

SCHULLER – Agrarperlite

Körniges Naturprodukt ohne Fasern & ohne Chemie

- 1.) optimiert Luft – Wasserverhältnis
- 2.) befeuchtet & belüftet
- 3.) mindert Umsetzschock
- 4.) natürliche Langzeitbodenverbesserung
- 5.) ökologisch & gesund
- 6.) dauerhaft & ungeziefersicher
- 7.) lockern schwerer Böden
- 8.) speichern & drainagieren von Wasser
- 9.) optimales Bodenklima

Chemische Analyse:

SiO₂	60 - 80	%
Al₂O₃	12 - 16	%
Fe₂O₃	1 - 3	%
CaO	0 - 5	%
Spurenelemente	5 ± 2	%

Technische Angaben:

Infiltrationsrate	60 - 90	cm/h
Wasserspeicher	ca. 52	% Vol.
Wasserhaltevermögen	ca. 35	% Vol.
Luftspeicherkapazität	ca. 59	% Vol.
Gesamtporenvolumen	ca. 94	% Vol.
Trockendichte	ca. 90	kg/m³
Naßgewicht	ca. 600	kg/m³
Organische Substanz	0	% Vol.
Stabilität	unverrottbar	stabil
Temperaturbeständig	800 - 1200	°C
Korngröße	3 - 6	mm