

2021

Asfaltové směsi - Zkušební metody -  
Část 28: Příprava vzorků pro stanovení obsahu pojiva, obsahu vody  
a zrnitosti

ČSN  
EN 12697-28

73 6160

Bituminous mixtures - Test methods -  
Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai -  
Partie 28: Préparation des échantillons pour la détermination de la teneur en liant, de la teneur en  
eau et de la granularité

Asphalt - Prüfverfahren -  
Teil 28: Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes  
und zur Korngrößenbestimmung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12697-28:2020. Překlad byl zajištěn Českou  
agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12697-28:2020. 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 12697-28 (73 6160) ze září 2020.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12697-28:2020 do soustavy norem  
ČSN. Zatímco ČSN EN 12697-28:2020 (73 6160) ze září 2020 převzala EN 12697-28:2020  
schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

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

Informace o citovaných dokumentech

EN 932-1 zavedena v ČSN EN 932-1 (72 1185) Zkoušení všeobecných vlastností kameniva - Část 1:  
Metody odběru vzorků

EN 12697-36 zavedena v ČSN EN 12697-36 (73 6160) Zkušební metody pro asfaltové směsi za

horka - Část 36: Stanovení tloušťky asfaltové vozovky

Souvisící ČSN

ČSN 73 6121 Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody

ČSN 73 6122 Stavba vozovek - Vrstvy z litého asfaltu - Provádění a kontrola shody

ČSN 73 6128 Stavba vozovek. Vtlačované vrstvy

ČSN 73 6160 Zkoušení asfaltových směsí

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČO 45272387, Ing. Maria Míková, spolupráce: Ing. David Matoušek

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

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Dana Bedřichová

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 12697-28

Únor 2020

ICS 93.080.20  
EN 12697-28:2000

Nahrazuje

Asfaltové směsi - Zkušební metody -

Část 28: Příprava vzorků pro stanovení obsahu pojiva, obsahu vody a zrnitosti

Bituminous mixtures - Test methods -

Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai -  
Partie 28: Préparation des échantillons  
pour la détermination de la teneur en liant,  
de la teneur en eau et de la granularité

Asphalt - Prüfverfahren -  
Teil 28: Vorbereitung von Proben zur  
Bestimmung  
des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes  
und zur Korngrößenbestimmung

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2019-11-18.

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 kteréhokoliv 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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



**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**

© 2020 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky

Ref. č. EN 12697-28:2020 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	
.....	5
<b>1.....</b> Předmět normy.....	
.....	6
<b>2.....</b> Citované dokumenty.....	
.....	6
<b>3.....</b> Termíny a definice.....	
.....	6
<b>4.....</b> Zkušební zařízení a pomůcky.....	
.....	7
<b>5.....</b> Příprava laboratorních vzorků asfaltových směsí.....	7

# Evropská předmluva

Tento dokument (EN 12697-28:2020) vypracovala technická komise CEN/TC 227 *Silniční materiály*, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2020 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 srpna 2020.

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 12697-28:2000.

V následujícím seznamu jsou uvedeny významné technické změny oproti předchozímu vydání:

- název řady norem již nečiní metodu výhradně určenou pro asfaltové směsi za horka;
- [obecně] ediční úprava podle aktuální šablony normy;
  - [obecně] kde je to vhodné, POZNÁMKY modifikovány nebo upraveny na normální text podle směrnic ISO/IEC - Část 2:2016, 24.5;
- [kapitola 2] opraven odkaz na EN 12697-36. Odstraněn odkaz na EN 58;
  - [kapitola 3] odstraněn odkaz na EN 58;
- [5.3.1] odstraněn datovaný odkaz na EN 12697-36;
  - [5.5] zlepšena kvalita obrázku 2 a obrázku 3;
- [5.5.1] upravena tabulka 2. Změněna nejnižší hmotnost zkušebního vzorku.

Seznam všech částí souboru norem EN 12697 lze nalézt na webové stránce CEN.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, 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 postupy pro přípravu zkušebních vzorků pro stanovení obsahu pojiva, obsahu vody a zrnitosti vzorků asfaltových směsí, pokud vzorek dodaný do laboratoře má hmotnost větší nebo rovnou čtyřnásobku zkušebního vzorku.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**