

# ZEO.LITE

DABĪGS CEOLĪTS / ПРИРОДНЫЙ ЦЕОЛИТ

## CEOLĪTA SPECIFIKĀCIJA

### Pamatinformācija

**Ķīmiskais nosaukums:** Nātrija kalcija alumosilikāta hidrāts  
**Vielas nosaukums:** Ceolīts  
**Ķīmiskā formula:**  $(Ca,K_2,Na_2,Mg)_4Al_8Si_{40}O_{96} \cdot 24H_2O$

**Minerālvielu saturs**

Klinoptilolīts	83%
Laukšpats	3-5%

**Ķīmiskais sastāvs**

SiO <sub>2</sub>	67,07%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12,40%
CaO	2,09%
K <sub>2</sub> O	2,80%
Na <sub>2</sub> O	2,05%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,90%
MgO	0,72%
TiO <sub>2</sub>	0,19%
MnO	0,04%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,014%

### Fizikālās un ķīmiskās īpašības

**Forma:** Cietas granulas  
**Krāsa:** Gaiši pelēka, pelēkzaļa  
**Smarža:** Bez smaržas  
**Šķīdība ūdenī:** Nešķīstošs  
**Porainība:** 44%  
**Poru diametrs:** 0,5nm  
**Blīvums:** 70%  
**Adsorbcija:** 34-36%

### Svarīga veselības, drošības un vides informācija

**Kušanas temperatūra:** Nav pielietojams  
**Vārīšanās temperatūra:** Nav pielietojams  
**Aizdeģšanās temperatūra:** Nav pielietojams  
**Pašaizdeģšanās temperatūra:** Produkts nav pašaiздеgošs  
**Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams