



Loading tests of bridges

Essais de charge des ponts

Belastungsprüfungen der Brücken

Předmluva

Citované normy

ČSN ISO 2631-2 Hodnocení expozice člověka k celkovým vibracím. Část 2: Nepřerušované vibrace a rázy v budovách (1 až 80 Hz) (01 1405)

ČSN 73 2030 Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí. Společná ustanovení

ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí

ČSN 73 6203 Zatížení mostů

ČSN 73 6206 Navrhování betonových a železobetonových mostních konstrukcí

ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací

Další souvisící normy

ČSN 73 2044 Dynamické zkoušky stavebních konstrukcí

ČSN 73 2430 Provádění a kontrola konstrukcí ze stříkaného betonu

ČSN 73 6200 Mostní názvosloví

- ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů
- ČSN 73 6205 Navrhování ocelových mostních konstrukcí
- ČSN 73 6206 Navrhování betonových a železobetonových mostních konstrukcí
- ČSN 73 6207 Navrhování mostních konstrukcí z předpjatého betonu
- ČSN 73 6220 Zatížitelnost a evidence mostů pozemních komunikací

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6209 ze 12. 4. 1979.

Změny proti předchozí normě

Norma byla dána do souladu se současnými normami pro navrhování konstrukcí a s ČSN 73 2030 Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí. Dále byla upravena některá kritéria pro vyhodnocení zatěžovacích zkoušek a názvosloví.

Český normalizační institut, 1995

19031

Strana 2

Vypracování normy

Zpracovatel: Kloknerův ústav ČVUT Praha, IČO 61384101, Ing. Marie Studničková, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 38 Spolehlivost stavebních konstrukcí

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Irena Pavlíčková

1 Předmět normy

Tato norma obsahuje základní ustanovení pro přípravu, provádění a vyhodnocení statických a dynamických zatěžovacích zkoušek mostních objektů. Neplatí pro zatěžovací zkoušky prováděné do dosažení únosnosti konstrukce a pro zkoušky nezabudovaných mostních dílců a částí. Pro tyto zkoušky platí ustanovení ČSN 73 2030.

Normu lze použít v přiměřeném rozsahu i pro konstrukce podobné mostům (točnice, přesuvny,

kolejové váhy, výsypníky, výklopníky ap.). Při studijních zatěžovacích zkouškách se využije tato norma v přiměřeném rozsahu.

-- Vynechaný text --