

**PILOTOVÉ ZÁKLADY****ČSN 73 1002**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Pile Foundations

Tato norma platí pro navrhování, provádění, kontrolu a zkoušení pilot a pilotových základů z hutného obyčejného prostého, železového a předpjatého betonu, z oceli a ze dřeva, pokud pro ně neplatí zvláštní předpisy.

Norma navazuje na ČSN 73 1001, ČSN 73 1010, ČSN 73 0031 a ČSN 73 2400. Neplatí pro piloty prováděné netradičními technologiemi (např. Franki, VÚIS apod.), pro podzemní stěny a mikropiloty.

Použití jiných postupů, než jsou v této normě uvedeny, se dovozuje, pokud jsou odborně a věcně prověřeny a pokud se jimi prokáže požadovaná spolehlivost pilot a pilotových základů. Postupy musí mít nejméně takovou úroveň, jakou stanovuje tato norma, a nesmějí být v rozporu s jejími zásadami.

1 ZNAČKY

1.1 V této normě jsou použity tyto značky:

- A_d plocha průřezu v patě piloty,
- A_s plocha průřezu piloty uvažovaná při statickém řešení,
- F_{hs} vodorovná složka provozního výpočtového zatížení,
- F_s provozní výpočtové zatížení,
- F_{vs} svislá složka provozního výpočtového zatížení,
- I_c stupeň konzistence,
- I_D relativní hutnost,

I_p číslo plasticity,

H vodorovné zatížení působící na hlavu piloty nebo pilotového základu,

H_d vodorovná složka extrémního výpočtového zatížení,

M ohybový moment působící v hlavě piloty,

R_{bd} výpočtová pevnost betonu v tlaku,

R_{md} výpočtová pevnost materiálu piloty v tlaku (obecně),

Nahrazuje ČSN 73 1002
z 29.3.1967 a ČSN 73 1004 ze 4.5.1981

Účinnost od:
1.4.1989

31061

-- Vynechaný text --