

STN	Asfalty a asfaltové spojivá Terminológia	STN EN 12597 65 7000
------------	---	--

Bitumen and bituminous binders. Terminology

Bitumes et liants bitumineux. Terminologie

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel. Terminologie

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 12597: 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 12597: 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 STN EN 12597 z februára 2015, ktorá od 1. februára 2015 nahradila STN EN 12597 z decembra 2002 v celom rozsahu.

122528

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2016

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

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2014 CEN, ref. č. EN 12597: 2014 E.

Norma obsahuje dve národné poznámky.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Ing. Ján Gillinger, PhD., Košice

Technická komisia: TK 94 Cestné staviteľstvo

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

Asfalty a asfaltové spojivá Terminológia

Bitumen and bituminous binders
Terminology

Bitumene et liants bitumineux
Terminologie

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel
Terminologie

Túto európsku normu schválil CEN 28. februára 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 odkazy 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 ktorá bola oznámená 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.

CEN

Európsky 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
1 Predmet normy	5
2 Termíny a definície	6
Obrázok 1 – Terminológia uhľovodíkových spojiv	13

Predhovor

Tento dokument EN 12597: 2014 vypracovala technická komisia CEN/TC 336 „Asfaltové spojivá“, ktorej sekretariát je v AFNOR.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do novembra 2014 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do novembra 2014.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN [a/alebo CENELEC] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 12597: 2000.

Hlavná zmena oproti EN 12597: 2000 je:

- zavedenie nových definícií na spojivo, vzduchom rektifikovaný asfalt, multigradačný asfalt, bio-fluxovaný asfalt a karbochemický fluxovaný asfalt.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cyprus, 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, Švédsko, Talianska a Turecka.

1 Predmet normy

V tejto európskej norme sú definované termíny pre cestné alebo priemyselné asfalty rozličných druhov a pre spojivá získané z asfaltu.

Táto norma zahŕňa iba materiály, ktoré sú predmetom činnosti CEN/TC 336, t. j. iba asfalty a asfaltové spojivá. Z toho dôvodu sa táto norma nevzťahuje na uhľovodíkové spojivá, ktoré nie sú ropného pôvodu, ako uhoľný decht a jeho deriváty alebo prírodný asfalt. Uvádzajú sa tu však aj niektoré definície nezahrnutých materiálov a súvisiace termíny. Príslušné termíny sa uviedli, len keď sa vyskytli v definícii výrobku alebo procesu a keď ich definovanie bolo nevyhnutné z dôvodu pochopenia alebo vyvarovania sa akýchkoľvek pochybností

Materiály zahrnuté v tejto európskej norme sú schematicky znázornené na obrázku 1.

POZNÁMKA. – Obrázok 1 tiež ukazuje jasný rozdiel medzi materiálmi, ktoré sú a ktoré nie sú predmetom CEN/TC 336.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN