

DT 691. 225-4: 620. 192. 42 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 23. 12. 1970

STANOVENÍ ODOLNOSTI KŘEMELINOVÝCH VÝROBKŮ PROTI VLIVU MRAZU

ČSN 72 7025

JK -

Определение морозостойкости трепельных изделий

Determination of frost resistance of kieselguhr products

Tato norma platí pro zkoušení křemelinových střešních desek, křemelinových stavebních izolačních tvárnic, křemelinových panelů a jiných výrobků, pokud se na ni v normách nebo dohodách odvolají.

U křemelinových výrobků navazuje na ČSN 72 7008.

Názvosloví

1. Odolnost proti vlivu mrazu - schopnost křemelinového výrobku zachovat si předepsanou pevnost v tlaku (σ Pd) a zůstat bez porušení po střídavém zmrazování a rozmrazování za podmínek předepsaných touto normou.

Podstata zkoušky

2. Podstatou zkoušky je stanovení pevnosti v tlaku podle ČSN 72 6013 a kontrola úbytku hmotnosti po předepsaném počtu zmrazovacích cyklů.

Zkušební pomůcky

3. a) pila, případně jiné zařízení na řezání zkušebních tělísek,
- b) zařízení na vyrovnaní povrchových nerovností zkušebních tělísek (např. bruska na plocho, skelný papír připevněný na vodorovné desce a pod.),
- c) dotykové posuvné měřidlo.
- d) nádoba s destilovanou vodou,
- e) sušárna s regulací teploty do 120 °C,
- f) zmrazovací zařízení.

Nahrazuje: viz DODATEK

Účinnost od: 1. 1. 1972

05516