

2021

Textilie - Kvantitativní chemická analýza -
Část 12: Směsi akrylu, určitých modakrylových vláken, určitých
chlorovláken, určitých elasthanových vláken s určitými jinými vlákny
(metoda s použitím dimethylformamidu)

ČSN
EN ISO 1833-12
80 0216

idt ISO 1833-12:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis -
Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with
certain other fibres
(method using dimethylformamide)

Textiles - Analyse chimique quantitative -
Partie 12: Mélanges d'acrylique, certains modacryliques, certaines chlorofibres, certains
élasthannes avec certaines autres fibres (méthode au diméthylformamide)

Textilien - Quantitative chemische Analysen -
Teil 12: Mischungen aus Polyacrylfasern, bestimmten Modacryl-, bestimmten Chlorfasern,
bestimmten Elasthanfasern
mit bestimmten anderen Fasern (Dimethylformamid-Verfahren)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 1833-12:2020. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 1833-12:2020. 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 ISO 1833-12 (80 0216) z ledna 2020.

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: Obecné principy zkoušení

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 1833-20 (80 0216) Textilie – Kvantitativní chemická analýza – Část 20: Směsi elastanových a určitých jiných vláken (metoda s použitím dimethylacetamidu)

ČSN EN ISO 1833-21 (80 0216) Textilie – Kvantitativní chemická analýza – Část 21: Směsi chlorovláken, určitých modakrylových vláken, určitých elastanových vláken, acetátu, triacetátu a určitých jiných vláken (metoda s použitím cyklohexanonu)

ČSN EN ISO 16373-1 (80 0847) Textilie – Barviva – Část 1: Obecné principy zkoušení barevných textilií za účelem identifikace barviva

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 1833-12

Říjen 2020

ICS 59.060.01
1833-12:2019

Nahrazuje EN ISO

Textilie – Kvantitativní chemická analýza –
Část 12: Směsi akrylu, určitých modakrylových vláken, určitých chlorovláken, určitých elastanových vláken s určitými jinými vlákny (metoda s použitím dimethylformamidu)
(ISO 1833-12:2020)

Textiles – Quantitative chemical analysis –
Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide)
(ISO 1833-12:2020)

Textiles – Analyse chimique quantitative –
Partie 12: Mélanges d'acrylique, certains modacryliques, certaines chlorofibres, certaines élasthanes avec certaines autres fibres (méthode au diméthylformamide)
(ISO 1833-12:2020)

Textilien – Quantitative chemische Analysen –
Teil 12: Mischungen aus Polyacrylfasern, bestimmten Modacryl-, bestimmten Chlorfasern, bestimmten Elastanfasern mit bestimmten anderen Fasern (Dimethylformamid-Verfahren)
(ISO 1833-12:2020)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2020-10-19.

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, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa,

Nizozemska, Norska, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Republiky Severní Makedonie, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného 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

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

Ref.

č. EN ISO 1833-12:2020 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva

Tento dokument (EN ISO 1833-12:2020) 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 dubna 2021 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 dubna 2021.

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 1833-12:2019.

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, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Srbsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Oznámení o schválení

Text ISO 1833-12:2020 byl schválen CEN jako EN ISO 1833-12:2020 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..... Postup zkoušky.....	8
8..... Výpočet a vyjádření výsledků.....	8
9..... Preciznost.....	8
Bibliografie.....	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) viz www.iso.org/iso/foreword.html.

Tento dokument vypracovala technická komise ISO/TC 38 *Textil* ve spolupráci s technickou komisí Evropského výboru pro normalizaci (CEN) CEN/TC 248 *Textilie a textilní výrobky* na základě Dohody o technické spolupráci mezi ISO a CEN (Vídeňská dohoda).

Toto třetí vydání zrušuje a nahrazuje druhé vydání (ISO 1833-12:2019), které bylo po technické stránce zrevidováno. Hlavní změny ve srovnání s předchozím vydáním jsou následující:

- do kapitoly 1 byla doplněna některá chybějící vlákna (polypropylen a bikomponentní vlákno polypropylen/polyamid);
- do kapitoly 8 byl doplněn specifický faktor d pro polyakrylát.

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, při které se používá dimethylformamid, ke stanovení hmotnostního podílu akrylu, modakrylu, chlorovláknů nebo elastanu po odstranění nevláknenných látek v textiliích, vyrobených ze směsí

- akrylu, určitých modakrylových vláken, určitých chlorovláken, určitých elastanových vláken

s

- vlnou, zvířecí srstí, hedvábím, bavlnou, viskózou, mědňatými vlákny, modalem, lyocellem, polyamidem, polyesterem, polypropylenem, elastomultiesterem, elastolefinem, melaminem, bikomponentními vlákny polypropylen/polyamid, polyakrylátovými nebo skleněnými vlákny.

Neplatí pro zvířecí srst, vlnu a hedvábí, vybarvené mořidlovými barvami na bázi chromu.

POZNÁMKA Identifikace barviv je popsána v ISO 16373-1.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.