



SC PROCEMA PERLIT SRL

Sos. Giurgiului nr. 3-5, Jilava, judetul Ilfov, Romania,
 J/23/1940/12.12.2003, CUI RO 15994196
 Tel.0371407084, Fax 0372876826 tel. mobil 0720.010.146,
 e-mail: claudiu.somacescu@procemaperlit.ro; www.procema-perlit.ro
 COD IBAN RO97RZBR0000060004035690 pentru RON
 COD IBAN RO21RZBR0000060004551061 pentru EURO,
 Raiffeisen Bank Agentia Toporasi

FIȘE TEHNICE HORTICULTURĂ



Nr. Certificat: 10366 / 2015



VERMICULIT EXPANDAT PRODUS NATURAL ECOLOGIC ÎN APLICARE, LIPSIT DE SUBSTANȚE ORGANICE VERMICULIT EXPANDAT

Este un nou produs al firmei SC PROCEMA PERLIT SRL Vermiculitul expandat, cunoscut și sub denumirea de vermiculita, este un material granular, ușor, cu aspect de mică, bogat în ioni de fier, magneziu și silicați. Vermiculitul este obținut prin tratarea termică a rocii de vermiculit, naturale, ce se expandează în cuptoare speciale, la temperaturi de aprox 900 oC. Domenii de utilizare: substrat de cultivare a plantelor sau component în diversele rețete de prepararea substraturilor horticole.

CALITĂȚI

- este lipsit de impurități, aerează solul și reține apă împreună cu fertilizantii
- nu se degradează și nu prinde mușci
- are capacitate de schimb cationice, deci poate menține activ, pentru schimb, azot, potasiu, calciu și magneziu netoxic
- necombustibil
- nu putrezește
- nu poluează solul
- nu se degradează în timp nici prin acțiunea factorilor atmosferici

CARACTERISTICI TEHNICE ȘI VALORI

1. Vermiculit 1,5

- granulație - 95 % sub 1,5 mm / max 5 % sub 0,125 mm
- densitate în gramadă în stare afânată - 110 -130 kg/mc
- absorbția - 60-70 % din volum
- Ph 7- 7,5

2. Vermiculit 3

- granulație - 95 % sub 3 mm / max 5 % sub 0,5 mm
- densitate în gramadă în stare afanata - 110 -130 kg/mc
- absorbția - 60-70 % din volum
- Ph 7- 7,5

3. Vermiculit 12

- granulație - 70% sub 12 mm max 30% sub 3,15 mm
- densitate în gramadă în stare afanata - 110 -130 kg/mc
- absorbția - 60-70 % din volum
- Ph 7- 7,5

COMPOZIȚIE CHIMICĂ

Componenti	Valori admisibile
SiO ₂	37-42
Al ₂ O ₃	9-17
Fe ₂ O ₃	3,5-13
CaO	1-2
MgO	11-23
K ₂ O	5,0-8,0

PROCEMA PERLIT SRL, Șos. Giurgiului nr. 3-5, Jilava,
 județul Ilfov, Romania, J/23/1940/12.12.2003,
 CUI 15994196

Tel.0371407084, Fax 0372876826 tel. mobil 0720.010.146,
 e-mail claudiu@procema-perlit.ro