

**Stavba vozovek
KAMENIVO STMELENÉ
HYDRAULICKÝM POJIVEM****ČSN 73 6124**

Road Building. Aggregates Bound with Hydraulic Binder

Construction des chaussées. Graves traités aux liants hydrauliques

Oberbau der Fahrbahnen. Hydraulisch gebundene 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	4
2 Termíny a definice	4
2.1 Názvosloví	4
2.2 Technologie	4
2.3 Složky vrstev stmelených hydraulickým pojivem	4
3 Značky a označování	4
4 Užití ve vozovce	5
5 Stavební materiály	6
5.1 Kamenivo	6
5.2 Pojivo	6
5.3 Přísady	6
5.4 Voda	6
6 Stavební směs	7
6.1 Složení	7
6.2 Návrh	7
6.3 Technické požadavky	10
7 Stavební práce	11
7.1 Úprava podkladu	11
7.2 Podmínky pokládky	11
7.3 Výroba	11
7.4 Doprava	11
7.5 Rozprostírání	11

7.6	Zhutňování	11
7.7	Ošetřování a ochrana povrchu	12
8	Zkoušení a kontrola	12
8.1	Druhy zkoušek	12
8.2	Zkoušení stavebních materiálů	12
8.3	Zkoušení stavební směsi	13
8.4	Zkoušení hotové vrstvy	14

Ó Český normalizační institut, 1994

16353

Strana 2

Předmluva

Citované normy

ČSN 72 1015 Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin

ČSN 72 1172 Stanovení zrnitosti a určení tvaru zrn kameniva

ČSN 72 1173 Stanovení odplavitelných částic a hliněných hrudek v kamenivu

ČSN 72 1183 Stanovení zrnitosti kameniva

ČSN 72 1511 Kamenivo pro stavební účely. Základní ustanovení

ČSN 72 1512 Hutné kamenivo pro stavební účely. Technické požadavky

ČSN 72 2060 Popílek pro stavební účely. Společná ustanovení

ČSN 72 2061 Zkoušení popílku pro stavební účely

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

ČSN 72 2320 Přísady do betonu. Společná ustanovení

ČSN 72 2321 Plastifikační přísady

ČSN 72 2322 Pro vzdušňovací přísady

ČSN 73 1200 Nátvoslovie v odbore betónu a betonárskych prác

ČSN 73 1315 Stanovení objemové hmotnosti, hustoty, hutnosti a pórovitosti betonu

ČSN 73 1317 Stanovení pevnosti v tlaku

ČSN 73 1322 Stanovení mrazuvzdornosti betonu

ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek

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 6123 Stavba vozovek. Cementobetonové kryty

ČSN 73 6125 Stavba vozovek. Stabilizované podklady

ČSN 73 6126 Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy

ČSN 73 6127 Stavba vozovek. Prolévané vrstvy

ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postřiky a nátěry

ČSN 73 6130 Stavba vozovek. Emulzní kalové zákryty

ČSN 73 6175 Měření rovnosti povrchu vozovky latí

ČSN EN 196 Metody zkoušení cementů

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

ČSN P ENV 206 Beton. Vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení (73 2403)

Strana 3

ČSN ISO 4012 Beton. Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles (73 1317)

ČSN ISO 4103 Beton. Klasifikace konzistence (73 1312)

ČSN ISO 4109 Čerstvý beton. Stanovení konzistence. Zkouška sednutím (73 1312)

ČSN ISO 4110 Čerstvý beton. Stanovení konzistence. Zkouška VeBe (73 1312)

ČSN ISO 4848 Beton. Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu. Tlaková metoda (73 1313)

ČSN ISO 6275 Ztvrdlý beton. Stanovení objemové hmotnosti (73 1315)

ČSN ISO 6276 Beton. Čerstvý zhutněný. Stanovení objemové hmotnosti (73 1315)

Další souvisící normy

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

ČSN 72 1175 Stanovení mechanických vlastností kameniva

ČSN 72 1510 Kamenivo pro stavební účely. Názvosloví a klasifikace

ČSN 72 2115 Stanovení normální hustoty a tuhnutí cementu

ČSN 72 2116 Stanovení objemové stálosti cementu

ČSN 73 1312 Stanovení zpracovatelnosti betonové směsi

ČSN 73 1322 Stanovení mrazuvzdornosti betonu

ČSN ISO 1920 Zkoušení betonu. Rozměry, mezní odchylky a použití zkušebních těles (73 1317)

ČSN ISO 2736 Zkoušení betonu. Výroba zkušebních těles. Část 1: Odběr vzorků čerstvého betonu (73 1311)

ČSN ISO 2736 Zkoušení betonu. Výroba zkušebních těles. Část 2: Výroba a ošetřování zkušebních těles pro zkoušky pevnosti (73 1311)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

DIN 18 316 Strassenbauarbeiten; Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln (Silniční stavební práce; Vrstvy vozovek s hydraulickými pojivy)

DIN 18 299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art (Všeobecná pravidla pro stavební práce každého druhu).

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje v celém rozsahu ČSN 73 6189 Podklady vozoviek z kameniva spevneného cementom z 09. 1989.

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozí normou ČSN 73 6189 je navíc do této normy zařazena i problematika podkladového, válcovaného a mezerovitého betonu pro podklady vozovek.

Vypracování normy

Zpracovatel: VUIS-CESTY, s. r. o. Bratislava, IČO 173 102 29, Ing. Daniela Rutzká ve spolupráci se SILMOS Praha, s. r. o., IČO 452 76 293, Ing. Pavel Brychta

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

1 Předmět normy

Tato norma platí pro zhotovení a zkoušení stmelných vrstev vozovek pozemních komunikací, vrstev nemotoristických komunikací, dopravních a jiných ploch z podkladového, válcovaného, mezerovitého betonu a z kameniva zpevněného cementem, popř. jiným pojivem.

-- Vynechaný text --