

2006

Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy -
Část 1: Provádění a kontrola shody

ČSN 73 6126-1

Road building - Unbound courses - Part 1: Construction and conformity assessment

Construction des chaussées - Couches non cimentées - Partie 1: Construction et évaluation de conformité

Oberbau der Fahrbahnen - Schichten ohne Bindemittel - Teil 1: Ausführung und Konformitätsbewertung

Nahrazení předchozích norem

Touto normou společně s ČSN EN 13285 z června 2006 a ČSN 73 6126-2 z června 2006 se nahrazuje ČSN 73 6126 z července 1994.



© Český normalizační institut, 2006

75943

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

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....

.....	2
1 Předmět normy	
.....	
..	4
2 Normativní odkazy	
.....	4
3 Termíny a definice	
.....	4
4 Značky a označování	
.....	5
5 Užití ve vozovce	
.....	
..	5
5.1 Užití nestmelených vrstev ve vozovce.....	5
5.2 Tloušťka nestmelených vrstev.....	5
6 Podloží	
.....	
.....	6
6.1 Všeobecně	
.....	
.....	6
6.2 Infiltrace podloží	
.....	
.	6
6.3 Požadavky na podloží	
.....	6
7 Stavební materiály	
.....	6
7.1 Nestmelené	

směsi	6
.....	6
8 Stavební práce	
.....	
... 6	
8.1 Podmínky pokládky	6
.....	6
8.2 Doprava a manipulace	6
.....	6
8.3 Rozprostírání	
.....	
..... 6	
8.4 Hutnění	
.....	
..... 7	
8.5 Ošetřování a ochrana povrchu	8
.....	8
9 Hodnocení shody	
.....	
8	
9.1 Průkazní zkoušky	
.....	
8	
9.2 Kontrolní zkoušky	
.....	
8	
9.3 Kontrolní zkoušky stavebních materiálů a směsí	8
.....	8
9.4 Kontrolní zkoušky hotové vrstvy	8
.....	8
Příloha A (informativní) Poruchy při provádění nestmelených vrstev a jejich možné příčiny	11

Předmluva

Norma navazuje na ČSN EN 13285 a stanovuje požadavky na provádění a kontrolu konstrukčních vrstev pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch z nestmelených směsí. Zatímco ČSN EN 13285 stanoví požadavky na nestmelené směsi, ČSN 73 6126-1 stanoví požadavky na zabudování materiálu, resp. stavební směsi a vytvoření hotové konstrukční vrstvy.

Změny oproti předchozí normě

Nahrazovaná ČSN 73 6126 byla zpracována jako kmenová norma pro pět technologií používaných pro nestmelené konstrukční vrstvy vozovky a stanovila požadavky na stavební materiál, stavební směs i hotovou konstrukční vrstvu. Nová ČSN 73 6126-1 stanoví požadavky na vrstvu mechanicky zpevněného kameniva (MZK), požadavky na vrstvu ze štěrkodrti (©D) a štěrkopísku (©P) a požadavky na mechanicky zpevněnou zeminu (MZ). Samostatná norma ČSN 73 6126-2 stanoví požadavky na vrstvu z vibrovaného štěrku (V©). Tímto postupem byla společně se zavedením příslušných evropských norem zajištěna úplná náhrada ČSN 73 6126.

Související ČSN

ČSN 73 6126-2 Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 2: Vrstva z vibrovaného štěrku

ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací - Základní ustanovení pro navrhování

ČSN EN 13286-1 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 1: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Úvod, všeobecné požadavky a odběr vzorků

ČSN EN 13286-3 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 3: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Vibrační tlak s řízenými parametry

ČSN EN 13286-4 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 4: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Vibrační pěch

ČSN EN 13286-5 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 5: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Vibrační stůl

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Janem Zajíčkem - APT SERVIS, IČ 61980536

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Dana Bedřichová

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadavky na provádění a kontrolu konstrukčních vrstev pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch (viz dále jen vozovek) z nestmelených směsí vyrobených podle ČSN EN 13285.

-- Vynechaný text --