



ZÁSADITÉ ŽIARUVZDORNÉ VÝROBKY
Rozdelenie a použitie

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Basic refractories. Classification and application

Táto norma určuje rozdelenie a informatívne použitie zásaditých žiaruvzdorných materiálov, obsahujúcich najmä kysličník horečnatý ako základnú alebo významnú zložku.

I. ROZDELENIE

1. Zásadité žiaruvzdorné výrobky sa delia:

- a) podľa chemického a mineralogického zloženia,
- b) na zrnité a tvarované,
- c) podľa tepelného spracovania.

2. Podľa chemického a mineralogického zloženia sa zásadité žiaruvzdorné výrobky delia podľa tab. 1.

Tab. 1

Výrobky	Obsah hlavných zložiek (% hmot.)
a) magnazitové	$\text{MgO} \geq 85 \%$
b) magnezitodolomitové	$85 \% > \text{MgO} > 50 \%$ $45 \% \geq \text{CaO} \geq 10 \%$
c) dolomitové	$50 \% \geq \text{MgO} \geq 35 \%$ $60 \% \geq \text{CaO} \geq 45 \%$
d) magnezitechrómové	$85 \% > \text{MgO} \geq 60 \%$ $\text{Cr}_2\text{O}_3 \leq 20 \%$
e) chrómmagnazitové	$60 \% > \text{MgO} \geq 40 \%$ $\text{Cr}_2\text{O}_3 \leq 35 \%$
f) chromitové	$\text{MgO} < 40 \%$ $\text{Cr}_2\text{O}_3 > 35 \%$

Nahrádza: Pozri DODATOK

Účinnosť od:
1.5.1981

05510

-- Vynechaný text --