

Geëxpandeerd Perliet

Beschrijving

Perliet is de naam van een vulkanische siliciumrots uit de familie der perlitische ryolieten.



Chemische samenstelling :

SiO ₂ :	74%
Al ₂ O ₃ :	12%
MgO :	1%
CaO :	1%
K ₂ O :	5%
Fe ₂ O ₃ :	1%
Na ₂ O :	4%
H ₂ O :	sporen
FeO :	1%

Onbederfelijk en steriel

Ph : ± 7

Fysieke kenmerken

- witte korrels
- densiteit : van 0,05 tot 1,2 50-120 gr/liter ± 5
- waterretentie : 35 % volume
- zwakke thermische geleiding : 0,047 W/mK
- Onbrandbaar.

Beschikbare korreldiktes

P 2	0,0 tot 2,0 mm	50 gr/liter
P 40	0,0 tot 5,6 mm	105 gr/liter
P 3	0,0 tot 3,0 mm	105 gr/liter

Verpakkingen

- Papieren of plastic zakken 100 liter / 33 zakken per pallet
- Big-Bag 1850 liter
- Bulk

Document voor beperkt gebruik en enkel geldig voor eigen productiesite.

Uitgavedatum : Mei 2014

Reproductie, ook gedeeltelijk, verboden.