

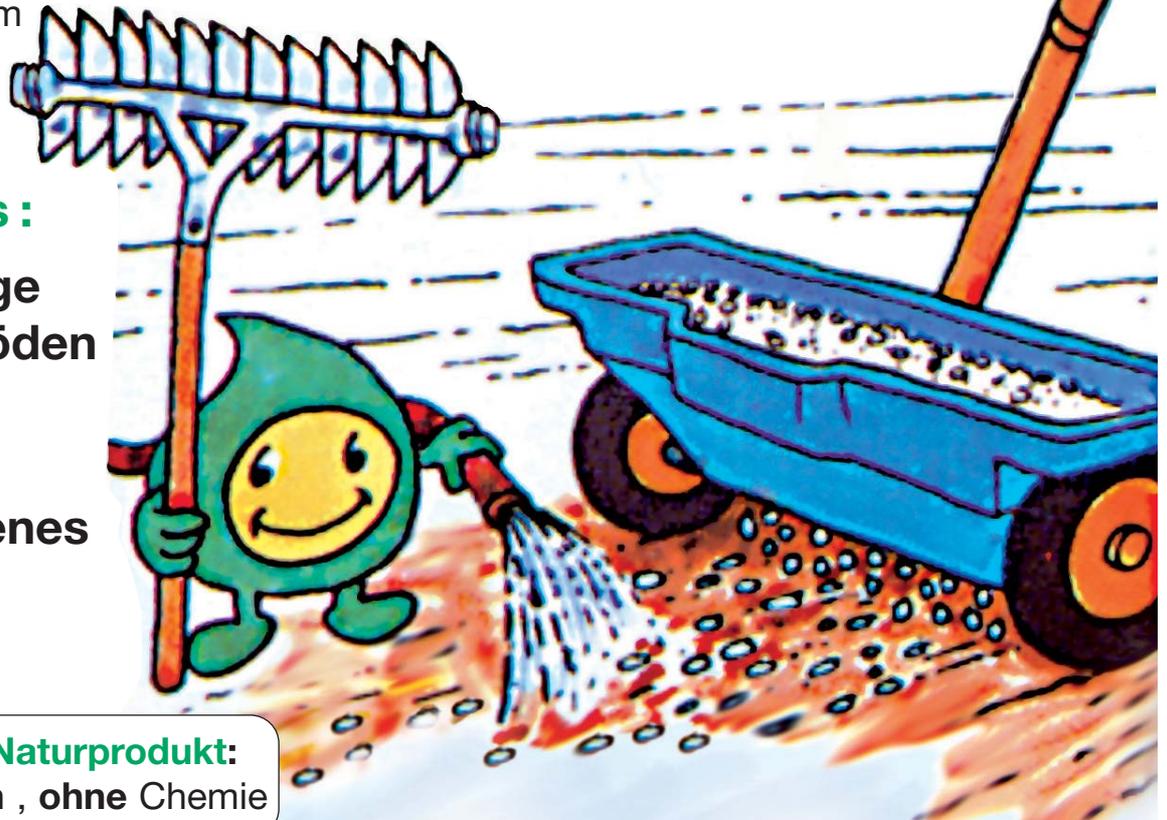
Agroperl®-F

(neutrales Agrar-europerl® Typ K1: für erhöhte Wasserspeicherung)

- 1 optimiert Luft-Wasser-Verhältnis
- 2 befeuchtet und belüftet
- 3 fördert Feinwurzel-Wachstum
- 4 natürliches Langzeit-Bodenverbesserungsmittel
- 5 ökologisch und gesund
- 6 dauerhaft, ungeziefericher

besonders :

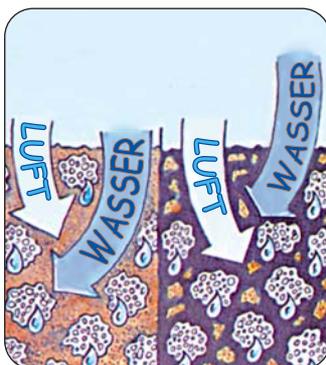
- ✓ sandige Böden
- ✓ Torfe
- ✓ trockenes Klima



körniges Naturprodukt:
ohne Fasern , ohne Chemie

Agroperl® ist ein **offenporiges** Vulkangestein: als **physikalischer** Bodenhilfsstoff und **neutrales** Pflanzmedium zur Schaffung eines **optimalen Bodenklimas**.

Freiland & Container



fördert Wachstum
durch richtiges Verhältnis
von Luft : Wasser

Substrate & Torf



speichert & belüftet
befeuchtet
volumsstabil

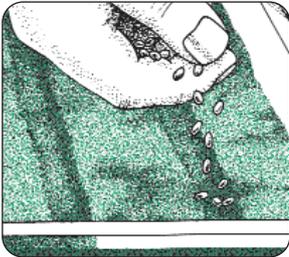
Topf & Pflanzlöcher



fördert Feinwurzeln und
vermeidet
Umpflanzschäden

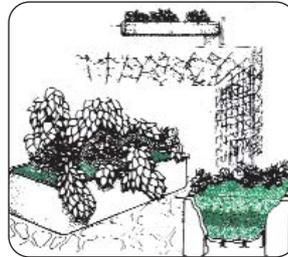
Anwendung von Agroperl®-F

neben Strukturverbesserung speziell für **Feuchtigkeitsspeicherung** wie bei trockenen oder sandigen Böden, feinstwurzeligen Pflanzen und solchen mit erhöhtem Wasserbedarf (bei entgegengesetzten Voraussetzungen siehe **Agroperl®-G**)



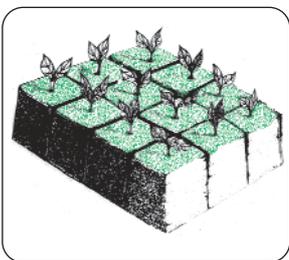
Aussaat- & Pikiersubstrate

40 - 70 % Vol. **Agroperl®-F**
schnelleres Wachstum
weniger Ausfall
vermindert Umsetzschock



Substrat-herstellung

für Pflanzen mit erhöhtem Wasserbedarf und feinen Wurzeln wie Hortensien, Azaleen usw. Verhindert auch den Trockenfall von Torf
ca. 70 % Vol. **Agroperl®-F**.



