

2025

Asfaltové směsi - Zkušební metody -
Část 36: Stanovení tloušťky asfaltové vozovky

ČSN
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

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12697-36:2022. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12697-36:2022. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12697-36 (73 6160) z října 2022.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12697-36:2022 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 12697-36 (73 6160) z října 2022 převzala EN 12697-36:2022 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku UNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Oproti předchozímu vydání došlo ke změnám, které jsou uvedeny v evropské předmluvě této normy.

Souvisící ČSN

ČSN 73 6160 Zkoušení asfaltových směsí

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní poznámky

Do této normy byly k článkům 6.1.1 a 6.1.4 doplněny národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel odborného překladu: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČO 45272387, Ing. Maria Míková, spolupráce: doc. Ing. Ondřej Dašek, Ph.D., VUT v Brně

Technická normalizační komise: TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat na e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 12697-36

Duben 2022

ICS 93.080.20
EN 12697-36:2003

Nahrazuje

Asfaltové směsi - Zkušební metody -
Část 36: Stanovení tloušťky asfaltové 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

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2022-02-21.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoli člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou

notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2022 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmkoliv prostředky

Ref. č. EN 12697-36:2022 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Zkušební zařízení a pomůcky.....	6
5..... Zkušební tělesa.....	7
6..... Postup zkoušky.....	8
6.1..... Destruktivní měření.....	8
6.2..... Elektromagnetické měření.....	9
7..... Protokol o zkoušce.....	10
8..... Preciznost.....	11

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 12697-36:2022) vypracovala technická komise CEN/TC 227 *Silniční materiály*, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2022 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do října 2022.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 12697-36:2003.

V porovnání s předchozím vydáním normy byly provedeny významné změny:

- název řady norem již nečiní metodu výhradně určenou pro asfaltové směsi za horka;
- provedeny obecné redakční aktualizace normy podle aktuální šablony;
- doplněna kapitola 2 Citované dokumenty podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, část 3:2019;
- doplněna kapitola 3 Termíny a definice podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, část 3:2019;
- kapitola 4, z důvodu vložení kapitol 2 a 3 byl změněn název kapitoly na „Zkušební zařízení a pomůcky“;
- kapitola 4, doplněn obrázek 1. Příklad posuvného měřítka s jedním prodlouženým ramenem;
- článek 4.4: poznámka transformována do hlavního textu;
- kapitola 5, z důvodu vložení kapitol 2 a 3 byl změněn název kapitoly na „Zkušební tělesa“;
- kapitola 5, poznámka byla transformována do hlavního textu;
- kapitola 6, z důvodu vložení kapitol 2 a 4 byl změněn název kapitoly na „Postup zkoušky“;
- článek 6.1.4, poznámka byla transformována do hlavního textu;
- článek 6.2, redakční opravy legendy k obrázku 3 a obrázku 4;
- z důvodu vložení kapitol 2 a 3 byla doplněna kapitola 7 Protokol o zkoušce;
- kapitola 7, byly upraveny údaje, které mají být uvedeny v Protokolu o zkoušce podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, část 3:2019;
- z důvodu vložení kapitol 2 a 3 byla doplněna kapitola 8 Preciznost.

Seznam všech norem řady EN 12697 lze nalézt na webových stránkách CEN.

Jakákoli zpětná vazba a otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na webových stránkách

CEN.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tento dokument popisuje dvě zkušební metody pro stanovení tloušťky asfaltových vrstev vozovky. První zkušební metoda popisuje měření provedené na jednom nebo více vývrtech, které byly odebrány z jedné nebo ze všech asfaltových vrstev vozovky (destruktivní metoda). Druhá metoda užívá elektromagnetická (nedestruktivní) měření.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.