

STN	Asfaltové zmesi Skúšobné metódy Časť 36: Stanovenie hrúbky asfaltových vrstiev vozovky	STN EN 12697-36 73 6160
------------	---	---

Bituminous mixtures
Test methods
Part 36: Determination of the thickness of bituminous pavement

Mélanges bitumineux
Méthodes d'essai
Partie 36: Méthode d'évaluation d'épaisseur d'un revêtement bitumineux

Asphalt
Prüfverfahren
Teil 36: Bestimmung der Dicke von Asphalt-Konstruktionen

Táto slovenská technická norma je slovenskou verziou európskej normy EN 12697-36: 2022.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
STN EN 12697-36 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 12697-36: 2022.
It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.
STN EN 12697-36 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich slovenských technických noriem

Táto slovenská technická norma nahrádza anglickú verziu STN EN 12697-36 z augusta 2022,
ktorá od 1. 8. 2022 nahradila STN EN 12697-36 z apríla 2005 v celom rozsahu.

135688

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © CEN 2022, ref. č. EN 12697-36: 2022 E.

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 slovenskej technickej normy

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

Technická komisia: TK 94 Cestné stavitel'stvo

**Asfaltové zmesi
Skúšobné metódy
Časť 36: Stanovenie hrúbky asfaltových vrstiev vozovky**

Bituminous mixtures
Test methods
Part 36: Determination of the thickness of bituminous pavement

Mélanges bitumineux
Méthodes d'essai
Partie 36: Méthode d'évaluation d'épaisseur
d'un revêtement bitumineux

Asphalt
Prüfverfahren
Teil 36: Bestimmung der Dicke von Asphalt-
Konstruktionen

Túto európsku normu schválil CEN 21. februára 2022.

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, Rumunsko, Severného Macedónska, 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	5
2 Normatívne odkazy.....	5
3 Termíny a definície	6
4 Skúšobné zariadenie	6
5 Skúšobné telesá	7
6 Postup skúšky	7
6.1 Deštruktívne meranie	7
6.2 Elektromagnetické meranie.....	8
7 Protokol o skúške	10
8 Zhodnosť	10

Európsky predhovor

Tento dokument EN 12697-36: 2022 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 najneskôr do októbra 2022 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do októbra 2022.

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 12697-36: 2003.

Ďalej sú uvedené podstatné technické zmeny oproti predošlému vydaniu:

- názov sa už nevzťahuje na asfaltové zmesi spracúvané za horúca;
- všeobecná redakčná aktualizácia podľa súčasnej šablóny na normy;
- pridala sa kapitola 2 „Normatívne odkazy“ podľa vnútorných predpisov CEN/CENELEC, časť 3: 2019;
- pridala sa kapitola 3 „Termíny a definície“ podľa vnútorných predpisov CEN/CENELEC, časť 3: 2019;
- kapitola 4, názov sa zmenil na „Skúšobné zariadenie“ kvôli doplneniu kapitol 2 a 3;
- kapitola 4, doplnenie Obrázka 1 – Príklad posuvného meradla s jedným predĺženým ramenom;
- 4.4, POZNÁMKA sa zmenila na hlavný text;
- kapitola 5, názov sa zmenil na „Skúšobné telesá“ kvôli doplneniu kapitol 2 a 3;
- kapitola 5, POZNÁMKA sa zmenila na hlavný text;
- kapitola 6, názov sa zmenil na „Postup skúšky“ kvôli doplneniu kapitol 2 a 4;
- 6.1.4, POZNÁMKA sa zmenila na hlavný text;
- 6.2, redakčné opravy legendy k obrázku 3 a obrázku 4;
- pridala sa kapitola 7 „Protokol o skúške“, kvôli doplneniu kapitol 2 a 3;
- kapitola 7, oprava údajov, ktoré sa majú uviesť podľa vnútorných predpisov CEN/CENELEC, časť 3: 2019;
- pridala sa kapitola 8 „Zhodnosť“, kvôli doplneniu kapitol 2 a 3.

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, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecka.

1 Predmet

V tomto dokumente sú opísané dve skúšobné metódy na stanovenie hrúbky asfaltovej vozovky. Prvá metóda opisuje meranie vykonané na jednom alebo viacerých vývrtoch, ktoré boli odobraté vyvrtaním z celej hĺbky dosky alebo konštrukcie vozovky (deštruktívna metóda). Druhá metóda používa elektromagnetické (nedeštruktívne) merania.

2 Normatívne odkazy

V tomto dokumente nie sú žiadne normatívne odkazy.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN