



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Determination of watertightness of concrete

Tato norma přidružená k ČSN 73 1311 platí pro zkoušení vodotěsnosti na zkušebních tělesech zhotovených z hutných obyčejných a těžkých betonů z hutného kameniva popř. jiného hutného plniva.

1 VŠEOBECNĚ

1.1 Účelem zkoušky je prověření vodotěsností betonu při průkazních a výrobních kontrolních zkouškách.

1.2 Vodotěsnost betonu se zkouší na betonových zkušebních tělesech, které se vystavují postupně stoupajícímu tlaku vody, působícímu po stanovenou dobu.

1.3 Vodotěsnost betonu se vyjadřuje stupněm vodotěsnosti, označeným symbolem V a příslušným číslem, což je desetinásobek nejvyššího tlaku vody v MPa, stanovený postupem podle bodu 2.2.2.4, při kterém nedojde k většímu průsaku zkušebním tělesem než je mez stanovená ČSN 73 1209.

Stupně vodotěsnosti jsou V2, V4, V8, V12. Pokud je projektovou dokumentací požadován jiný stupeň vodotěsnosti, musí být vypracován technologický postup na jeho stanovení ve smyslu ČSN 73 2400.

1.4 Vodotěsnost se zkouší na sadě nejméně tří zkušebních těles ve stáří 28 dní, které jsou během tvrdnutí uloženy podle účelu zkoušky v prostředí podle ČSN 73 1311. Ve zvláštních případech je možné prověřovat vodotěsnost i pro jiné stáří betonu.

Sada zkušebních těles se zhotoví při průkazných zkouškách z jedné záměsi, při výrobních kontrolních zkouškách je každé těleso vyrobeno z jiné záměsi.

1.5 Zkušební tělesa musí způsobem výroby a ošetřením, přesností tloušťky a mírou poškození odpovídat požadavkům

ČSN 73 1311.

Zkoušky se provádějí v normálním laboratorním prostředí podle ČSN 73 1311.

Nahrazuje ČSN 73 1321
z 10.1.1968

Účinnost od:
1.10.1988

31087

-- Vynechaný text --