

STN	Výrobky založené na biomase Slovník	STN EN 16575 65 9802
------------	--	--

Bio-based products. Vocabulary

Produits Biosourcés. Vocabulaire

Biobasierte Produkte. Vokabular

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 16575: 2014.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

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

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu EN 16575 z apríla 2015 v celom rozsahu.

121679

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2015

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

Termíny a definície sa v tejto norme uvádzajú v slovenskom, anglickom a nemeckom jazyku.

Súvisiace právne predpisy

Smernica č. 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc;

smernica č. 2009/28/ES o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov energie a o zmene a doplnení a následnom zrušení smerníc č. 2001/77/ES a 2003/30/ES;

zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Považská cementáreň, a. s., Ladce, Ing. Július Strigáč, PhD.

Technická komisia: TK 50 Ropa, plynné a kvapalné palivá, ostatné výrobky z ropy a palivá z obnoviteľných zdrojov

**Výrobky založené na biomase
Slovník**Bio-based products
VocabularyProduits Biosourcés
VocabulaireBiobasierte Produkte
Vokabular

Túto európsku normu CEN schválil 21. júna 2014.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické údaje týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a oznámil to Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CENEurópsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung**Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

Obsah

strana

Predhovor	5
Úvod	6
1 Predmet normy	7
2 Termíny a definície	7
Príloha A (informatívna) – Používanie termínov „výrobok založený na biomase“, „založený na biomase“ a predpony „bio-“	14
A.1 Výrobky založené na biomase	14
A.2 Predpona „bio-“ a termín „založený na biomase“	14
Literatúra	15

Predhovor

Tento dokument (EN 16575: 2014) vypracovala technická komisia CEN/TC 411 Výrobky založené na biomase, ktorej sekretariát je v NEN.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do februára 2015 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do februára 2015.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN (alebo CENELEC) nezodpovedajú za identifikáciu akýchkoľvek patentových práv.

V súlade s vnútornými predpismi CEN/CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Maltu, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

Úvod

Výrobky založené na biomase z lesného hospodárstva a poľnohospodárstva, také ako papier, dosky a rôzne chemikálie a materiály, majú dlhú históriu využívania. Posledné desaťročia sa na trhu etablovali nové výrobky založené na biomase. Niektoré z dôvodov zvýšeného záujmu spočívajú v prínose výrobkov založených na biomase vo vzťahu k vyčerpávaniu fosílnych zdrojov a ku klimatickým zmenám. Výrobky založené na biomase môžu tiež poskytovať konečnému výrobku dodatočné funkčné vlastnosti. To malo spúšťať mechanizmus na vlnu inovácií s vývojom poznatkov a technológií umožňujúcich nové transformačné procesy a vývoj výrobkov.

S ohľadom na potrebu spoločných noriem pre výrobky založené na biomase, Európska komisia vydala mandát M/492¹⁾, vyúsťujúci do súboru noriem vytvorených CEN/TC 411, s ťažiskom na výrobky založené na biomase iné než potraviny, krmivá a biomasa na energetické použitie.

Normy CEN/TC 411 „Výrobky založené na biomase“ poskytujú spoločný základ so zreteľom na nasledovné:

- spoločná terminológia;
- stanovenie obsahu založeného na biomase;
- posudzovanie životného cyklu (LCA; angl. Life Cycle Assessment);
- kritériá udržateľnosti;
- nástroje deklarácie.

Dôležité je pochopiť, čo pokrýva termín „výrobok založený na biomase“ a ako sa používa. Termín „založený na biomase“ znamená „pochádzajúci z biomasy“. Výrobky založené na biomase (fľaše, izolačné materiály, drevo a drevené výrobky, papier, rozpúšťadlá, chemické medziprodukty, kompozitné materiály atď.) sú výrobky, ktoré pochádzajú úplne alebo čiastočne z biomasy. Je nevyhnutné charakterizovať množstvo biomasy obsiahnutej vo výrobku pomocou napríklad jej obsahu založeného na biomase alebo obsahu uhlíka založeného na biomase.

Obsah založený na biomase vo výrobku neposkytuje informáciu o jeho environmentálnom vplyve alebo udržateľnosti, ktoré sa môžu posúdiť pomocou LCA a kritériami trvalej udržateľnosti. Navyše transparentná a jednoznačná komunikácia v rámci hodnotových reťazcov založených na biomase je uľahčená harmonizovaným systémom na certifikáciu a deklaráciu.

Táto európska norma bola vytvorená s cieľom pokryť horizontálne definície pre výrobky založené na biomase. A tak ďalšie termíny a definície sú dané v iných normách vytvorených CEN/TC 411 Výrobky založené na biomase.

Pre potraviny, krmivá a energetické aplikácie sa môžu uvádzať ďalšie definície v iných špecifických výrobových normách.

¹⁾ Mandát je normalizačná úloha zahrnutá do európskych obchodných zákonov. Mandát M/492 je udelený európskym normalizačným inštitúciám, CEN, CENELEC a ETSI, na vývoj horizontálnych európskych noriem pre výrobky založené na biomase.

1 Predmet normy

Táto európska norma definuje všeobecné termíny na používanie v oblasti výrobkov založených na biomase, vrátane horizontálnych aspektov, ktoré sa týkajú noriem na výrobky založené na biomase.

POZNÁMKA. – Hoci termíny v tejto norme sú horizontálne aplikovateľné na výrobky založené na biomase, táto norma sa zameriava na iné oblasti, než sú potraviny, krmivá a energetické použitie, kde sa termíny môžu definovať v existujúcich špecifických normách.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN