

2017

Produkty z biologického materiálu – Slovník

ČSN
EN 16575

65 9801

Bio-based products – Vocabulary

Produits biosourcés – Vocabulaire

Biobasierte Produkte – Terminologie

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16575:2014. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 16575:2014. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 16575 (65 9801) z ledna 2015.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 16575:2014 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 16575 z ledna 2015 převzala EN 16575 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2008/98 ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla k článku 2.1 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Alice Kotlánová, IČ 66563992

Technická normalizační komise: TNK 138 Tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva a biomasa pro energetické využití

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Renáta Doležalová

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 16575

Srpen 2014

ICS 01.040.03; 01.040.13; 03.100.50; 13.020.55

Produkty z biologického materiálu - Slovník

Bio-based products - Vocabulary

Produits biosourcés - Vocabulaire

Biobasierte Produkte - Terminologie

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-06-21.

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, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 16575:2014 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva.....	5
Úvod.....	6
1..... Předmět normy.....	7
2..... Termíny a definice.....	7
Příloha A (informativní) Používání termínů „produkt z biologického materiálu“, „z biologického materiálu“ a předpony „bio“	10
A.1..... Produkty z biologického materiálu.....	10
A.2..... „Bio“ a „z biologického materiálu“	10
Bibliografie.....	11

Předmluva

Tento dokument (EN 16575:2014) vypracovala technická komise CEN/TC 411 *Produkty z biologického materiálu*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2015 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 února 2015.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

Používání produktů z biologického materiálu z lesnictví a zemědělství má dlouhou historii, například jako papír, lepenka a různé chemikálie a materiály. V posledních desetiletích se na trhu objevily nové produkty z biologického materiálu. Některé důvody zvýšeného zájmu lze spatřit ve výhodách produktů z biologického materiálu ve vztahu k vyčerpání fosilních zdrojů a změnám klimatu. Produkty z biologického materiálu směřují také poskytnout další funkce produktu. Tato skutečnost vyvolala vlnu inovací související s vývojem poznatků a technologií umožňujících vývoj nových transformačních procesů a produktů.

S vědomím potřeby společných norem pro produkty z biologického materiálu vydala Evropská komise mandát M/4921¹⁾, jehož výsledkem byla řada norem vypracovaných technickou komisí CEN/TC 411, se zaměřením na produkty z biologického materiálu jiné než potraviny, krmivo a biomasa pro energetické účely.

Normy CEN/TC 411 „Produkty z biologického materiálu“ poskytují společné základy pro následující aspekty:

- Běžná terminologie;
- Stanovení obsahu biologického materiálu;
- Posuzování životního cyklu (LCA);
- Aspekty udržitelnosti;
- Nástroje pro prohlášení.

Je důležité si uvědomit, co pokrývá termín „výrobek z biologického materiálu“ a jak je používán. Termín „z biologického materiálu“ znamená „odvozený z biomasy“. Produkty z biologického materiálu (lahve, izolační materiály, dřevo a výrobky ze dřeva, papír, rozpouštědla, chemické meziprodukty, kompozitní materiály atd.) jsou produkty, které jsou zcela nebo částečně odvozeny z biomasy. Podstatné je charakterizovat množství biomasy obsažené v produktu, například podle obsahu biologického materiálu nebo obsahu uhlíku z biologického materiálu.

Obsah biologického materiálu v produktu neposkytuje informaci o jeho biologickém dopadu na životní prostředí nebo na jeho udržitelnost, tyto charakteristiky směřují být hodnoceny prostřednictvím LCA a kritérií udržitelnosti. Kromě toho transparentní a jednoznačná komunikace v rámci hodnotového řetězce biologického materiálu je usnadněna harmonizovaným rámcem pro certifikaci a prohlášení.

Tato evropská norma byla připravena s cílem pokrýt průřezové definice pro produkty z biologického materiálu. Proto jsou ostatní termíny a definice uvedeny v jiných normách připravených technickou komisí CEN/TC 411 „Produkty z biologického materiálu“.

Pro potraviny, krmivo a energetická využití směřují existovat další definice v dalších specifických produktových normách.

1 Předmět normy

Tato evropská norma definuje obecné termíny pro použití v oblasti produktů z biologického materiálu, včetně průřezových charakteristik vztahujících se na normy produktů z biologického materiálu.

POZNÁMKA Ačkoliv jsou termíny v této normě průřezově použitelné pro produkty z biologického materiálu, je tato norma zaměřena na jiné oblasti než jsou potraviny, krmivo a energetická využití, kde termíny smějí být již uvedeny v existujících specifických normách.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

¹⁾ Mandát je normalizační úkol zakotvený v evropských obchodních zákonech. Mandát M/492 je adresován evropským normalizačním organizacím, CEN, CENELEC a ETSI a jeho účelem je vývoj horizontálních evropských norem pro produkty z biologického materiálu.