



**NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
PRO ZVÝŠENÉ A VYŠŠÍ TEPLoty**

ČSN 73 1230

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Design of concrete structures for elevated and higher temperatures

Tato norma platí pro navrhování všech druhů betonových stavebních konstrukcí a dílců u nichž teplota betonu od dlouhodobých účinků provizorních teplot je vyšší než 100 °C. Platí pro konstrukce a dílce z prostého, železového a předpjatého obyčejného hutného betonu s hydraulickými pojivy a ze žárobetonu.

Tato norma navazuje na ČSN 73 1201 z 11. 8. 1986, kterou doplňuje o ustanovení pro zvýšené a vyšší teploty. Pro uvedený druh konstrukcí platí ta ustanovení ČSN 73 1201, na která se tato norma výslovně odvolává.

Norma neplatí pro konstrukce zatížené teplotně při nehodových situacích, např. při požáru.

Norma platí pro projektovou dokumentaci, na které se začne pracovat po dni nabytí její účinnosti. U rozpracované dokumentace posoudí zpracovatel možnost jejího uvedení do souladu se zásadami této normy.

1 NÁZVOSLOVÍ A ZNAČKY

1.1 Názvosloví

1.1.1 Názvosloví této normy navazuje na názvosloví ČSN 73 1201 a ON 72 6170 s doplňky podle čl. 1.1.2 až 1.1.10.

1.1.2 Obyčejný hutný beton - beton podle ČSN 73 1200-75.

1.1.3 Žárobeton - žárobeton s hydraulickým pojivem nebo s jinými pojivy podle tab. 1, popř. obyčejný hutný beton s kontrolovanou teplotní odolností a pevností podle čl. 3.1.3.

Účinnost od:
1.2.1992

31077

-- Vynechaný text --