



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Determination of tensile strength of concrete

Tato norma přidružená k ČSN 73 1311 platí pro zkoušení pevnosti betonu v tahu 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 tahu $R_t$ se stanoví zkouškou**

- příčným tahem podle dílu 2
- ohybem podle dílu 3
- prostým tahem podle PŘÍLOHY 1.

Dále je možné zjišťovat pevnost betonu v tahu povrchových vrstev podle PŘÍLOHY 2.

**1.2.** Za rozhodčí pevnost se považuje pevnost v tahu odpovídající pevnosti zjištěné zkouškou příčným tahem na krychlích s délkou hrany 150 mm.

Pro hodnocení jakosti betonu vozovek podle ČSN 73 6171 a při stanovení mrazuvzdornosti betonu podle ČSN 73 1322 je rozhodčí pevnost betonu v tahu, zjištěná zkouškou ohybem.

**1.3.** Pevnost betonu v tahu 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 1318  
z 14.2.1968

Účinnost: 1.7.1987 31085

---

**-- Vynechaný text --**