutto hmotnosti	7
5.2.3 Tunely pre labutí krk	7
5.3 Vnútorne rozmery a dverové otvory	7
5.3.1 Rozmery so zasahovaním horných rohových prvkov	7
5.3.2 Univerzálne kontajnery na všeobecné použitie (pozri ISO 1496-1)	7
5.3.3 Termické kontajnery (pozri ISO 1496-2)	9
5.3.4 Iné typy kontajnerov	9
5.4 Umiestnenie rohových prvkov	9
Príloha A (normatívna) – Rohové prvky	10
Príloha B (normatívna) – Detaily požiadaviek na miesta prenosu zaťaženia v konštrukcii spodku kontajnerov	12
Príloha C (normatívna) – Rozmery tunelov pre labutí krk	18
Literatúra	20

Predhovor

ISO (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu) je celosvetová federácia národných normalizačných organizácií (členov ISO). Na medzinárodných normách zvyčajne pracujú technické komisie ISO. Každý člen ISO, ktorý sa zaujíma o predmet, pre ktorý sa vytvorila technická komisia, má právo byť zastúpený v tejto technickej komisii. Na práci sa zúčastňujú aj medzinárodné vládne alebo mimovládne organizácie, s ktorými ISO nadviazala pracovný styk. ISO úzko spolupracuje s Medzinárodnou elektrotechnickou komisiou (IEC) vo všetkých záležitostiach normalizácie v elektrotechnike.

Postupy použité pri tvorbe tohto dokumentu, ako aj tie, ktoré sú určené na jeho ďalšie udržiavanie sú opísané v smernici ISO/IEC, v časti 1. Mali by sa vziať do pozornosti najmä rozdielne kritéria schvaľovania pri rôznych typoch dokumentov ISO. Tento dokument bol vypracovaný podľa edičných pravidiel smernice ISO/IEC, v časti 2 (pozri www.iso.org/directives).

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. ISO nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv. Podrobnosti o akýchkoľvek patentových právach identifikovaných počas tvorby dokumentu sú uvedené v úvode dokumentu a/alebo v zozname patentových deklarácií ISO (pozri www.iso.org/patents).

Akákoľvek obchodná značka použitá v tomto dokumente slúži len na informáciu pre používateľa a neznamená jej schválenie organizáciou ISO.

Na vysvetlenie dobrovoľnej podstaty noriem, významu špecifických termínov a výrazov ISO týkajúcich sa posudzovania zhody, ako aj informácií o väzbe ISO na princípy Svetovej obchodnej organizácie (WTO) uplatňované pri odstraňovaní technických prekážok obchodu (TBT) pozri www.iso.org/iso/foreword.html.

Tento dokument pripravila technická komisia ISO/TC 104 *Kontajnery*, subkomisia SC 1, *Kontajnery na všeobecné použitie*.

Akákoľvek spätná väzba alebo akékoľvek otázky ohľadom tohto dokumentu sa majú priamo smerovať na národný normalizačný orgán používateľa. Kompletný zoznam týchto orgánov možno nájsť na www.iso.org/members.html.

Toto siedme vydanie ruší a nahrádza šieste vydanie (ISO 668: 2013), ktoré bolo technicky revidované. Tiež zahŕňa zmeny ISO 668: 2013/Amd 1: 2016 a ISO 668: 2013/Amd 2: 2016.

Hlavné zmeny v porovnaní s predchádzajúcim vydaním sú zahrnutia zmien Amd.

1 Predmet

Tento dokument stanovuje triedenie kontajnerov ISO radu 1 vychádzajúce z vonkajších rozmerov a špecifikuje priradené brutto hmotnosti a tam, kde je to vhodné, minimálne vnútorné rozmery a rozmery dverových otvorov pre určité typy kontajnerov.

Tieto kontajnery sú určené pre medzikontinentálnu dopravu.

Tento dokument sumarizuje vonkajšie a niektoré vnútorné rozmery kontajnerov ISO radu 1. Rozmery každého typu kontajnera sú definované v príslušnej časti ISO 1496, ktorá je smerodajným dokumentom pre vnútorné rozmery kontajnera.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, na ktoré sa v texte odkazuje takým spôsobom, že ich časť alebo celý obsah tvoria požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije posledné vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

ISO 830 *Freight containers – Terminology*. [Kontajnery. Slovník.]

ISO 6346 *Freight containers – Coding, identification and marking*. [Kontajnery. Kódovanie, identifikácia a označovanie.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN