



**STANOVENÍ MODULU PRUŽNOSTI
A PŘETVÁRNOSTI BETONU ZE ZKOUŠKY
V TAHU OHYBEM**

ČSN 73 6174

Determination of the modulus of elasticity and modulus of deformation by testing concrete for flexural strength

Détermination du modul d'élasticité et du modul de déformation du béton par l'essai de traction par flexion

Bestimmung des Elastizitäts - und des Verformungsmodulus aus der Biegunszugprobe

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 73 1318 Stanovení pevnosti betonu v tahu

ČSN 73 1319 Stanovení modulu pružnosti a přetvárnosti betonu

ČSN 73 6123 Stavba vozovek. Cementobetonové kryty

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

ČSN ISO 4013 Stanovení pevnosti v tahu ohybem zkušebních těles (73 1318)

Další souvisící normy

ČSN 73 1311 Zkoušení betonové směsi a betonu. Společná ustanovení

ČSN 73 6172 Odběr, měření a zkoušení vzorků z krytu cementobetonové vozovky

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)

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

ČSN ISO 4108 Beton. Stanovení pevnosti v příčném tahu zkušebních těles (73 1318)

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

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí ON 73 6174 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.

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

Ó Český normalizační institut, 1994

16657

Strana 2

1 Předmět normy

Tato norma platí pro stanovení modulu pružnosti a modulu přetvárnosti betonu namáhaného napětím v tahu ohybem výpočtem z naměřeného průhybu trámce, zatěžovaného dvěma břemeny ve třetinách rozpětí.

Všeobecné zásady pro zkoušení modulu pružnosti a přetvárnosti jsou uvedeny v ČSN 73 1319.

-- Vynechaný text --