

DT666. 3/7: 620. 1:

: 531. 755. 22

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 29. 7. 1970

STANOVENÍ SYPNÉ HMOTNOSTI KERAMICKÝCH SUROVIN A HMOT

ČSN 72 7018

JK

Определение насыпного веса керамического сырья и материалов

Determination of apparent density of raw ceramic materials

Tato norma platí pro stanovení sypné hmotnosti volně sypaných keramických surovin a zrněných hmot, zejména křemeliny, perlitu, jílovinových zemin, pigmentů apod. Platí i pro další suroviny a zrněné hmoty, pokud se na ni v normách nebo dohodách odvolají.

Názvosloví

1. Sypná hmotnost - hmotnost objemové jednotky volně sypané suroviny nebo zrněné hmoty.

Podstata zkoušky

2. Vysušený vzorek se nasype nálevkou do nádoby známého objemu a zváží.

Zkušební pomůcky

3. Plechová nálevka s plechovým válcem objemu 1 litr podle obr. 1 nebo 5 litrů podle obr. 2.

4. Technické váhy přesnosti 1 g.

5. Laboratorní sušárna s regulací teploty do 120 °C.

Postup zkoušky

6. Vzorek vysušený při teplotě 105 °C až 110 °C, pokud příslušná norma jakosti nepředepisuje jinak, se volně a bez otřesů nasype předepsanou plechovou nálevkou, vloženou do držáku na stojanu, do předem zvážené odměrné nádoby. Přebytné množství vzorku se seřízne ocelovým pravítkem, sklem apod., aniž se přitom vzorek stlačil. Naplněný válec se zváží s přesností 1 g.

Nahrazuje: viz DODATEK

Účinnost od: 1. 5. 1971

05514