

<b>STN</b>	<b>Asfaltové zmesi Skúšobné metódy Časť 54: Dozrievanie skúšobných telies zmesí s asfaltovou emulziou</b>	<b>STN EN 12697-54</b>  73 6160
------------	---	---

Bituminous mixtures

Test methods

Part 54: Curing of specimen for test of mixtures with bitumen emulsion

Mélanges bitumineux

Méthodes d'essai

Partie 54: Mûrissement d'éprouvettes d'essai pour enrobés à l'émulsion de bitume

Asphalt

Prüfverfahren

Teil 54: Reifung von Probekörpern aus emulsionsgebundenem Mischgut

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 12697-54: 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 12697-54: 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 12697-54 z marca 2020 v celom rozsahu.

**131450**

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2020

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, © 2019 CEN, ref. č. EN 12697-54: 2019.

Norma obsahuje jednu národnú poznámku.

## 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 stavitel'stvo

ICS 93.080.20

**Asfaltové zmesi  
Skúšobné metódy  
Časť 54: Dozrievanie skúšobných telies  
zmesí s asfaltovou emulziou**

Bituminous mixtures  
Test methods

Part 54: Curing of specimen for test of mixtures with bitumen emulsion

Mélanges bitumineux  
Méthodes d'essai  
Partie 54: Mûrissement d'éprouvettes d'essai  
pour enrobés à l'émulsion de bitume

Asphalt  
Prüfverfahren  
Teil 54: Reifung von Probekörpern  
aus emulsionsgebundenem Mischgut

Túto európsku normu schválil CEN 17. júna 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, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, 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

<b>Európsky predhovor</b> .....	5
<b>1</b> Predmet normy .....	5
<b>2</b> Normatívne odkazy.....	5
<b>3</b> Termíny a definície .....	5
<b>4</b> Podstata skúšky .....	6
<b>5</b> Skúšobné zariadenie .....	6
<b>5.1</b> Klimatická komora alebo sušička s odvetrávaním .....	6
<b>5.2</b> Dierované nádoby .....	6
<b>6</b> Označenie režimov dozrievania .....	7
<b>6.1</b> Všeobecne.....	7
<b>6.2</b> Režimy dozrievania .....	7
<b>7</b> Postup skúšky .....	9
<b>7.1</b> Všeobecne.....	9
<b>7.2</b> Nezhutnené zmesi.....	9
<b>7.3</b> Zhutnené skúšobné teleso .....	9
<b>7.3.1</b> Nezakryté skúšobné telesá .....	9
<b>7.3.2</b> Zakryté skúšobné telesá .....	9
<b>8</b> Protokol o skúške .....	9
<b>Príloha A</b> (informatívna) – Odber a príprava vzoriek.....	10
<b>Príloha B</b> (informatívna) – Európske skúsenosti .....	11
<b>Literatúra</b> .....	14

## Európsky predhovor

Tento dokument (EN 12697-54: 2019) vypracovala technická komisia CEN/TC 227 Cestné materiály, ktorej sekretariát je v BSI.

Tejto 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, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

## 1 Predmet normy

V tomto dokumente je opísaný rad zrýchlených režimov dozrievania asfaltových zmesí s asfaltovou emulziou za účelom posúdenia ich vlastností.

Režimy dozrievania sa vyberajú podľa druhu zmesi, typu vzorky, skúšky, ktorá sa má vykonať a podmienok miesta použitia.

Tento dokument sa vzťahuje na zmesi, skúšobné telesá a vývrty pripravené v laboratóriu a/alebo odobraté na stavbe.

Postup laboratórneho dozrievania je určený pre asfaltové zmesi obsahujúce asfaltové emulzie, ale môže sa použiť aj pre iné typy asfaltových zmesí, ktoré vyžadujú dozrievanie, aby dosiahli svoju potenciálnu pevnosť.

## 2 Normatívne odkazy

V tomto dokumente nie sú žiadne normatívne odkazy.

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**