

KARBON-ŠUNGIT

Výzkumně - výrobní komplex, a.s

email: shungitnpg@onego.ru; karbon@onego.ru; karbonpto@onego.ru; karbonsnab@onego.ru
www.shungitnpg.ru

ul. Murmanskaja, d. 22a/ja 75, Petrozavodsk, republika Karélie, 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 BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

název produktu: drcený šungit

původ: Zažigonské naleziště

výrobce: OOO výzkumně-výrobní komplex KARBON – ŠUNGIT ul. Murmanskaja, d. 22, Petrozavodsk, Karélie, 185031 Ruská Federace

Druhy nebezpečných účinků – nebyly prokázány

Opatření první pomoci – není prokázán toxický účinek na lidský organismus

Hořlavost – zle hořlavý

Mimořádné situace vyskytující se v souvislosti s drceným šungitem – nejsou prokázány

Podmínky manipulace a skladování – nevyžadují se speciální opatření

Podmínky a opatření týkající se BOZP – není potřeba speciálních opatření

Hornina má následující chemické složení: (% 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 minerálů (% hm):

uhlík šungitu – 28; křemen – 50; složené křemičitany (slída, chlorid) – 20; sulfidy – 2

Fyzikální vlastnosti:

- Specifická hmotnost: 2,3 – 2,4 g/cm³
- Poréznost: do 0,5 %
- Odolnost vůči tlaku (max. tlak): 1000 - 1500 kg/cm³
- Tlak: 0,31 x 10⁵ MPa
- Sypná měrná hmotnost (sypná hustota): 1100 – 1200 kg/m³
- Vzhledem k efektivitě specifické aktivity přirozených radionuklidů je drcený šungit zařazen do I. třídy.
- Používání je možné bez jakýchkoli omezení.

Podle TU 5714-007-12862296-06 jsou drcené a mleté šungity pocházející ze Zažigonského naleziště určené pro domácí a průmyslové využití.

Hornina je netoxická

Je ekologicky bezpečná. Není nutná likvidace.

Podmínky přepravy: drcený šungit se přepravuje sypaný v polypropylenových pytlích (měkké kontejnery). Ohledně transportu nejsou zapotřebí žádná specifická opatření

Na základě jednotného soupisu produktů podléhajících závazné certifikaci (Nařízení vlády RF č. 982 ze dne 1.12.2009) je drcený šungit z tohoto soupisu vyloučen.

Gen. ředitel

OOO NPK KARBON-ŠUNGIT

kulatá pečeť

V.V. Krasulin

Vysvětlivky:

OKPO¹- všeruský seznam podnikatelských subjektů a organizací (období Obchodního rejstříku SR)

ORGN² – registrační číslo subjektu přidělené vládou Ruské Federace