

STN	Asfaltové zmesi Skúšobné metódy Časť 14: Obsah vody	STN EN 12697-14 73 6160
------------	--	---

Bituminous mixtures
Test methods
Part 14: Water content

Mélanges bitumineux
Méthodes d'essai
Partie 14: Teneur en eau

Asphalt
Prüfverfahren
Teil 14: Wassergehalt

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 12697-14: 2020.
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 12697-14: 2020.
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 12697-14 z augusta 2020, ktorá od 1. 8. 2020 nahradila STN EN 12697-14 z decembra 2002 v celom rozsahu.

132605

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2021
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2020 CEN, ref. č. EN 12697-14: 2020 E.

Táto norma obsahuje jednu národnú poznámku.

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN možno získať na webovej stránke www.unms.sk.

EN 12697-27 zavedená v STN EN 12697-27 Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 27: Odber vzoriek (73 6160)

Súvisiace právne predpisy

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS v platnom znení;

nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 765/2008 z 9. júla 2008, ktorým sa stanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje nariadenie (EHS) č. 339/93;

nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES;

zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Ing. Ján Gillinger, PhD., TSÚS, n.o., pobočka Košice

Technická komisia: TK 94 Cestné stavitelstvo

**Asfaltové zmesi
Skúšobné metódy
Časť 14: Obsah vody**

Bituminous mixtures
Test methods
Part 14: Water content

Mélanges bitumineux
Méthodes d'essai
Partie 14: Teneur en eau

Asphalt
Prüfverfahren
Teil 14: Wassergehalt

Túto európsku normu schválil CEN 18. novembra 2019.

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, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Maly, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédka, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
1 Predmet normy	6
2 Normatívne odkazy.....	6
3 Termíny a definície	6
4 Činidlá.....	6
5 Skúšobné zariadenie a pomôcky	7
6 Príprava laboratórnych vzoriek asfaltových zmesí.....	9
7 Postup skúšky	9
8 Vyjadrenie výsledkov.....	10
9 Protokol o skúške	10
10 Zhodnosť	10
Literatúra	11

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 12697-14: 2020) vypracovala technická komisia CEN/TC 227 Cestné materiály, ktorej sekretariát je v BSI.

Tento európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do augusta 2020 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, sa musia zrušiť najneskoršie do augusta 2020.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 12697-14: 2000.

Ďalej sú uvedené podstatné technické zmeny oproti predošlému vydaniu:

- metóda podľa názvu normy už neplatí výlučne len pre asfaltové zmesi spracúvané za horúca;
- [všeobecne] redakčná aktualizácia podľa aktuálnej štandardnej šablóny;
- [všeobecne] POZNÁMKY modifikované alebo upravené na obyčajný text, ak je to potrebné, v súlade so smernicou ISO/IEC, časť 2: 2016, 24.5;
- [Európsky predhovor]: odstránený odkaz na výrobkové normy pre uplatnenie tejto skúšobnej metódy;
- [Kapitola 2] odkaz na prEN 12697-27: 2000 *Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy pre asfaltové zmesi spracúvané za horúca. Časť 27: Odber vzoriek* nahradený odkazom na EN 12697-27 *Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 27: Odber vzoriek*;
- [Kapitola 3] doplnená chýbajúca kapitola (3 Termíny a definície). Nasledujúce kapitoly boli podľa toho prečíslované;
- [Kapitola 6] odkaz na prEN 12697-27: 2000 nahradený odkazom na EN 12697-27;
- [obrázky] premiestnené k odkazom na obrázky do kapitoly 5; pre lepšie rozlíšenie sa zaviedli zodpovedajúce obrázky z EN 12697-1;
- [Literatúra] odstránený odkaz na EN 12697-1: 2000. Pridaná EN 12697-38.

Zoznam všetkých častí EN 12697 je možné nájsť na webovom sídle CEN.

UPOZORNENIE – Metóda opísaná v tomto dokumente môže vyžadovať použitie dichlórmertanu (metylénchloridu), tieto rozpúšťadlá sú zdraviu škodlivé a podliehajú medzným dobám vystavenia ich účinkov, ako je uvedené v príslušných právnych a iných predpisoch.

Úrovne expozície súvisia s postupmi manipulácie aj so zabezpečením odvetrávania. Zdôrazňuje sa, že pracovníci, ktorí používajú tieto látky by mali byť primerane zaškolení.

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

1 Predmet normy

V tejto európskej norme je opísaná skúšobná metóda na stanovenie obsahu vody vo vzorkách asfaltových zmesí. Skúšobná metóda je v prípade potreby vhodná na kontrolu zhody so špecifikáciou výrobku.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a ich obsah predstavuje požiadavky tejto normy. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

EN 12697-27 *Bituminous mixtures – Test methods – Part 27: Sampling*. [Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 27: Odber vzoriek.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN

*¹) NÁRODNÁ POZNÁMKA. – V SR sa trichlóretylén nepoužíva.