



ŠAMOTY VŠEOBECNÉHO POUŽITÍ
Společná ustanovení

ČSN 72 6106

JK 598

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Standard fireclay bricks.General regulations

Tato norma platí pro výrobu, zkoušení a dodávání tvarových výrobků ze šamotu všeobecného použití.

Neplatí pro šamoty speciální a šamoty pro předem stanovené účelové použití.

I. VŠEOBECNĚ

- 1.** Šamoty všeobecného použití - hlinitokřemičité žárovzdorné tvarové výrobky s obsahem oxidu hlinitého více než 28 % a méně než 45 %, určené jako konstrukční stavivo pro obecné použití v tepelně namáhaných zařízeních.
- 2.** Šamoty všeobecného použití se vyrábí strojním nebo ručním způsobem v druzích a známkách, daných fyzikálně mechanickými a chemickými vlastnostmi, specifikovaných v materiálových listech.
- 3.** Třídění šamotů všeobecného použití se provádí následovně:
 - a) základní označení je písmenem S;
 - b) roztřídění podle pevnosti v tlaku se provádí dalším písmenem v tomto významu:
 - U - druhy s pevností v tlaku 40 a více MPa,
 - T - druhy s pevností v tlaku nejméně 30 MPa,
 - V - druhy s pevností v tlaku nejméně 25 MPa,

P - druhy s pevností v tlaku nejméně 20 MPa,

N - druhy s pevností v tlaku nejméně 15 MPa,

bez písmene - druhy s pevností v tlaku nejméně 10 MPa,

c) rozřídění podle obsahu oxidu hlinitého se provádí třetím písmenem ve znaku v tomto významu:

A - druhy s obsahem Al_2O_3 40 a více %,

B - druhy s obsahem Al_2O_3 nejméně 38 %,

C - druhy s obsahem Al_2O_2 nejméně 36 %,

D - druhy s obsahem Al_2O_3 nejméně 33 %,

E - druhy s obsahem Al_2O_3 nejméně 28 %,

Nahrazuje: viz Dodatek

Účinnost od:
1.7.1991

30999

-- Vynechaný text --