

2018

Asfalty a asfaltová pojiva - Silniční modifikované asfalty -
Část 2: Asfalty modifikované pryžovým granulátem

ČSN 65 7222-2

Bitumen and bituminous binders - Modified bitumens - Part 2: Crumb rubber modified bitumens

Předmluva.....	3
1..... Předmět normy.....	4
2..... Citované dokumenty.....	4
3..... Termíny a definice.....	5
4..... Označování.....	5
5..... Suroviny.....	5
6..... Požadavky a metody zkoušení.....	5
7..... Nebezpečné látky.....	7
8..... Posuzování shody.....	7
9..... Všeobecné pokyny pro použití.....	7
Bibliografie.....	8

Předmluva

Porovnání s mezinárodními normami

ČSN 65 7222 Asfalty a asfaltová pojiva – Silniční 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 modifikované asfalty

ČSN 65 7222-2 specifikuje druhy asfaltů modifikovaných pryžovým granulátem. K této části 2 nebyla dosud zpracována mezinárodní norma, pouze návrh CEN/TC 336/N 689, který byl zohledněn.

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 65 7204 Asfalty a asfaltová pojiva – Silniční asfalty

ČSN 73 6121 Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Michal Dalibor

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadavky České republiky na asfalty modifikované pryžovým granulátem (drcenou, mletou či mechanicky aktivovanou pryží především z použitých pneumatik). Je proveden výběr druhů a výběr charakteristik podle dostupných údajů stavu techniky v této oblasti.

Účelem této normy je definovat hlavní druhy asfaltů modifikovaných pryžovým granulátem používané, zaváděné nebo využitelné v České republice pro asfaltové směsi či asfaltové technologie uplatňované u konstrukcí pozemních komunikací. Použití jiných druhů nebo jiný výběr technických požadavků se posoudí v procesu posuzování shody u autorizované osoby podle NV č.163/2002 v platném znění. Vhodnost pro použití ve stavbě se posoudí podle platných norem a předpisů v oboru stavby vozovek.

Asfalty modifikované pryžovým granulátem 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 normami a technickými předpisy Ministerstva dopravy.

Terminálové druhy asfaltů modifikovaných pryžovým granulátem (viz kapitola 3) jsou vhodné k výrobě asfaltových směsí podle ČSN EN 13108-1, ČSN EN 13108-2 a ČSN EN 13108-5 místo silničních asfaltů jako pojiva se zlepšeným chováním. Pro použití třetího typu asfaltového pojiva CRMB se zvýšenou viskozitou platí technické podmínky Ministerstva dopravy TP 148.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.