

Agroperl® -G 2-6

(neutrales Agrar- **e**uroperl® Typ K1 : für Wasserspeicherung & Drainage)

- 1 **optimiert** Luft-Wasser-Verhältnis
- 2 **befeuchtet** und **belüftet**
- 3 **mindert** Umsetzschock
- 4 **natürliches** Langzeit-Bodenverbesserungsmittel
- 5 **ökologisch** und **gesund**
- 6 **dauerhaft**, ungeziefer-sicher

körniges Naturprodukt:
ohne Fasern , ohne Chemie

besonders :

- ✓ **schwere Böden**
- ✓ **Speicher- & Drainage-Schichten**
- ✓ **feuchtes Klima**



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

Töpfe & Container

Agroperl - FEIN belüftet Blumenerde und befeuchtet Torf...



...speichert Wasser und Nährstoffe:
2-5 Liter für 10Liter Erde

fördert Wachstum
durch richtiges Verhältnis
von **Luft : Wasser**

Rasen & Dachgärten

Agroperl für Rasen und Sportflächen



Dieser Aufbau ist auch besonders geeignet für Dachgärten

Drainiert & speichert

Pflanzlöcher

Wichtig bei Großpflanzen:



Ebenso zur Pflanzloch-Vorbereitung bei normalen Bäumen und Sträuchern

Agroperl®-G 2-6
besonders für
schwere Böden



Anwendung von Agropperl®-G 2-6

speziell für Durchlüftung und Drainage (neben Speicherung), wie bei schweren oder nassen Böden, hartstämmigen Gewächsen, Pflanzen mit viel Luftbedarf (bei entgegengesetzten Voraussetzungen siehe Agropperl®-F)



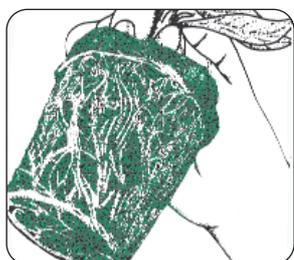
Bewurzelung

Ideale Förderung des Feinwurzelwachstums bei Sprühnebelvermehrung Vermehrungsbeeten und -häusern
pur (100 % Vol. Agropperl®-G 2-6) oder mit Erde, Torf etc. gemischt (50 - 80 % Vol. Agropperl®-G 2-6)



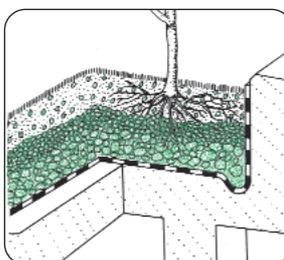
Bodenverbesserung

im Freiland: bei mittleren Böden bei schweren Böden vor Pflanzarbeiten
bei Neuanlage von Sportrasen Wohnrasen Golfrasen
30 - 80 l/m²/10 - 20 cm eingearbeitet oder mit Erde, Torf etc. gemischt 30 - 80 % Vol.-% Agropperl®-G 2-6.



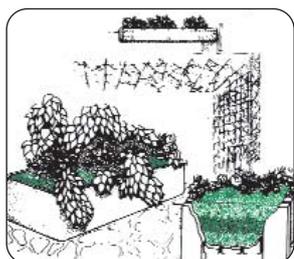
Substrate Pflanzerden

für Pflanzen mit hohem Luftbedarf und Empfindlichkeit gegen Staunässe, wie Orchideen, Kakteen, Farne und Bonsai
30 - 80 % Vol. Agropperl®-G 2-6.



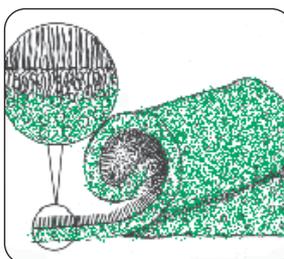
Dachgarten Substrate & Aufbauten

Optimierung: Wasserspeicher Drainage Gewichtsreduktion Wärmedämmung
30 - 70 % Vol. Agropperl®-G 2-6. Eventuell unter Filtervlies Speicher- und Drainageschicht 5 - 20 cm aus Agropperl®-G 2-6 pur.



Pflanzcontainer, Kübelpflanzen

Bietet: geringes Gewicht, gutes Wachstum verhindert: Substratschwund. Im Pflanzsubstrat sind 30 - 80 % Vol. Agropperl®-G 2-6 zu verwenden. Eventuelle Speicher- und Drainageschicht (ca. 1/3 Höhe) aus reinem Agropperl®-G 2-6.



Rasen & Rollrasen

erhöht Luftvolumen und Wasserspeicher: gesunder, trittfester Rasen erhöhte Lebensdauer niedrige Pflegekosten
zur Bodenvorbereitung 30 - 80 l/m²/10 - 20 cm eingearbeitet für Rasentragschicht & Topdressing mit Erde, Torf etc. gemischt 20 - 70 % Vol.-% Agropperl®-G 2-6.

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:	hoch (70-90 cm/h) *
Wasserspeicher:	ca. 50 % Vol.
Wasserhaltevermögen:	ca. 30 % Vol. (bei 10 mbar Sog)
Luftspeicherkapazität:	ca. 64 % Vol.
Gesamtporenvolumen:	ca. 94 % Vol.
Trockendichte:	ca. 6 % Vol. = ca. 90 kg/m ³
Naßgewicht (gesättigter Zustand):	ca. 50 % Vol. = ca. 550 kg/m ³
Organische Substanz:	0 % Vol.
pH-Bereich:	neutrales Verhalten
Stabilität:	unverrottbar, formstabil
Sterilisation:	Agropperl® 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:	≤ 6 mm

Kennzeichnung laut Düngemittelverordnung BGBl. Nr. 1007/94:
Inverkehrbringer: Europerl Vertriebs-GesmbH, A-1100 Wien, Dampfgasse 24
Erzeugungsländ: Österreich; Handelsbezeichnung: Agropperl
Bezeichnung: Bodenhilfstoif
Ausgangsstoff: 100 % mineralisch aus zellular expandiertem Vulkangestein, gezielt kapillar für Agrareinsatz.
Wirkungsbereich: siehe "Anwendungen"
Gewicht oder Volumen: siehe "Technische Werte"

