



**STANOVENÍ VLHKOSTI, NASÁKAVOSTI A
VZLÍNAVOSTI BETONU**

ČSN 73 1316

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Determination of moisture content, absorptivity and capillarity of concrete

Tato norma přidružená k ČSN 73 1311 platí pro zkoušení vlhkostních charakteristik, tj. okamžité nebo ustálené vlhkosti, nasákavosti a vzlínavosti betonu obyčejného, těžkého a lehkého, hutného a mezerovitého.

1 VŠEOBECNĚ

1.1 Vlhkostní charakteristiky betonu, tj. okamžitá nebo ustálená vlhkost, nasákavost a vzlínavost se zkouší na betonu natolik vyzrálém, kdy se zkušebními postupy nezmění vlastnosti ovlivňující výsledek zkoušky.

1.2 Výsledek zkoušky se vztahuje na vysušený beton. Udává-li se hledaný ukazatel zkoušky na jiný vlhkostní stav betonu (např. přirozeně vlhký), je třeba zjistit i výchozí stav vlhkosti betonu, přičemž se vždy výslovně uvede, jaké hodnoty byly pro vyhodnocení použity. K výsledku zkoušky v procentech hmotnosti se uvádí i objemová hmotnost zkoušeného betonu ve vysušeném stavu.

1.3 Vlhkostní charakteristiky betonu se stanovují pro každý jednotlivý zkušební vzorek.

Výsledkem zkoušky je u kontrolních výrobních zkoušek hodnota veličiny stanovená na jednom zkušebním vzorku, popř. aritmetický průměr hodnot zjištěných na všech zkušebních vzorcích; u průkazních, popř. jiných zkoušek aritmetický průměr hodnot zjištěný na sadě nejméně dvou zkušebních vzorků.

1.4 Hmotnost zkušebních vzorků se stanovuje s přesností nejméně 0,25 % hmotnosti zkušebního vzorku.

Nahrazuje ČSN 73 1316
z 10.1.1968

Účinnost od:
1.4.1990

31083

-- Vynechaný text --