

Technická špecifikácia

Predmet zákazky: Mleté biele(nehasené) vápno - CaO

Hlavný slovník CPV: 44921210-7 Vápno v prášku

Pomocné kódy:

Predmetom zákazky je dodávka presného množstva mletého bieleho (nehaseného) vápna - CaO do miesta určenia.

Názov

Mleté biele (nehasené) vápno, Biele vápno CL 90 - Q, Vápno jemne mleté, oxid vápenatý CaO.

Charakteristika

Mleté biele (nehasené) vápno CaO sa získava tepelným rozkladom (kalcináciou) prírodného uhličitanu vápenateho (napr. vápenca). Pre pálenie vápenca a výrobu páleného vápna sa u nás v súčasnosti používajú kontinuálne pracujúce šachtové pece alebo rotačné pece.

Použitie

Mleté biele (nehasené) vápno CaO - sa používa na znižovanie emisii kyseliny chlorovodíkovej, sírovej a fluorovodíkovej – v zariadení na čistenie spalín, ktoré je umiestnené okolo kotlov v Zariadení na energetické využívanie odpadu Bratislava (ZEVO).

Špecifikácia

Mleté biele (nehasené) vápno CaO pre zariadenie na čistenie spalín

Označenie mletého bieleho (nehaseného) vápna CaO podľa CAS: 1305-78-8; podľa EINECS: 215-138-9.

Registračné číslo REACH: 01-2119475325-36-0045.

Jednotný colný kód: 2522 10 00

Skupenstvo: prášok

Skladovanie

Oceľové silo s prevetrávaním.

Technické požiadavky na tovar:

Dodané Mleté biele (nehasené) vápno CaO musí spĺňať nasledujúce parametre:.

CaO+MgO.	min. 95 %
MgO:	max. 0,6 %
SiO₂:	max. 0,6 %
F₂O₃:	max. 0,6 %
CO₂:	max. 3 %
CaO voľné:	min. 91 %
Reaktivita t₆₀:	do 50 sec
Zvyšok na site 0,200 mm	0,1 %
Zvyšok na site 0,090 mm	7,0 %

Technologické podmienky:

Množstvo suchých spalín: 26 243 – 50 000 Nm³/h

Teplota spalín: 210 – 260 °C

Balenie:

Voľne ložené v cisterne. Musí byť vhodné na pripojenie sila objednávateľa.

Preprava:

Dodacie podmienky: **INCOTERMS® 2010 - DDP+** dodávka tovaru na miesto určenia.