



**PROVÁDĚNÍ A KONTROLA KONSTRUKCÍ
Z LEHKÉHO BETONU Z UMĚLÉHO
PÓROVITÉHO KAMENIVA**

ČSN 73 2402

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Production and quality control of structures of lightweight concrete of artificial porous aggregates

Tato norma platí pro výrobu, dopravu a kontrolu jakosti betonové směsi z cementu a z umělého pórovitého kameniva a pro výrobu, ošetřování a kontrolu monolitických konstrukcí a dílců nebo jejich částí¹⁾ z lehkého betonu z umělého pórovitého kameniva (dále jen lehkého betonu) prostého hutného i mezerovitého a hutného železového o objemové hmotnosti do 2000 kg. m⁻³, navržených podle ČSN 73 1203 (viz též přechodná ustanovení v části 13).

Norma navazuje na ČSN 73 2400, která platí i pro provádění a kontrolu konstrukcí z lehkého betonu, pokud tato norma nestanoví jinak.

1 NÁZVOSLOVÍ, OZNAČENÍ A ZNAČKY

1.1 Názvosloví

1.1.1 Objemová hmotnost lehkého betonu - objemová hmotnost stanovená podle ČSN 73 1315 na zkušebních tělesech z lehkého betonu, zhotovených z betonové směsi nebo ze vzorků vyjmutých z betonové konstrukce podle ČSN 73 1311, buď ve vysušeném²⁾, nebo ve vlhkém³⁾ stavu, popřípadě stanovená na celém dílci⁴⁾.

1.1.2 Kontrolní objemová hmotnost lehkého betonu - objemová hmotnost lehkého betonu ve vysušeném stavu v kg. m⁻³ ve stáří betonu 28 dní. Hodnota kontrolní objemové hmotnosti je předepsána v projektové a ve výrobní dokumentaci (viz čl. **1.2.1**).

¹⁾ Např. u spřažených konstrukcí z lehkého betonu, spřažených z obyčejného a lehkého betonu, u konstrukcí složených z dílců a z monolitických částí z lehkého betonu, spřažené ocelobetonové konstrukce z lehkého betonu apod.

²⁾ Vzorek vysušený při 105 °C do ustálené hmotnosti.

³⁾ Vlhkost odpovídá podmínkám vlhkého nebo vodního uložení k tvrdnutí betonu podle ČSN 73 1311.

⁴⁾ Stanovená z hmotnosti a ze skutečných rozměrů betonové části dílce (po odečtení výztuže, omítky a jiných částí).

Nahrazuje návrh ČSN 73 2402 z 11.8.1976
a návrh ČSN 73 2403 z 11.8.1976

Účinnost od: 31157
1.7.1989

-- Vynechaný text --