

2020

Textilie - Kvantitativní chemická analýza -
Část 15: Směsi juty s určitými živočišnými vlákny (metoda se stanovením EN ISO 1833-15
obsahu dusíku)

ČSN

80 0216

idt ISO 1833-15:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis -
Part 15: Mixtures of jute with certain animal fibres (method by determining nitrogen content)

Textiles - Analyse chimique quantitative -
Partie 15: Mélanges de jute avec certaines fibres animales (méthode par détermination de la teneur
en azote)

Textilien - Quantitative chemische Analysen -
Teil 15: Mischungen aus Jutefasern mit bestimmten tierischen Fasern (Bestimmung mittels
Stickstoffgehalt)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 1833-15:2019. Překlad byl zajištěn Českou
agenturou pro stan-
dardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 1833-15:2019. 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 ISO 1833-15 (80 0216) z května 2011.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 1833-1 zavedena v ČSN EN ISO 1833-1 (80 0216) Textilie - Kvantitativní chemická analýza -
Část 1: Všeobecné principy zkoušení

ISO 5089 zavedena v ČSN EN ISO 5089 (80 0064) Textilie. Příprava laboratorních a zkušebních
vzorků pro chemické zkoušky

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, s.p., IČO 00013251, Mgr. Jana Slezáková, DiS.

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník České agentury pro standardizaci: RNDr. Radka Kuleová

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
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 1833-15

Listopad 2019

ICS 59.060.01
1833-15:2010

Nahrazuje EN ISO

Textilie - Kvantitativní chemická analýza -
Část 15: Směsi juty s určitými živočišnými vlákny
(metoda se stanovením obsahu dusíku)
(ISO 1833-15:2019)

Textiles - Quantitative chemical analysis -
Part 15: Mixtures of jute with certain animal fibres
(method by determining nitrogen content)
(ISO 1833-15:2019)

Textiles - Analyse chimique quantitative -
Partie 15: Mélanges de jute avec certaines fibres
animales (méthode par détermination de la
teneur
en azote)
(ISO 1833-15:2019)

Textilien - Quantitative chemische Analysen -
Teil 15: Mischungen aus Jutefasern mit
bestimmten tierischen Fasern (Bestimmung
mittels Stickstoffgehalt)
(ISO 1833-15:2019)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2019-10-25.

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, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Republika Severní Makedonie, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Srbsko, Španělsko, 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

© 2019 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky

Ref.

č. EN ISO 1833-15:2019 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva

Tento dokument (EN ISO 1833-15:2019) vypracovala technická komise ISO/TC 38 *Textil* ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 248 *Textilie a textilní výrobky*, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 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 května 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.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 1833-15:2010.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

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.

Oznámení o schválení

Text ISO 1833-15:2019 byl schválen CEN jako EN ISO 1833-15:2019 bez jakýchkoliv modifikací.

Předmluva.....	6
1..... Předmět normy.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Termíny a definice.....	7
4..... Podstata zkoušky.....	7
5..... Činidla.....	7
6..... Zkušební zařízení.....	8
7..... Odběr vzorků a předběžná příprava zkušebního vzorku.....	8
7.1..... Odběr vzorků.....	8
7.2..... Předběžná úprava laboratorního zkušebního vzorku.....	8
8..... Postup zkoušky.....	8
9..... Výpočet a vyjádření výsledků.....	9
10..... Preciznost.....	9

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, 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 (viz 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).

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

Tento dokument vypracovala technická komise ISO/TC 38 *Textil*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání (ISO 1833-15:2006), které bylo technicky zrevidováno. Hlavní změny ve srovnání s předchozím vydáním jsou následující:

- název normy byl změněn ze „Směsi juty **a** určitých živočišných vláken (metoda se stanovením obsahu dusíku)“ na „Směsi juty **s** určitými živočišnými vlákny (metoda se stanovením obsahu dusíku)“;
- do kapitoly 2 byl doplněn odkaz na ISO 5089 pro pravidla odběru vzorků;
- byla doplněna povinná kapitola 3 „Termíny a definice“;
- v kapitole 9 byl opraven vzorec (1).

Seznam všech částí souboru ISO 1833 lze nalézt na webových stránkách ISO.

Jakákoliv 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.

1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje metodu pro stanovení obsahu dusíku za účelem výpočtu podílu každé složky, po odstranění nevlákněných látek, v textiliích vyrobených ze směsí

- juty

s

- živočišnými vlákny.

Složka živočišných vláken může sestávat výhradně ze srsti nebo z vlny nebo z jakékoliv jejich směsi.

Tento dokument neplatí pro výrobky, u kterých barviva nebo úpravy obsahují dusík.

POZNÁMKA Protože se podstata této metody liší od obecné metody založené na selektivní rozpustnosti, uvedené v ISO 1833-1, je tato metoda uvedena jako taková vcelku.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.