

2005

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení modulu
tuhosti za ohybu pomocí průhybového
trámečkového reometru (BBR)

ČSN
EN 14771

65 7093

Bitumen and bituminous binders - Determination of the flexural creep stiffness - Bending Beam Rheometer (BBR)

Bitumes et liants bitumineux - Détermination du module de rigidité en flexion - Rhéomètre à flexion du barreau (BBR)

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Biegekriechsteifigkeit - Biegebalkenrheometer (BBR)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14771:2005. Evropská norma EN 14771:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14771:2005. The European Standard EN 14771:2005 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut, 2005

74048

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Citované normy

EN 58 zavedena v ČSN EN 58 (65 7003) Vzorkování asfaltových poživ

EN 12594 zavedena v ČSN EN 12594 (65 7005) Asfalty a asfaltová pojiva - Příprava analytických vzorků

Související ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: PARAMO, a.s., IČ 48173355, Ing. Jiří Plitz, Ladislava Víchová

Technická normalizační komise: TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marcela Fuchsová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14771 Květen 2005
---	-------------------------

ICS 75.140; 91.100.50

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení modulu tuhosti za ohybu pomocí průhybového trámečkového reometru (BBR)
Bitumen and bituminous binders - Determination of the flexural creep stiffness - Bending Beam Rheometer (BBR)

Bitumes et liants bitumineux - Détermination
du
module de rigidité en flexion - Rhéomètre à
flexion
du barreau (BBR)

Bitumes und bitumenhaltige Bindemittel -
Bestimmung der Biegekriechsteifigkeit -
Biegebalkenrheometer (BBR)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-03-25.

Členové 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 Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14771:2005:E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 14771:2005) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 336 „Asfaltová pojiva“, jejíž sekretariát je řízen AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2005 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 listopadu 2005.

Tato evropská norma je založena na ASTM D 6648-01.

V souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinni zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 4

1 Předmět normy

.....
..... 6

2 Normativní odkazy

.....	6
3 Termíny a definice	.....
.....	6
4 Podstata metody	.....
.....	7
5 Přístroje a pomůcky	.....
.....	7
6 Příprava analytických vzorků	.....
.....	7
7 Postup zkoušky	.....
.....	8
8 Výpočet	.....
.....	9
9 Vyjádření výsledků	.....
.....	10
10 Shodnost	.....
.....	10
11 Protokol o zkoušce	.....
.....	11
Bibliografie	.....
.....	16

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu stanovení modulu tuhosti za ohybu při pomalém toku (creep) asfaltových pojiv v rozsahu od 30 MPa do 1 GPa za použití průhybového trámečkového reometru.

VÝSTRAHA Použití této evropské normy může být spojeno s používáním nebezpečných materiálů, pracovních postupů a zařízení. Tato norma adresně neupozorňuje na všechny bezpečnostní problémy spojené s jejím použitím. Uživatel této evropské normy je zodpovědný za to, že předem provede příslušná opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví a stanoví pro její použití regulační omezení.

-- Vynechaný text --