

<b>STN</b>	<b>Kontajnery ISO radu 1 Triedenie, rozmery a brutto hmotnosti</b>	<b>STN ISO 668</b>  26 9341
------------	--	---------------------------------------

Series 1 freight containers. Classification, dimensions and ratings

Conteneurs de la série 1. Classification, dimensions et masses brutes maximales

Container der Reihe 1. Klassifikation, Dimensions und Belastungen

Táto norma obsahuje slovenskú verziu ISO 668: 2013.

This standard includes the Slovak version of ISO 668: 2013.

#### **Nahradenie predchádzajúcich noriem**

Táto norma nahrádza STN ISO 668 z novembra 2000 v celom rozsahu.

**119310**

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2014

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

## Národný predhovor

Táto norma obsahuje 14 národných poznámok.

V anglickom origináli normy v prílohe B sa uvádzajú hodnoty v milimetroch (375 mm a 350 mm), ktoré nie sú v súlade s hodnotami v palcoch (15 palcov a 14 palcov). Pravdepodobne sú hodnoty uvedené v palcoch zaokrúhlené nahor.

V súlade s STN EN ISO 80000-3 je:

1 palec = 25,4 mm

1 stopa = 12 palcov = 0,3048 m.

## Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, ktoré 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. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

ISO 830: 1981 nahradená ISO 830: 1999 zavedená v STN ISO 830: 2010 Kontajnery. Slovník (26 9007)

ISO 1161 zavedená v STN 26 9344 – ISO 1161 Kontajnery ISO radu 1. Rohové prvky (26 9344)

ISO 1496-1 zavedená v STN ISO 1496-1 Kontajnery ISO radu 1. Technické požiadavky a skúšanie. Časť 1: Univerzálne kontajnery (26 9343)

ISO 1496-2 dosiaľ nezavedená

ISO 6346 zavedená v STN EN ISO 6346 Kontajnery. Kódovanie, identifikácia a označovanie (26 9342)

## Vypracovanie normy

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

Technická komisia: TK 32 Technické prostriedky intermodálnej prepravy

**Kontajnery ISO radu 1**  
**Triedenie, rozmery a brutto hmotnosti**

**ISO 668**  
 Šieste vydanie  
 2013-08-01

ICS 55.180.10

**Obsah**

	strana
<b>Predhovor</b> .....	4
<b>1 Predmet normy</b> .....	5
<b>2 Normatívne odkazy</b> .....	5
<b>3 Termíny a definície</b> .....	5
<b>4 Triedenie a označenie</b> .....	6
<b>5 Rozmery, tolerancie a brutto hmotnosti</b> .....	7
5.1 Referenčná teplota pre merania .....	7
5.2 Vonkajšie rozmery, tolerancie a brutto hmotnosti .....	7
5.3 Vnútorne rozmery a dverové otvory .....	7
5.4 Umiestnenie rohových prvkov .....	9
<b>Príloha A (normatívna) – Rohové prvky</b> .....	10
<b>Príloha B (normatívna) – Detaily požiadaviek na miesta prenosu zaťaženia v konštrukcii spodku kontajnerov</b> .....	12
<b>Príloha C (normatívna) – Rozmery tunela pre labutí krk</b> .....	19

## 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.

Procedúry použité pri vývoji tohto dokumentu a pri jeho ďalšej údržbe sú opísané v ISO/IEC smerniciach, v časti 1. Je potrebné zvlášť zdôrazniť, že sú potrebné rôzne schvaľovacie kritéria pre rôzne typy ISO dokumentov. Tento dokument bol vypracovaný v súlade s redakčnými pravidlami ISO/IEC smernicami, v časti 2. [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives).

Je potrebné venovať pozornosť tej možnosti, že niektoré ustanovenia tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. ISO nie je zodpovedná za identifikáciu týchto ľubovoľných alebo všetkých patentových práv. Detaily o ľubovoľných patentových právach identifikovaných v priebehu prípravy tohto dokumentu budú v Úvode a/alebo v zozname ISO prijatých patentových deklarácií. [www.iso.org/patents](http://www.iso.org/patents).

Akýkoľvek obchodný názov použitý v tomto dokumente je informácia určená pre pohodlie užívateľov a nepredstavuje propagáciu.

Komisia zodpovedná za tento dokument je ISO/TC 104 *Kontajnery*, Subkomisia SC 1, *Kontajnery na všeobecné použitie*.

Toto šieste vydanie ruší a nahrádza piate vydanie (ISO 668: 1995), ktoré bolo technicky revidované. Tiež zahŕňa zmeny ISO 668: 1995/Amd 1: 2005 a ISO 668: 1995/Amd 2: 2005.

Príloha A predstavuje integrálnu súčasť tejto medzinárodnej normy.

## 1 Predmet normy

Táto medzinárodná norma 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 medzinárodnú prepravu.

Táto medzinárodná norma 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, celé alebo ich časti, ktoré sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi, sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije posledné vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

ISO 830: 1981<sup>N1</sup>, *Freight containers – Terminology*. [Kontajnery. Terminológia.]

ISO 1161, *Series 1 freight containers – Corner fittings – Specification*. [Kontajnery ISO radu 1. Rohové prvky. Špecifikácia.]

ISO 1496-1, *Series 1 freight containers – Specifications and testing – Part 1: General cargo containers for general purposes*. [Kontajnery ISO radu 1. Technické požiadavky a skúšanie. Časť 1: Univerzálne kontajnery.]

ISO 1496-2, *Series 1 freight containers – Specifications and testing – Part 2: Thermal containers*. [Kontajnery ISO radu 1. Technické požiadavky a skúšanie. Časť 2: Termické kontajnery.]

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

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**