



Penergetic Technologie – eine ganzheitliche Lösung

Erklärung zu den Produkten

Anwendung





Die Penergetic Technologie – ganzheitliche ökologische Gesamtlösung

1: Haushalte, Industrie, Landwirtschaft –

AquaKat & Wasser-Kat = Trinkwasservitalisierung

Fazit: Reduzierung von Kalkproblemen, Verbesserung der Wasserqualität

2: Biotope und Oberflächengewässer

Penergetic-w Stabilisierung = für klare Teiche, Biotope und kleine Gewässer

Fazit: Reduktion der Algen und verbesserte Mineralisation der Sedimente

3: Abwasser / Schlammabbau

Penergetic-w Abwasser / Schlammabbau = Aktivierung der Mikroorganismen im Abwasser und Schlamm

Fazit: Zur Vorreinigung und Geruchsreduktion der Hausklärlage. Für die Reduktion von Schlammschichten

4: Grundwasser

Penergetic-w Grundwasser = für Zisternen und Brunnen

Fazit: Aktivierung der Selbstreinigungskräfte des Wassers und zur Unterstützung des AquaKat und Wasser-Kat

5: Waschen und Reinigen im Haushalt:

Reduktion von Wasch- und Spülmitteln mit Penergetic-w Waschzusatz

Fazit: Je nach Wasserqualität kann bis zu 50% der Wasch- & Reinigungsmittel eingespart werden. Dadurch können Kosten gespart und die Umwelt geschont werden.

Ein Kreislauf schliesst sich und führt zur stetigen Verbesserung des Gesamten bis zum Optimum.



Erklärung zum Produkt

AquaKat / Wasservitalisierung

Ein sehr interessantes Produkt aus unserem Haus ist der AquaKat. Es dient der Verbesserung von Leitungs- bzw. Trinkwasser. Auch hier wirken Informationen (Schwingungen von natürlichem Quellwasser und Sauerstoff) die mit dem Leitungswasser in Resonanz treten. Es verändert sich je nach der gegenwärtigen Qualität, bis hin zur ursprünglichen Quellwasserstruktur mit deren Qualitätsmerkmalen.

Ausgangslage

Schlecht entfernbare Kalkablagerungen
 Unterhaltskosten
 Kein guter Geschmack

Wirkung

Wirkung auch im stehenden Wasser
 Wohltuend für Mensch, Tier und Pflanze
 Keine Installationskosten
 Einfachste Montage
 Kein Energieverbrauch
 Keine Unterhalts- und Wartungskosten
 Kein Eingriff ins Leitungsnetz
 Auch für Mietwohnungen geeignet

Anwendung

AquaKat S Art. Nr.: 520A9 Durchfluss: ca. 100lt. pro Tag	AquaKat M Art. Nr.: 521A9 Durchfluss: ca. 0.75m ³ pro Tag Leitungslänge: ca. 20m
AquaKat L Art. Nr.: 522A9 Durchfluss : ca. 3m ³ pro Tag Leitungslänge: ca. 80m	AquaKat XL Art. Nr.: 523A9 Durchfluss : ca. 6 m ³ pro Tag Leitungslänge: ca. 240m
AquaKat XXL Art. Nr.: 524A9 Durchfluss : ca. 30 m ³ pro Tag	ThermoKat Art. Nr.: 511A9 und 510A9 Durchfluss: 0,5m ³ pro Tag bis 1,5m ³ pro Tag

Montage:

Direkt auf der Wasserleitung befestigen.



Penergetic für Oberflächenwasser / Stabilisierung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein hochfeines *Quarzmehl*, welches mit Schwingungen von Sauerstoff und Mineralien ausgestattet wurde. Diese haben eine aktivierende Wirkung auf die gewässereigene Biologie und hemmen das Algenwachstum. Das führt zu einer verbesserten Mineralisation von Nähr- und Trübstoffen und der Reduktion des Algenwuchses auf ein natürliches Mass, welches dem Gewässertypus entspricht.

