

KARBON-ŠUNGIT

Výskumno - výrobný komplex, a.s

e-mail: shungitnpk@onego.ru; karbon@onego.ru; karbonpto@onego.ru; karbonsnab@onego.ru
www.shungitnpk.ru

ul. Murmanskaja, d. 22a/ja 75, Petrozavodsk, republika Karélia, 185031
fax: (814 2) 71-71-49, tel: (814 2) 71-71-40; 71-71-41; 71-71-42; 71-71-46
OKPO¹ : 12862296 ORGN² : 1021001009963
IČO/DIČ: 1013003265/100101001

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

názov produktu: drvený šungit

pôvod: Zažigonské nálezisko

výrobca: OOO výskumno-výrobný komplex KARBON – ŠUNGIT ul. Murmanskaja, d. 22, Petrozavodsk, Karélia, 185031 Ruská Federácia

Druhy nebezpečných účinkov – neboli preukázané

Opatrenia prvej pomoci – nie je preukázaný toxický účinok na ľudský organizmus

Horľavosť – zle horľavý

Mimoriadne situácie vyskytujúce sa v súvislosti s drveným šungitom – nie sú preukázané

Podmienky manipulácie a skladovania – nevyžadujú sa špeciálne opatrenia

Podmienky a opatrenia týkajúce sa BOZP – nie sú potrebné špeciálne opatrenia

Hornina má nasledujúce chemické zloženie: (% hm)

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	NaO ₂	K ₂ O	S	C	H ₂ O
57,0	0,2	4,0	2,5	1,2	0,3	0,2	1,5	1,2	30,0	1,7

Obsah minerálov (% hm):

uhlík šungitu – 28; kremeň – 50; zložené kremičitany (sľuda, chlorit) – 20; sulfidy – 2

Fyzikálne vlastnosti:

- Špecifická hmotnosť: 2,3 – 2,4 g/cm³
- Poréznosť: do 0,5 %
- Odolnosť voči tlaku (max. tlak): 1000 - 1500 kg/cm³
- Tlak: 0,31 x 10⁵ MPa
- Sypná merná hmotnosť (sypná hustota): 1100 – 1200 kg/m³
- Vzhľadom na efektivitu špecifickej aktivity prirodzených rádionuklidov je drvený šungit zaradený do I. triedy.
- Používanie je možné bez akýchkoľvek obmedzení.

Podľa TU 5714-007-12862296-06 sú drvené a mleté šungity pochádzajúce zo Zažigonského náleziska určené pre domáce a priemyselné využitie.

Hornina je netoxická

Je ekologicky bezpečná. Nie je potrebná likvidácia.

Podmienky prepravy: drvený šungit sa prepravuje sypaný v polypropylénových vreciach (mäkké kontajnery). Ohľadom transportu nie sú potrebné nijaké špecifické opatrenia

Na základe jednotného súpisu produktov podliehajúcich záväznej certifikácii (Nariadenie vlády RF č. 982 zo dňa 1.12.2009) je drvený šungit z tohto súpisu vylúčený.

Gen. Riaditeľ

OOO NPK KARBON-ŠUNGIT

okružla pečat'

V.V. Krasulin

Vysvetlivky:

OKPO¹ - *všeruský zoznam podnikateľských subjektov a organizácií (obdoba Obchodného registra SR)*

ORGN² - *registračné číslo subjektu pridelené vládou Ruskej Federácie*