

2023

Koks - Stanovení sypné hmotnosti ve velkém kontejneru

ČSN  
ISO 1013

44 1323

Coke - Determination of bulk density in a large container

Coke - Détermination de la masse volumique en vrac dans un récipient de grandes dimensions

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 1013:2020. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 1013:2020. 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 ISO 1013 (44 1323) z května 1998.

Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozímu vydání jsou uvedeny v předmluvě.

Souvisící ČSN

ČSN ISO 567 (44 1320) Koks - Stanovení sypné hmotnosti v malé nádobě

ČSN ISO 579 (44 1382) Koks - Stanovení veškeré vody

ČSN ISO 1213-2 (44 1319) Tuhá paliva - Terminologie - Část 2: Termíny vztahující se ke vzorkování, zkoušení a analýze

ČSN ISO 3310-2 (25 9611) Zkušební síta - Technické požadavky a zkoušení - Část 2: Zkušební síta z děrovaného plechu

ČSN ISO 18283 (44 1305) Uhlí a koks - Ruční vzorkování

Vypracování normy

Zpracovatel: Centrum technické normalizace TEKO, IČO 16463358, Ing. Pavel Tyle, RNDr. Vladimír Kozlík

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Kateřina Hejtmánková

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.

ICS 75.160.10

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
Úvod.....	5
<b>1.....</b> Předmět normy.....	6
<b>2.....</b> Citované dokumenty.....	6
<b>3.....</b> Termíny a definice.....	6
<b>4.....</b> Podstata zkoušky.....	6
<b>5.....</b> Přístroje a pomůcky.....	6
<b>6.....</b> Postup zkoušky.....	6
<b>7.....</b> Vyjádření výsledků.....	6
<b>8.....</b> Preciznost.....	7
<b>8.1.....</b> Mez opakovatelnosti.....	

..... 7

## 8.2..... Mez

reprodukovatelnosti.....

..... 7

## 9..... Protokol

o zkoušce.....

..... 7

Bibliografie.....

..... 8



### **DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM**

© ISO 2020

Veškerá práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být, není-li specifikováno jinak nebo nepožaduje-li se to v souvislosti s její implementací, reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopíí nebo zveřejňování na internetu nebo intranetu, bez předchozího písemného souhlasu. O souhlas lze požádat buď ISO na níže uvedené adrese, nebo členskou organizaci ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

CP 401 · Ch. de Blandonnet 8

CH-1214 Vernier, Geneva

Tel.: + 41 22 749 01 11

Fax: + 41 22 749 09 47

E-mail: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)

Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publikováno ve Švýcarsku

# Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, Směrnice, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2 ([www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv. Podrobnosti o jakýchkoliv patentových právech identifikovaných během přípravy tohoto dokumentu budou uvedeny v úvodu a/nebo v seznamu patentových prohlášení obdržných ISO (viz [www.iso.org/patents](http://www.iso.org/patents)).

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamená schválení.

Vysvětlení nezávazného charakteru technických norem, významu specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy Světové obchodní organizace (WTO) týkající se technických překážek obchodu (TBT), jsou uvedeny na tomto odkazu URL:

[www.iso.org/iso/foreword.html](http://www.iso.org/iso/foreword.html).

Tento dokument vypracovala technická komise ISO/TC 27 *Uhlí a koks*, subkomise SC 3 *Koks*.

Toto třetí vydání zrušuje a nahrazuje druhé vydání (ISO 1013:1995), které bylo technicky revidováno.

Hlavní změny ve srovnání s předchozím vydáním zahrnují:

- úpravy pouze menšího rozsahu;
- přidání bibliografie.

Jakákoli zpětná vazba nebo otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na adrese [www.iso.org/members.html](http://www.iso.org/members.html).

# Úvod

Objemová hmotnost koku závisí na jeho fyzikálních vlastnostech, např. na zdánlivé relativní hustotě, tvaru a velikosti částic koku a na rozměrech nádoby. Metoda popsaná v tomto dokumentu je založena na použití jakéhokoli vhodného velkého kontejneru, případně toho, ve kterém je koks dodáván, jako je vagón nebo skip. Stanovení objemové hmotnosti koku v malé nádobě (specifikovaných rozměrů) je popsáno v ISO 567.

# 1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje metodu pro stanovení objemové hmotnosti koksu ve velkém kontejneru, jako je vagón nebo skip.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**