

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

MÖSSIGA PINDAMINE

Katsemeetodid

Osa 2: Sideainesisalduse määramine

Sluffy surfacing

Test methods

Part 2: Determination of residual binder content

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 12274-2:2003 ingliskeelse teksti sisu poolest identne tõlge eesti keelde ja sellel on sama staatus mis jõustumisteate meetodil vastuvõetud originaalversioonil. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina inglise keeles mais 2003;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmumisega EVS Teataja 2014. aasta juulikuu numbris.

Standardi on tõlkinud Jüri Kivi, standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 31 „Teedeala“.

Standardi tõlke koostamise ettepaneku on esitanud EVS/TK 31, standardi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Euroopa standardimisorganisatsioonid on teinud Euroopa standardi EN 12274-2:2003 rahvuslikele liikmetele kättesaadavaks 29.01.2003. Date of Availability of the European Standard EN 12274-2:2003 is 29.01.2003.

See standard on Euroopa standardi EN 12274-2:2003 eestikeelne [et] versioon. Teksti tõlke on avaldanud Eesti Standardikeskus ja sellel on sama staatus ametlike keelte versioonidega. This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN 12274-2:2003. It has been translated by the Estonian Centre for Standardisation. It has the same status as the official versions.

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 93.080.20 Teedeehitusmaterjalid

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardikeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega: Aru 10, 10317 Tallinn, Eesti; www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

English Version

Slurry surfacing - Test methods - Part 2: Determination of residual binder content

Matériaux bitumineux coulés à froid - Méthode d'essai -
Partie 2: Détermination de la teneur en liant résiduel

Dünne Asphaltschicht in Kaltbauweise - Prüfverfahren - Teil
2: Bestimmung des Bindemittelgehaltes

This European Standard was approved by CEN on 21 November 2002.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom..



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

SISUKORD

EESSÕNA.....	3
1 KÄSITLUSALA.....	4
2 NORMIVIITED	4
3 PÕHIMÕTE.....	4
4 KATSESEADMED	4
4.1 Seadmed proovi ettevalmistamiseks	4
4.2 Katseseadmed.....	4
5 PROOVI ETTEVALMISTAMINE.....	4
6 KATSETAMINE.....	5
7 KATSEPROTOKOLL.....	5

EESSÕNA

Dokumendi (EN 12274-2:2003) on koostanud tehniline komitee CEN/TC 227 „Road materials“, mille sekretariaati haldab DIN.

Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt 2003. a juuliks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2005. a aprilliks.

See dokument kuulub alljärgnevalt loetletud standardisarja.

EN 12274-1. Slurry surfacing – Test methods – Part 1: Sampling for binder extraction

EN 12274-2. Slurry surfacing – Test methods – Part 2: Determination of residual binder content

EN 12274-3. Slurry surfacing – Test methods – Part 3: Consistency

EN 12274-4. Slurry surfacing – Test methods – Part 4: Determination of cohesion of the mix

EN 12274-5. Slurry surfacing – Test methods – Part 5: Determination of wearing

EN 12274-6. Slurry surfacing – Test methods – Part 6: Rate of application

EN 12274-7¹. Slurry surfacing – Test methods – Part 7: Shaking abrasion test in suitability of mineral aggregates to slurry mixes

EN 12274-8¹. Slurry surfacing – Test methods – Part 8: Visual assessment

CEN-i/CENELEC-i sisereeglite järgi peavad Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardimisorganisatsioonid: Austria, Belgia, Hispaania, Holland, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Luksemburg, Malta, Norra, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Saksamaa, Slovakkia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Ungari ja Ühendkuningriik.

1 Ettevalmistamisel.

Eesti standardi märkus. Standard EN 12274-7 ilmus mais 2005 ja standard EN 12274-8 septembris 2005.

1 KÄSITLUSALA

See Euroopa standard määrab kindlaks katsemeetodi sideainesisalduse määramiseks mössisegu proovis.

See standard määrab kindlaks ka meetodi, kuidas mössisegu proovist enne ekstraheerimiskatset vesi eemaldada.

Selles Euroopa standardis kirjeldatud meetodit saab kasutada ainult sideainesisalduse koguseliseks määramiseks, mitte selle kvaliteedi uurimiseks.

See Euroopa standard kehtib mössiga pindamisel teekattele kaitsekihi moodustamiseks.

2 NORMIVIITED

Standard sisaldab dateeritud ja dateerimata viidete abil muude väljaannete sätteid. Need normiviited on osundatud teksti sobivates kohtades ning väljaanded on loetletud allpool. Dateeritud viidete hilisemad muudatused ja uustöötlustused rakenduvad selles standardis üksnes muudatuse või uustöötluste kaudu. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos kõigi muudatustega.

EN 12274-1. Slurry surfacing – Test methods – Part 1: Sampling for binder extraction

EN 12697-1:2000. Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 1: Soluble binder content

3 PÕHIMÖTE

Proovist väljutatakse vesi. Sideainesisaldus määratakse vastavalt standardile EN 12697-1:2000, peatükk 5.

4 KATSESEADMED

4.1 Seadmed proovi ettevalmistamiseks

4.1.1 **Kuivatuskapp**, mahuga vähemalt 80 l, temperatuur peab olema seatav (150 ± 5) °C peale.

4.1.2 **Kaal**, mõõtevahemikuga 0 g kuni vähemalt 2000 g ja mõõtetäpsusega 0,1 g.

4.1.3 **Nõu**, metallkausi või tiigli kujul.

4.1.4 **Ümardatud otstega spaatel** või metallpulk.

4.1.5 **Plastmassnõu**, libeda sisepinnaga.

4.2 Katseseadmed

Sideaine ekstraktor, mis vastab standardi EN 12697-1:2000 lisa B nõuetele.

5 PROOVI ETTEVALMISTAMINE

5.1 Mössisegu proovid tuleb võtta otse segurist-laoturist EN 12274-1 nõuete kohaselt.

5.2 Proovivõtuks kasutatud libeda sisepinnaga plastmassnõu sisu tuleb kallata teise nõusse, mis on piisavalt suur, et mahutada kogu väikesteks tükkeks purustatud seguproovi.

MÄRKUS Et kogu seguproovi libeda sisepinnaga plastmassnõust kätte saada, võib sageli olla vaja see plastmassnõu külgedelt katki lõigata.

Seguproov tuleb nii väikesteks tükkeks purustada, et vesi neist kergesti välja saaks aurustuda.