



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Determination of compressive strength of concrete

Tato norma přidružená k ČSN 73 1311 platí pro zkoušení betonu v tlaku na zkušebních tělesech zhotovených z betonů obyčejných, těžkých a lehkých, hutných i mezerovitých.

V této normě jsou zapracovány údaje ze ST SEV 3978-83 „Betony. Metody stanovení pevnosti v tlaku, tahu za ohybu a příčném tahu“. Ustanovení souhlasná s normou RVHP jsou označena postranní čarou na levém okraji.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

## **1. VŠEOBECNĚ**

### **1.1** Pevnost betonu v tlaku se stanoví

- na krychlích podle oddílu 2.1 jako krychelná pevnost,
- na válcích podle oddílu 2.2 jako válcová pevnost,
- na hranolech podle PŘÍLOHY 1 jako hranolná pevnost.

Dále lze zjišťovat informativně pevnost v tlaku na zlomcích trámců po zkoušce ohybem podle ČSN 73 1318 podle PŘÍLOHY 2 této normy.

Za rozhodčí pevnost se považuje pevnost krychelná, odpovídající pevnosti stanovené na tělesech základního tvaru (základních tělesech), tj. na krychlích s délkou hrany 150 mm.

**1.2** Pevnost betonu v tlaku se zkouší na zkušebním tělese ve stáří požadovaném technickými normami, předpisy, projektovou dokumentací nebo ve stáří potřebném z důvodů výrobních a kontrolních.

Nahrazuje ČSN 73 1317  
z 8.10.1979

Účinnost od:  
1.7.1987

31084

---

**-- Vynechaný text --**