



**STANOVENÍ VLHKOSTI A NASÁKAVOSTI
KAMENIVA**

***ČSN 72 1174**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Determination of moisture content and water-absorption of aggregates

Tato norma platí pro stanovení vlhkosti a nasákavosti kameniva pro stavební účely.

I. VŠEOBECNĚ

1. Podle této normy se stanoví:

a) vlhkost,

aa) vlhkost vysušením při 105 °C až 110 °C do ustálení hmotnosti,

ab) povrchová vlhkost osušováním kameniva proudem teplého vzduchu,

ac) povrchová vlhkost vážením kameniva na vzduchu a ve vodě,

b) nasákavost,

ba) 48hodinová,

bb) do ustálení hmotnosti,

bc) krátkodobá jednohodinová u hutného kameniva,

bd) krátkodobá 15minutová u pórovitého kameniva.

2. Zkušební zařízení a pomůcky jsou uvedeny u jednotlivých druhů zkoušek.

II. ZKUŠEBNÍ METODY

A. STANOVENÍ VLHKOSTI

Účel a podstata zkoušek

3. Vlhkost je charakteristika stavu kameniva (nikoliv ukazatel jeho jakosti) vyznačující stav, v jakém je kamenivo dodáváno nebo v jakém vstupuje do výrobních postupů.

U kameniva do betonu je jedním z podkladů k určení množství záměsové vody.

4. Vlhkost se stanovuje jako úbytek hmotnosti (váhy) vlhkého kameniva, který nastává jeho vysušením při 105 °C až do 110 °C do ustálení hmotnosti. Vyjadřuje se v procentech hmotnosti vysušeného kameniva.

Poznámka: U pórovitého kameniva se někdy udává objemová vlhkost, vyjádřená v procentech objemu zrn kameniva, což je nutno výslovně uvést u výsledku zkoušky.

Nahrazuje: viz dodatek

Účinnost od:
1.8.1968

05391

-- Vynechaný text --