


2004

	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení deformační energie	ČSN EN 13703 65 7105
---	--	--------------------------------

Bitumen and bituminous binders - Determination of deformation energy

Bitumes et liants bitumineux - Détermination de l'énergie de déformation

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Formänderungsarbeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13703:2003. Evropská norma EN 13703:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13703:2003. The European Standard EN 13703:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2004

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

70661

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 13587 zavedena v ČSN EN 13587 (65 7106) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tažných

vlastností modifikovaných asfaltů metodou zkoušky v tahu

EN 13589 zavedena v ČSN EN 13589 (65 7107) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tažných vlastností modifikovaných asfaltů metodou silové duktility

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: PARAMO, a.s. Pardubice, 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 13703 Prosinec 2003
---	---------------------------

ICS 91.100.50

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení deformační energie
Bitumen and bituminous binders - Determination of deformation energy

Bitumes et liants bitumineux - Bitumes und bitumenhaltige Bindemittel -
Détermination de l'énergie de déformation Bestimmung der Formänderungsarbeit

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-11-21.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma EN 13703:2003 byla vypracována technickou komisí CEN/TC 336 „Asfaltová pojiva“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2004 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 června 2004.

V této evropské normě je příloha A normativní.

Tato evropská norma obsahuje bibliografii.

V souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že zavedou tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3	Termíny a definice	6
4	Podstata metody	6
5	Přístroje a pomůcky	7
6	Postup zkoušky	7
6.1	Výpočet energie z digitálního záznamu dat proměnných	7
6.2	Výpočet energie z grafického záznamu proměnných	7
7	Výpočet a vyjádření výsledků	8
8	Shodnost	8
8.1	Opakovatelnost	8
8.2	Reprodukovatelnost	8
9	Protokol o zkoušce	9
Příloha A	(normativní) Specifikační kritéria smluvní energie	10
	Bibliografie	11

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu pro stanovení smluvní energie asfaltových pojiv z tažných vlastností.

VÝSTRAHA - Použití této 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 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 --