

**NAVRHOVÁNÍ
BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ****ČSN 73 1201**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Design of concrete structures

Tato norma platí pro navrhování nosných konstrukcí a dílců užívaných v objektech pro bydlení, v objektech občanského vybavení a v objektech pro průmyslovou, rostlinnou a živočišnou výrobu. Platí pro konstrukce z hutného obyčejného prostého, železového a předpjatého betonu s přírodním hutným kamenivem o objemové hmotnosti zrn větší než 1800 kg. m⁻³, přičemž teplota betonu v době užívání objektu není dlouhodobě větší než 100 °C (viz čl. 2.3.9).

Pro betony s drceným dolomitovým kamenivem platí tato norma pouze v rozsahu vymezeném příslušnými předpisy pro jeho užívání jako kameniva do betonu.

Norma platí též pro navrhování a posuzování betonových konstrukcí a dílců jiných druhů staveb, popř. z jiných druhů betonu, pokud se na ni příslušné normy, popř. předpisy pro tyto stavby a betony odvolávají, a to v rozsahu jimi vymezeném.

Norma navazuje na ČSN 73 0031 a ČSN 73 1205.

Norma platí pro projektovou dokumentaci, na které se začne pracovat po dni nabytí její účinnosti. U rozpracované projektové dokumentace posoudí zpracovatel možnosti přizpůsobení této normě¹⁾.

¹⁾ K této normě byl vydán Vydavatelstvím ÚNM komentář, který vedle vysvětlivek, příkladů a výpočetních pomůcek obsahuje i postup při předkládání žádostí o povolení výjimek ze závaznosti této normy.