



**NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ  
Z LEHKÉHO BETONU  
Z PÓROVITÉHO KAMENIVA**

**ČSN 73 1203**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Design of lightweight aggregate concrete structures

Tato norma platí pro navrhování a posuzování stavebních konstrukcí a dílců z prostého, železového a předpjatého lehkého betonu z pórovitého kameniva s objemovou hmotností betonu ve vysušeném stavu<sup>1)</sup> nižší nebo rovnou  $2000 \text{ kg. m}^{-3}$ , u nichž teplota betonu během užívání nepřekročí dlouhodobě  $100 \text{ }^\circ\text{C}$ . Norma platí pro konstrukce a dílce staveb bytových, občanských a staveb pro průmyslovou a zemědělskou výrobu.

Tato norma navazuje na ČSN 73 1201. Ustanovení ČSN 73 1201 platí i pro navrhování konstrukcí z lehkého betonu z pórovitého kameniva, pokud není v této normě stanoveno jinak.

Pro jiné druhy konstrukcí a dílců, popř. pro ty druhy lehkého betonu z pórovitého kameniva, pro něž byly vydány zvláštní normy, platí tato norma jen v rozsahu jimi vymezeném.

Tato norma platí pro projektovou dokumentaci, k jejímuž vypracování se přistoupí po dni nabytí účinnosti této normy.

## **1 NÁZVOSLOVÍ, OZNAČENÍ A ZNAČKY**

### **1.1 Názvosloví**

**1.1.1** Lehký beton z pórovitého kameniva (dále jen lehký beton) - beton s objemovou hmotností nižší nebo rovnou  $2000 \text{ kg. m}^{-3}$ , při jehož výrobě bylo použito pórovité kamenivo podle ČSN 7 2 15 10.

---

<sup>1)</sup> Stanoví se podle ČSN 73 1315 sušením vzorků lehkého betonu při teplotě 105 °C do ustálené hmotnosti.

Nahrazuje ČSN 73 1203  
z 8.5.1985

Účinnost od:  
1.3.1992

31067

---

**-- Vynechaný text --**