

STN	Asfaltové zmesi Skúšobné metódy Časť 53: Nárast súdržnosti metódou merania spracovateľnosti	STN EN 12697-53 73 6160
------------	--	---

Bituminous mixtures
Test methods
Part 53: Cohesion increase by spreadability-meter method

Mélanges bitumineux
Méthodes d'essai
Partie 53: Montée en cohésion par la méthode du maniabilimètre

Asphalt
Prüfverfahren
Teil 53: Kohäsionszunahmemessung durch Ausbreitmaßmethode

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 12697-53: 2019.
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 12697-53: 2019.
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 12697-53 z marca 2020 v celom rozsahu.

131451

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2019 CEN, ref. č. EN 12697-53: 2019.

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 53: Nárast súdržnosti metódou
merania spracovateľnosti**

Bituminous mixtures
Test methods
Part 53: Cohesion increase
by spreadability-meter method

Mélanges bitumineux
Méthodes d'essai
Partie 53: Montée en cohésion
par la méthode du maniabilimètre

Asphalt
Prüfverfahren
Teil 53: Kohäsionszunahmemessung
durch Ausbreitmaßmethode

Túto európsku normu schválil CEN 1. júla 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, Maltu, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severomacedónskej republiky, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
1 Predmet normy	5
2 Normatívne odkazy.....	5
3 Termíny a definície	5
4 Podstata skúšky	5
5 Skúšobné zariadenie	6
5.1 Formy	6
5.2 Prístroj na meranie spracovateľnosti	7
5.3 Nástavec na plnenie	8
5.4 Oceľové hladidlo na zarovnanie	9
5.5 Klimatická komora alebo sušička	9
6 Postup skúšky	9
6.1 Počet vzoriek, ktoré sa majú skúšať	9
6.2 Plnenie formy a dozrievanie	10
6.3 Meranie šmykovej sily	10
6.4 Vyjadrenie výsledkov.....	11
7 Zhodnosť	11
8 Protokol o skúške	11
Literatúra	12

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 12697-53: 2019) 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 marca 2020 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do marca 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.

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

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, Rumunsko, Severomacedónskej republiky, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

1 Predmet normy

V tomto dokumente je špecifikovaná metóda na meranie charakteristík spracovateľnosti asfaltových zmesí, ktoré sa môžu časom meniť. Metóda sa môže použiť na určenie času medzi výrobou a zabudovaním. Je určená na pomoc pri návrhu asfaltových zmesí a nie je súčasťou skúšky typu.

Tento dokument sa vzťahuje na asfaltové zmesi, ktoré sa pripravujú v laboratóriu, ako aj tie, ktoré sa odoberú na stavbe, s veľkosťou horného sita kameniva najviac 31,5 mm. Neplatí pre liaty asfalt.

2 Normatívne odkazy

V tomto dokumente nie sú žiadne normatívne odkazy.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN