



**ZEMNÍ TLAK
NA STAVEBNÍ KONSTRUKCE**

ČSN 73 0037

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Earth pressure acting on structures

Tato norma platí pro stanovení zemního tlaku na všechny druhy stavebních konstrukcí, pokud pro ně nejsou vydány zvláštní předpisy.

Norma navazuje na ČSN 73 0031.

Norma neplatí pro stanovení zemního tlaku na konstrukce ražené v zeminách, na protlačované konstrukce a báňská díla.

Nevylučuje se použití jiných postupů, než které jsou uvedeny v normě, pokud jsou věcně a odborně ověřeny a nejsou v rozporu se zásadami této normy.

Tato norma je závazná pro danou projektovou dokumentaci, pro kterou inženýrsko-geologický průzkum započal po nabytí její účinnosti.

I. ZNAČKY A NÁZVOSLOVÍ

A. ZNAČKY

1. Použité značky a názvosloví vycházejí z ČSN 73 0030, ČSN 73 0031, ČSN 73 0033 a ČSN 73 1010. V této normě jsou použity tyto hlavní značky:

E_{def} modul přetvárnosti,

F výslednice plošného zatížení,

G tíha tělesa zeminy,

K_a součinitel aktivního zemního tlaku,

K_{af} součinitel aktivního zemního tlaku pro přímkové zatížení nebo zatížení pásové,

K_{an} náhradní součinitel aktivního zemního tlaku,

$K_{a, red}$ součinitel aktivního zemního tlaku při prostorovém působení,

Dříve: Návrh ČSN 73 0037
z 9.7.1969

Účinnost od:
1.1.1992

32648

-- Vynechaný text --