

DT 691. 225-4: 620. 1: 539. 215. 2

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA      Schválena: 7. 1. 1971

STANOVENÍ ZRNITOSTI KŘEMELINOVÝCH VÝROBKŮ SÍTOVÝM ROZBOREM

ČSN 72 7022

JK -

Определение зернистости трепельных изделий путем ситового анализа

Determination of granularity of kieselguhr products by screen analysis

Tato norma platí pro zkoušení zrněných křemelinových výrobků a doplňuje ČSN 01 5030. Navazuje na ČSN 72 7008 a ČSN 72 1008.

Názvosloví

1. Názvosloví viz čl. 1 až 23 ČSN 01 5030.

Podstata zkoušky

2. Zrnitost křemelinových výrobků se zjišťuje sítoovým rozbořem tj. stanovením hmotnostních podílů (zbytků) na soustavě kontrolních sít podle ČSN 15 3105 a ČSN 15 3330 postupem předepsaným v této normě.

Zkušební zařízení a pomůcky

3. Soustava kontrolních sít podle ČSN 15 3105 a ČSN 15 3330 Prosívací přístroj

Váhy přesnosti 0, 1 g

Váhy přesnosti 0, 01 g

Sušárna s regulací teploty do 120 °C

Plochy štětec a běžné laboratorní nádoby

Příprava vzorku

4. Vzorek pro sítoový rozbor o hmotnosti předepsané v tabulce se připraví z průměrného vzorku kvartací podle čl. 41 ČSN 72 1008.

5. Pokud je podle tabulky předepsán suchý vzorek, suší se při 105 °C až 110°C do ustálené hmotnosti. Pokud je předepsán vzorek s rovnovážnou vlhkostí, stanoví se jeho vlhkost podle ČSN 72 1121 a z ní se vypočte hmotnost sušiny.

Nahrazuje: viz DODATEK

Účinnost od: 1. 1. 1972

05515