Saatwürfel Erdpreßtöpfe

erhöht Drainage
besser benetzbar
weitere wie "Aussaat"

im Substrat
20 - 40 % Vol. **Agroperl®-F**
Zur Lichtreflektion & Feuchthaltung
Abdeckung: 0,5-1 cm **Agroperl®-F**.



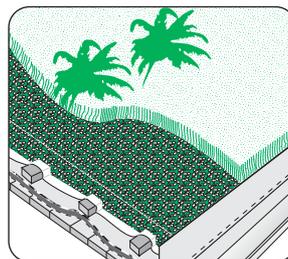
Bodenverbesserung

im Freiland: bei **leichten** Böden
bei **mittleren** Böden
bei **sandigen** Böden
und überall wo Feuchtigkeit fehlt und genügend Luft vorhanden ist
30 - 80 l/m²/10 - 20 cm eingearbeitet
oder mit Erde, Torf etc. gemischt
30 - 70 % Vol.-%
Agroperl®-F.



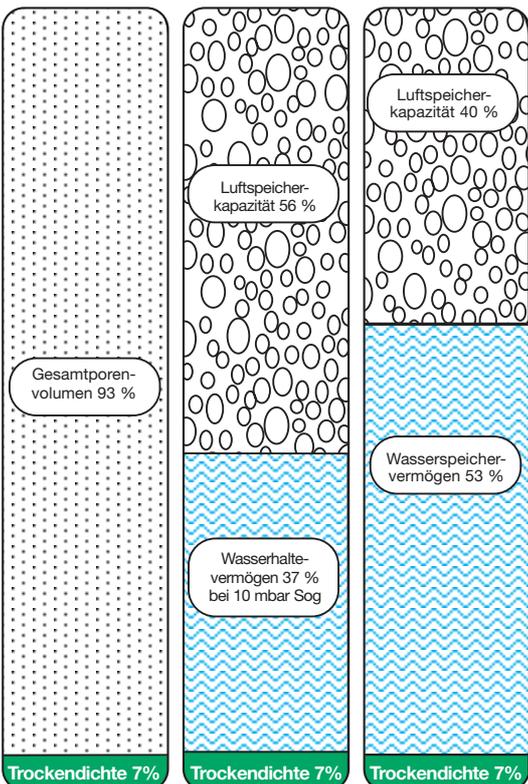
Bewurzelung

für Stecklinge mit hohem **Feuchtigkeitsbedarf** sowie feinstwurzelige und weichstämmige Pflanzen pur (100 % Vol. **Agroperl®-F**)
oder mit Erde, Torf etc. gemischt
40 - 80 % Vol. **Agroperl®-F**.



Dachgarten-Substrate & Dünnaufbauten

Aufbauten bis 30 % Neigung möglich mit Erde, Torf etc. gemischt
40 - 70 % Vol.
Agroperl®-F.



Hinweise: Bei Verwendung gut anfeuchten (30-40 l / Sack).

Größeres Wasserhaltevermögen bei Gießverhalten berücksichtigen.

* Infiltrationsrate kann durch Entmischung oder Einschlämzung beeinflusst werden.

Technische Angaben

Infiltrationsrate:	mittel (40-74 cm/h) *
Wasserspeicher:	ca. 53 % Vol.
Wasserhaltevermögen:	ca. 37 % Vol. (bei 10 mbar Sog)
Luftspeicherkapazität:	ca. 56 % Vol.
Gesamtporenvolumen:	ca. 93 % Vol.
Trockendichte:	ca. 7 % Vol. = ca. 100 kg/m ³
Naßgewicht (gesättigter Zustand):	ca. 53 % Vol. = ca. 630 kg/m ³
Organische Substanz:	0 % Vol.
pH-Bereich:	neutrales Verhalten
Stabilität:	unverrottbar, formstabil
Sterilisation:	Agroperl® ist absolut sauber & steril im angelieferten Zustand.
	(Zur Wiederverwertung verträgt es Sterilisation mittels Chemie, Flamme oder Dampf.)
Temperaturbeständigkeit:	bis 800 °C kurzzeitig bis 1200 °C
Leitfähigkeit:	ca. 0,23 mS cm ⁻¹
Korngröße:	≤ 3 mm

Kennzeichnung laut Düngemittelverordnung BGBI Nr. 1007/94:

Inverkehrbringer: Europerl Vertriebs-GesmbH, A-1100 Wien, Dampfgasse 24

Erzeugungsland: Österreich; Handelsbezeichnung: Agroperl

Bezeichnung: Bodenhilfsstoff

Ausgangsstoff: 100 % mineralisch aus zellulär expandiertem Vulkangestein, gezielt kapillar für Agrareinsatz.

Wirkungsbereich: siehe "Anwendungen"

Gewicht oder Volumen: siehe "Technische Werte"