



Take - off, measuring and testing of samples out of concrete pavements

Enlevement, mesurage et tests des échantillons de la couche de surface de la chaussée en béton de ciment

Abnahme, Abmessen und Prüfung von Proben aus der Zementbetonfahrbahndecke

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.

## **Předmluva**

### **Citované normy**

- ČSN 01 0220 Aplikovaná statistika. Rovnoměrně rozdělená náhodná čísla
- ČSN 73 1311 Zkoušení betonové směsi a betonu. Společná ustanovení
- ČSN 73 1315 Stanovení objemové hmotnosti, hustoty, hutnosti a pórovitosti betonu
- ČSN 73 1316 Stanovení vlhkosti, nasákavosti a vzlínivosti betonu
- ČSN 73 1317 Stanovení pevnosti betonu v tlaku
- ČSN 73 1318 Stanovení pevnosti betonu v tahu
- ČSN 73 1322 Stanovení mrazuvzdornosti betonu
- ČSN 73 1325 Stanovení mrazuvzdornosti betonu zkrácenými zkouškami
- ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických

rozmrazovacích látek

- ČSN 73 1329 Úprava tlačných ploch betonových zkušebních těles
- ČSN 73 1331 Mikroskopický rozbor vzduchových pórů v betonu
- ČSN 73 1371 Ultrazvuková impulzová metoda skúšania betónu
- ČSN 73 1372 Rezonančná metoda skúšania betónu
- ČSN 73 1373 Tvrdoměrné metody zkoušení betonu
- ČSN 73 6123 Stavba vozovek. Cementobetonové kryty
- ČSN 73 6170 Meranie dynamických charakteristík vozoviek metódou fázových rýchlostí
- ČSN 73 6174 Stanovení modulu pružnosti a přetvárnosti betonu ze zkoušky v tahu ohybem
- ČSN ISO 1920 Zkoušení betonu. Rozměry, mezní odchylky a použití zkušebních těles (73 1317)
- ČSN ISO 4012 Beton. Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles (73 1317)
- ČSN ISO 4013 Stanovení pevnosti v tahu ohybem zkušebních těles (73 1318)
- ČSN ISO 4108 Beton. Stanovení pevnosti v příčném tahu zkušebních těles (73 1318)
- ČSN ISO 6275 Ztvrdlý beton. Stanovení objemové hmotnosti (73 1315)

ã Český normalizační institut, 1994

16656

Strana 2

---

### **Další souvisící normy**

- ČSN 73 2011 Nedeštruktívne skúšanie betónových konštrukcií
- ČSN P ENV 206 Beton. Vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení (73 2403)
- ČSN ISO 6276 Beton čerstvý, zhutněný. Stanovení objemové hmotnosti (73 1315)
- ČSN ISO 2736-1 Zkoušení betonu. Zkušební tělesa. Část 1: Odběr vzorků čerstvého betonu (73 1311)
- ČSN ISO 2736-2 Zkoušení betonu. Zkušební tělesa. Část 2: Výroba a ošetřování zkušebních těles pro zkoušky pevnosti (73 1311)

### **Nahrazení předchozí normy**

Tato norma nahrazuje ČSN 73 6173 z 18. 7. 1960

## **Změny proti předchozím normám**

Proti předchozí ON 73 6172 byly doplněny a upřesněny odvolávky na mezitím novelizované normy a přijaté ČSN ISO normy, včetně úpravy seznamu citovaných a souvisejících norem. V souvislosti s tím byly modifikovány rozměry zkušebních těles a zpřesněny definice použité v původním textu. Do normy byla rovněž včleněna metodika měření délky vývrtu, obsažená v dosavadní ČSN 73 6173 s tou změnou, že kromě měření délky vývrtu popsaným přístrojem je možné měřit i posuvným měřidlem.

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Centrum dopravního výzkumu, Brno, IČO 44994575, Ing. Jiří Lyko, Ing. Vladimír Kuchta, CSc

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Kratochvílová

Strana 3

---

## **1 Předmět normy**

Tato norma platí pro odběr, měření a zkoušení vzorků z krytů cementobetonových vozovek silničních komunikací a letištních ploch.

Společná ustanovení pro zkoušení betonové směsi a betonu obsahuje ČSN 73 1311 a ČSN ISO 1920.

---

**-- Vynechaný text --**