

	Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 28: Příprava vzorků pro stanovení obsahu pojiva, obsahu vody a zrnitosti	ČSN EN 12697-28 73 6160
--	--	-----------------------------------

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

Mélanges bitumineux - Essais pour enrobés à chaud - Partie 28: Préparation des échantillons pour la détermination de la teneur en liant, de la teneur en eau et de la granularité

Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 28: Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrenbestimmung

Tato norma je eskou verz evropsk normy EN 12697-28:2000. Evropsk norma EN 12697-28:2000 m status esk technick normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12697-28:2000. The European Standard EN 12697-28:2000 has the status of a Czech Standard.

 Česk normalizační institut,
2002

Podle zákona . 22/1997 Sb. smějí být esk technick normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem eskho normalizačního institutu.

63586

nejsou vydány všechny evropské normy tvořící ucelený soubor těchto norem, bylo CEN stanoveno, že nejpozději do srpna 2005 mohou platit i národní normy (ČSN) týkající se předmětu této normy, které s ní nejsou v souladu. Z tohoto důvodu teprve po vydání všech norem celého souboru budou uvedené národní normy prověřeny, popř. zrušeny (ČSN 73 6121, ČSN 73 6122, ČSN 73 6128 a ČSN 73 6160).

Problematika této normy je konkrétně řešena v člancích 14, 16, 22, 73 a 140 stávající ČSN 73 6160:1986. Oproti této normě se upřesňují postupy přípravy vzorků asfaltových směsí pro stanovení obsahu pojiva, obsahu vody a zrnitosti.

Citované normy

EN 58:1984 zavedena v ČSN EN 58:2000 (65 7003) Vzorkování asfaltových pojiv

EN 932-1:1996 zavedena v ČSN EN 932-1:1997 (72 1185) Zkoušení všeobecných vlastností kameniva -
Část 1: Metody odběru vzorků

prEN 12697-36 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN 73 6121:1994 Stavba vozovek. Hutněné asfaltové vrstvy

ČSN 73 6122:1994 Stavba vozovek. Lité asfalty

ČSN 73 6128:1994 Stavba vozovek. Vtlačované vrstvy

ČSN 73 6160:1986 Zkoušení silničních živičných směsí

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 5.3.6 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, IČO 45276293, Stavby silnic a železnic, a.s., Ing. Jiří Kašpar

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12697-28 Prosinec 2000
---	------------------------------

ICS 93.080.20

Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka -
Příprava vzorků pro stanovení obsahu pojiva, obsahu vody a zrnitosti
Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt -
Part 28: Preparation of samples for determining binder content,
water content and grading

Mélanges bitumineux - Essais pour enrobés
à chaud -
Partie 28: Préparation des échantillons
pour la détermination de la teneur en liant,
de la teneur en eau et de la granularité

Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt -
Teil 28: Vorbereitung von Proben zur
Bestimmung
des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes
und zur Korngrenbestimmung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-11-24.

lenové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyku přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

leny CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

EN 12697-28:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č.

Strana 4

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.....
.. 7

2 Normativní

odkazy	7
.....	7
3 Termíny a definice	7
.....	7
4 Zkušební zařízení a pomůcky	7
.....	7
5 Příprava laboratorních vzorků asfaltových směsí	8
.....	8
5.1 Předběžná prohlídka a skladování	8
.....	8
5.2 Příprava laboratorních vzorků odebraných před pokládkou a při pokládce směsí	8
.....	8
5.3 Příprava laboratorních vzorků odebraných po pokládce směsí	8
.....	8
5.4 Tepelné zpracování před zmenšením laboratorního vzorku	9
.....	9
5.5 Zmenšení vzorku pro stanovení obsahu pojiva, obsahu vody a zrnitosti	10
.....	10

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 227 „Silniční materiály“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2001 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 2005.

Tato evropská norma je jednou z řady norem pro zkoušení asfaltových směsí uvedených níže:

EN 12697-1 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 1: Obsah rozpustného pojiva

prEN 12697-2 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 2: Zrnitost

EN 12697-3 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 3: Znovuzískání extrahovaného pojiva: Rotační vakuové destilační zařízení

EN 12697-4 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 4: Znovuzískání extrahovaného pojiva: Frakcionační kolona

- prEN 12697-5 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 5: Stanovení maximální objemové hmotnosti nezhuťněné směsi
- prEN 12697-6 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 6: Stanovení objemové hmotnosti zkušebního tělesa vážením ve vodě (hydrostatická metoda)
- prEN 12697-7 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 7: Stanovení objemové hmotnosti zkušebního tělesa pomocí gama paprsků
- prEN 12697-8 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 8: Stanovení mezerovitosti asfaltových směsí
- prEN 12697-9 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 9: Stanovení srovnávací objemové hmotnosti, zhuťování gyrátorem
- prEN 12697-10 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 10: Zhutnitelnost
- prEN 12697-11 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 11: Stanovení afinity mezi pojivem a kamenivem
- prEN 12697-12 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 12: Stanovení odolnosti zkušebního tělesa vůči vodě
- EN 12697-13 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 13: Měření teploty
- EN 12697-14 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 14: Obsah vody
- prEN 12697-15 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 15: Stanovení náchylnosti k segregaci asfaltových směsí
- prEN 12697-16 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 16: Odolnost proti otěru pneumatikami s hroty
- prEN 12697-17 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 17: Úbytek hmoty zkušebního tělesa
- prEN 12697-18 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 18: Stékavost pojiva asfaltového koberce drenážního
- prEN 12697-19 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 19: Propustnost zkušebního tělesa
- prEN 12697-20 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 20: Stanovení hloubky zatlačení trnu na krychli nebo Marshallově zkušebním tělese
- prEN 12697-21 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 21: Stanovení hloubky zatlačení trnu na deskovém zkušebním tělese
- prEN 12697-22 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 22: Zkouška pojíždění kolem

prEN 12697-23 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 23: Zkouška příčným tahem

prEN 12697-24 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 24: Odolnost proti únavě

prEN 12697-25 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 25: Zkouška dynamickým dotvarováním

prEN 12697-26 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 26: Tuhost

EN 12697-27 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 27: Odběr vzorků

EN 12697-28 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 28: Příprava vzorků pro stanovení obsahu pojiva, obsahu vody a zrnitosti

prEN 12697-29 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 29: Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles

prEN 12697-30 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 30: Příprava zkušebních těles rázovým zhutňovačem

prEN 12697-31 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 31: Příprava zkušebních těles gyrátorem

prEN 12697-32 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 32: Laboratorní zhutňování asfaltových směsí vibračním zhutňovačem

prEN 12697-33 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 33: Příprava zkušebních těles zhutňovačem desek

prEN 12697-34 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 34: Marshallova zkouška

prEN 12697-35 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 35: Laboratorní výroba směsí

prEN 12697-36 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 36: Metoda stanovení tloušťky asfaltové vozovky

prEN 12697-37 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 37: Zkouška horkým pískem pro zjištění přilnavosti pojiva u předobalené drti pro vtlačované vrstvy

prEN 12697-38 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 38: Všeobecná zařízení a kalibrace

Oblast užití této evropské normy je popsána ve specifikacích pro asfaltové směsi.

Tato evropská norma nenahrazuje žádnou evropskou normu.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie,

Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje postupy pro přípravu zkušebních vzorků pro stanovení obsahu pojiva, obsahu vody a zrnitosti vzorků asphaltových směsí, pokud vzorek dodaný do laboratoře má hmotnost větší nebo rovnou čtyřnásobku zkušebního vzorku.

-- Vynechaný text --