

## STANOVENÍ VLHKOSTI A HYGROSKOPIČNOSTI KERAMICKÝCH SUROVIN

ČSN 72 1080

JK -

Определение влажности и гигроскопичности

Determination of moisture content and hygroscopicity

Tato norma platí pro stanovení vlhkosti a hygroskopičnosti keramických surovin a dalších nerudných surovin i jiných anorganických látek, pokud se normy nebo dohody na ni odvolají. Neplatí pro zkoušení zemin pro stavební účely.

## Názvosloví

1. Vlhkost - množství vody odstranitelné sušením, při němž nedochází k chemickým reakcím.
2. Hygroskopičnost - schopnost přijímat vodní páry z ovzduší. Její mírou je absolutní hygroskopická vlhkost.
3. Vlhkost poměrná - relativní [Wp] - vlhkost vyjádřená v procentech původní hmotnosti vlhkého vzorku.
4. Vlhkost absolutní [Wa] - vlhkost vyjádřená v procentech hmotnosti vysušeného vzorku.
5. Vlhkost rovnovážná [Wr] - vlhkost látky ustálená při určité teplotě a určité relativní vlhkosti ovzduší.
6. Vlhkost hygroskopická [Wh] - rovnovážná vlhkost látky ustálená při určité teplotě a při 100 % relativní vlhkosti ovzduší.
7. Vlhkost analytická (Wan) - vlhkost zjišťovaná pro analytické účely.

Nahrazuje ČSN 72 1080 ze 4. 10. 1972

Účinnost od: 1. 9. 1984

30767