

**Eurokód 1: Zatížení konstrukcí –
Část 4: Zatížení zásobníků a nádrží****ČSN
EN 1991-4
OPRAVA 2
73 0035**

idt EN 1991-4:2006/AC:2012-11

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 1991-4:2008 je českou verzí opravy EN 1991-4:2006/AC:2012-11. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 1991-4:2008 is the Czech version of the Corrigendum of EN 1991-4:2006/AC:2012-11. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

ČSN EN 1991-4 (73 0035) Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 4: Zatížení zásobníků a nádrží z března 2008 se opravuje takto:

Do Národní předmluvy se před článek Informace o citovaných dokumentech doplňuje článek tohoto znění:

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou platí ČSN EN 1991-4 ed. 2 (73 0035) z července 2013.

V článku 1.2 se odkaz na EN 1992-4 nahrazuje takto:

EN 1992-3 Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 3: Liquid retaining and containment structures
(Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 3: Nádrže na kapaliny a zásobníky)

V článku 1.2 se odkaz na EN 1993-1-6 nahrazuje takto:

EN 1993-1-6 Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-6: Strength and stability of shell structures
(Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-6: Pevnost a stabilita skořepinových konstrukcí)

V článku 2.5 se text třetího odstavce nahrazuje takto:

(3) Podle 2.5(5), tabulky 2.1 lze vždy použít vyšší třídu, než je požadována v 2.5(2). Kdykoliv je to vhodné, lze přijmout jakoukoliv část postupu, požadovaného pro vyšší třídu.

V článku 5.2.1.1 se v popisce 1 k obrázku 5.2 značka „z₀“ nahrazuje značkou „z_o“.

V článku 5.2.2.2 se v pátém odstavci vztah (5.28) nahrazuje takto:

$$C_{pe} = 0,42 C_{op} [1+2E^2] (1 - e^{\{-1,5[(h_c/d_c) - 1]\}}) \quad (5.28)$$

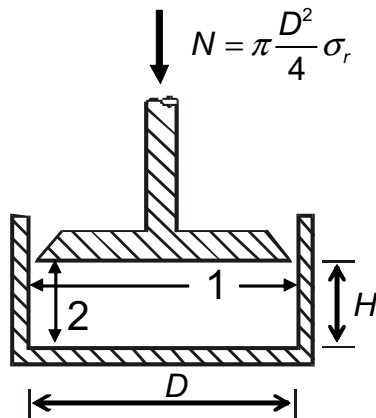
V článku 5.2.2.3 se v druhém odstavci v popisce 1 k obrázku 5.4 značka „z₀“ nahrazuje značkou „z_o“.

V článku 6.1.2 se vztah (6.7) v sedmém odstavci nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku C.6.1 se obrázek C.1 nahrazuje obrázkem s legendou takto:

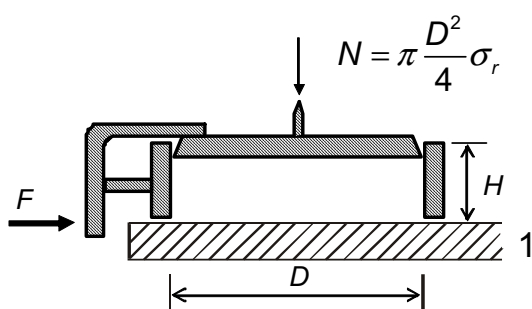
Legenda

- 1 Hladké povrchy
- 2 Drsné povrchy

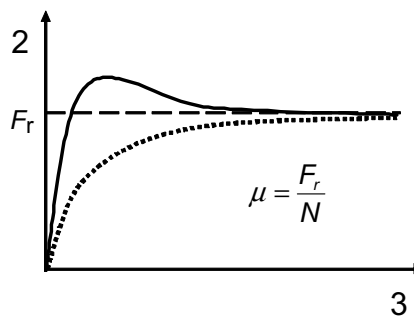


Obrázek C.1 – Příklad pro určování hodnoty γ

V článku C.7.3 se obrázek C.2 nahrazuje obrázkem s legendou takto:



a) Truhlík na měření tření o stěnu



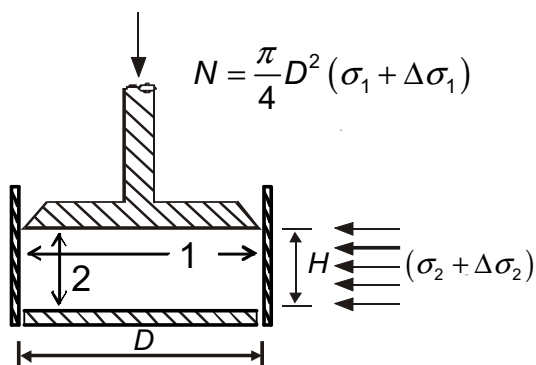
b) Typické křivky závislosti smyku a posunutí

- 1 Příklad povrchu stěny zásobníku
- 3 Posun Δ vlivem smykové síly

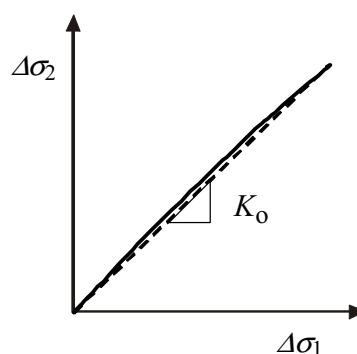
- 2 Smyková síla F

Obrázek C.2 – Zkušební metoda pro stanovení součinitele tření o stěnu μ

V článku C.8.1.2 se obrázek C.3 nahrazuje obrázkem s legendou takto:



a) Truhlík na měření hodnoty poměru bočního tlaku



b) Typický průběh σ_2

Legenda

- 1 Hladké povrchy
- 2 Drsné povrchy

Obrázek C.3 – Zkušební metoda pro stanovení hodnoty poměru bočního tlaku K_0

V článku C.9.1.3, se šestý odstavec nemění. Český překlad odpovídá anglickému textu v opravě.

V článku NA.5 se ustanovení zrušuje.

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, IČ 68407700, doc. Ing. Jana Marková, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 38 Spolehlivost stavebních konstrukcí

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Ilona Bařinová

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájem o možnou účast v procesech technické normalizace lze zaslat na e-mailovou adresu info@unmz.cz.

ČSN EN 1991-4 OPRAVA 2

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha
Rok vydání 2013, 4 strany

93275 Cenová skupina 998



8 590963 932750