

**Stavba vozovek
STABILIZOVANÉ PODKLADY****ČSN 73 6125**

Road Building. Stabilised Bases

Construction des chaussées. Assises des chaussées traitées

Oberbau der Fahrbahnen. Stabilisierte Tragschichten

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách ve znění zákona č. 632/1992 Sb., závazná v rozsahu působnosti ministerstva dopravy ČR na základě jeho požadavku.

Obsah	strana
Předmluva	2
1 Předmět normy	3
2 Termíny a definice	3
3 Značky a označování	3
4 Užití ve vozovce	4
5 Stavební materiály	5
5.1 Stabilizované materiály	5
5.2 Pojivo	6
5.3 Voda	6
6 Stavební směs	6
6.1 Složení	6
6.2 Návrh	6
6.3 Technické požadavky	8
7 Stavební práce	8
7.1 Úprava podkladu	8
7.2 Podmínky provádění	8
7.3 Způsoby provádění	8
7.4 Srovnání povrchu	10
7.5 Zhutňování	10
7.6 Ošetřování a ochrana povrchu	10
8 Zkoušení a kontrola	10
8.1 Druhy zkoušek	10
8.2 Zkoušení stavebních materiálů	11

8.3	Zkoušení stavební směsi	11
8.4	Zkoušení hotové vrstvy	11
	Příloha A (normativní) Zkušební postupy pro stabilizace	13
	Příloha B (informativní) Obory zrnitosti materiálu pro stabilizace	18

Ó Český normalizační institut, 1994

16409

Strana 2

Předmluva

Citované normy

ČSN 72 0113 Část 3: Základní postup rozborů silikátů. Stanovení oxidu vápenatého komplexometrickou metodou

ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro pozemní komunikace

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin

ČSN 72 1010 Stanovení objemové hmotnosti zemin. Laboratorní a polní metody

ČSN 72 1012 Laboratorní stanovení vlhkosti zemin

ČSN 72 1013 Laboratorní stanovení meze plasticity zemin

ČSN 72 1014 Laboratorní stanovení meze tekutosti zemin

ČSN 72 1015 Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin

ČSN 72 1018 Laboratorní stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemin

ČSN 72 1021 Laboratorní stanovení organických látek v zeminách

ČSN 72 1070 Stanovení pH keramických surovin a hmot

ČSN 72 1127 Stanovení zrnitosti keramických látek sedimentací

ČSN 72 1172 Stanovení zrnitosti a určení tvaru zrn kameniva

ČSN 72 1173 Stanovení odplavitelných částic a hliněných hrudek v kamenivu

ČSN 72 1177 Zkouška humusovitosti kameniva

ČSN 72 1179 Stanovení reaktivnosti kameniva s alkáliemi

ČSN 72 1183 Stanovení zrnitosti kameniva

ČSN 72 2060 Popílek pro stavební účely. Společná ustanovení

ČSN 72 2065 Popílek jako neaktivní složka do betonu. Materiálový list

ČSN 72 2230 Vápno vzdušné

ČSN 72 2246 Vápenný hydrát objemově stálý

ČSN 72 2247 Vápenný hydrát obyčejný

ČSN 72 2250 Vápno hydraulické

ČSN 73 2028 Voda pro výrobu betonu

ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací

ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování

ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postřiky a nátěry

ČSN 73 6130 Stavba vozovek. Emulzní kalové vrstvy

ČSN 73 6175 Měření rovnosti povrchu vozovky latí

ČSN P ENV 197-1 Cement. Složení, jakostní požadavky a kritéria pro stanovení shody. Část 1: Cementy pro obecné použití(72 2101)

Další souvisící normy

ČSN 01 0250 Statistické metody v průmyslové praxi. Všeobecné základy

ČSN 72 0103 Základní postup rozborů silikátů. Stanovení ztráty žíháním

ČSN 72 2050 Škváry pro škvárový beton

ČSN 72 2061 Zkoušení popílku pro stavební účely

ČSN 72 2110 Cement. Společná ustanovení

ČSN 72 2112 Fyzikální a mechanické zkoušky cementu. Vzorkování a všeobecné podmínky zkoušení

ČSN 72 2114 Stanovení měrného povrchu cementu. Permeabilitní metoda

ČSN 72 2201 Vápna. Všeobecná ustanovení

ČSN 72 2209 Zrnění vzdušných vápen

ČSN 73 6190 Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek

ČSN 73 6192 Rázová zatěžovací zkouška netuhých vozovek a podloží

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

BS 1924:Part 2:1990 Stabilised materials for civil purposes. Methods (Stabilizované materiály pro účely inženýrského stavitelství. Metody)

SNV 640509 1985 Stabilisierung mit hydraulischen Bindemitteln (Stabilizace hydraulickými pojivy)

Změny proti předchozím normám

Touto normou se řeší problematika obsažená v dřívějších ON 73 6181 Stabilizace zemin a ON 73 6186 Spevňovanie zemín cementom a částečně v ON 73 6183 Zlepšení soudržných zemin vápnem. Oproti těmto normám byl sjednocen název pro úpravu zemin do spodních podkladních vrstev vozovky na „Stabilizace“. Byla rozšířena možnost použití kombinací pojiv a umožněno stanovení pevnosti a odolnosti stabilizace po delší době zrání. Byly sjednoceny požadavky na zkoušení.

Vypracování normy

Zpracovatel: Centrum dopravního výzkumu Brno, IČO 449 945 75, Doc.Ing. Vlastimil Bílek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Kratochvílová

1 Předmět normy

Tato norma platí pro zhotovení a zkoušení vrstev vozovek pozemních komunikací, vrstev nemotoristických komunikací, dopravních a jiných ploch ze stabilizací.

-- Vynechaný text --