

2018

Asfalty a asfaltová pojiva – Silniční modifikované asfalty –
Část 3: Speciální polymerem modifikované asfalty

ČSN 65 7222-3

Bitumen and bituminous binders – Modified bitumens –
Part 3: Special polymer modified bitumens

Obsah

Strana

Předmluva.....	
.....	3
1..... Předmět normy.....	
.....	4
2..... Citované dokumenty.....	
.....	4
3..... Termíny a definice.....	
.....	4
4..... Označování.....	
.....	5
5..... Požadavky a metody zkoušení.....	
. 5	
6..... Posuzování shody.....	
.....	6
Příloha A (normativní) Měření komplexního modulu ve smyku.....	7

A.1.....	
Předmět.....	
.....	7
A.2.....	Podstata
metody.....	
.....	7
A.3.....	Příprava
vzorku.....	
.....	7
A.4.....	Postup
zkoušky.....	
.....	7
A.5.....	Vyjádření
výsledků.....	
.....	8
Příloha B (normativní) Stanovení teploty přechodu fáze,	
T_{PF}	9
B.1.....	
Předmět.....	
.....	9
B.2.....	Podstata
metody.....	
.....	9
B.3.....	Příprava
vzorku.....	
.....	9
B.4.....	Postup
zkoušky.....	
.....	10
B.5.....	Vyjádření
výsledků.....	
.....	10
Bibliografie.....	
.....	11

Předmluva

Porovnání s mezinárodními normami

ČSN 65 7222 Asfalty a asfaltová pojiva – Modifikované asfalty obsahuje požadavky České republiky na modifikovaná asfaltová pojiva používaná v silničním stavitelství. Tato norma se skládá ze tří částí:

Část 1: Polymerem modifikované asfalty

Část 2: Asfalty modifikované pryžovým granulátem

Část 3: Speciální polymerem modifikované asfalty

ČSN 65 7222-3 specifikuje speciální druhy polymerem modifikovaných asfaltů, a to druhy s přísadami ke zlepšení zpracovatelnosti asfaltových směsí vyráběných nebo hutněných při snížených pracovních teplotách (PMB NT).

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 65 7204 Asfalty a asfaltová pojiva – Silniční asfalty

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČO 45272387, ve spolupráci s Ing. Jiřím Plitzem a národním aplikačním týmem NAT 1.

Technická normalizační komise: TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Michal Dalibor

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.

1 Předmět normy

V této normě je proveden výběr druhů a charakteristik pro speciální polymerem modifikované asfalty s elastomerem, které nejsou pokryty částí 1 a částí 2 ČSN 65 7222. Jsou zde zahrnuty polymerem modifikované asfalty s přísadami zlepšujícími zpracovatelnost asfaltových směsí vyráběných nebo hutněných při snížených pracovních teplotách.

POZNÁMKA Úprava nemodifikovaných silničních asfaltů přísadami zlepšujícími zpracovatelnost byla vložena do ČSN 65 7204 Asfalty a asfaltová pojiva – Silniční asfalty.

Speciální polymerem modifikované asfalty jsou určeny pro výstavbu a údržbu vozovek a konstrukcí pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch. Jejich použití v konkrétních asfaltových směsích a konstrukčních vrstvách je vymezeno příslušnými technickými normami a technickými předpisy Ministerstva dopravy ČR.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.