Ausgangslage

Gewässer in einem schlechten Zustand
 Algenwachstum
 Sauerstoffmangel
 Schlechte Bedingungen für Pflanzen und Tiere

Wirkung

Verbesserung der Wasserqualität
 Reduzierung des Algenwachstums auf ein natürliches Mass
 Verbesserte Lebensbedingungen für Pflanze und Tier
 Verbesserung des optischen Eindrucks

Anwendung

Biotope, Teiche

Dosierung

Bei der ersten Anwendung

bis 10 m ² Wasserfläche	5	g/m ²
bis 100 m ² Wasserfläche	3	g/m ²
bis 1000 m ² Wasserfläche	2	g/m ²
bis 2000 m ² Wasserfläche	1,5	g/m ²
ab 2000 m ² Wasserfläche	1	g/m ²

Weitere Anwendungen

Bis zur ökologischen Stabilisierung wird jeweils spätestens nach 4 Wochen mit 1g Penergetic-w pro m² nachbehandelt. Sonst nach Bedarf, z. B. nach starken Regenfällen mit 1g/m².

Regenwassersammelbehälter

Bei der ersten Anwendung

bis 10 m ³ Wasservolumen	5	g/m ³
bis 100 m ³ Wasservolumen	3	g/m ³
ab 100 m ³ Wasservolumen	2	g/m ³

Weitere Anwendungen

1 g Penergetic-w pro m³ Wasserzulauf.



Penergetic für Salzwasser

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein hochfeines *Quarzmehl*, welches mit Schwingungen von Sauerstoff und Salzwasser ausgestattet wurde. Diese haben eine aktivierende Wirkung auf die gewässereigene Biologie und hemmen das Algenwachstum. Das führt zu einer verbesserten Mineralisation von Nähr- und Trübstoffen und der Reduktion des Algenwuchses auf ein natürliches Mass, welches dem Gewässertypus entspricht.

Ausgangslage und Wirkung siehe Oberflächenwasser

Dosierung

Bei der ersten Anwendung

bis 10 m ² Wasserfläche	5	g/m ²
bis 100 m ² Wasserfläche	3	g/m ²
bis 1000 m ² Wasserfläche	2	g/m ²
bis 2000 m ² Wasserfläche	1,5	g/m ²
ab 2000 m ² Wasserfläche	1	g/m ²

Weitere Anwendungen

Bis zur ökologischen Stabilisierung wird jeweils spätestens nach 4 Wochen mit 1g Penergetic-w pro m² nachbehandelt. Sonst nach Bedarf, z. B. nach starken Regenfällen mit 1g/m².



Penergetic für Abwasser / Schlammabbau

Auch bei diesem Produkt handelt es sich um ein hochfeines *Quarzmehl*, welches mit Schwingungen von schlammreduzierenden Mikroorganismen und mineralisierenden ausgestattet wurde. Diese haben fördern die Mineralisierung von organischem Material in Teichen und Gewässern. Dieser Vorgang führt zu einer Reduktion der Schlammablagerungen.

Ausgangslage

Geruchsbelästigung
schlechte Klärleistung
Schlechte Bedingungen für Pflanzen und Mikrobiologie

Wirkung

Verminderte Geruchsbelästigung
Stabilisierung der Mikrobiologie
Reduktion von Schlammablagerungen

Anwendung

Biotope, Teiche

Dosierung

Bei der ersten Anwendung

bis 10 m ² Wasserfläche	5	g/m ²
bis 100 m ² Wasserfläche	3	g/m ²
bis 1000 m ² Wasserfläche	2	g/m ²
bis 2000 m ² Wasserfläche	1,5	g/m ²
ab 2000 m ² Wasserfläche	1	g/m ²

Weitere Anwendungen

In der Zeit vom Herbst bis zum Frühling wird jeweils spätestens nach 4 Wochen mit 1g Penergetic-w pro m² nachbehandelt.



Penergetic für Grundwasser

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Calcium Carbonat, welches mit den Frequenzen vom AquaKat ausgestattet wurde. Das Grundwasser wird vitalisiert und die natürlichen Abbau- und Selbstreinigungskräfte werden aktiviert.

Ausgangslage

Schlechte Wasserqualität

Nährstoffbelastung z. B durch Ammonium, Nitrit, Nitrat

kein vitales Wasser

Wirkung

Verbesserung der Wasserqualität

Stabilisierung der Mikrobiologie

Gesteigerte Nitrifikation und Denitrifikation

Verstoffwechslung verschiedener Nähr- und Schadstoffe

Anwendung

In Zisternen und Trinkwasserspeichern

Dosierung

Erstanwendung:

bis 100 m³ Wasservolumen 3g/m³

bis 1000 m³ Wasservolumen 2g/m³

ab 1000 m³ Wasservolumen 1g/m³

Des weiteren regelmässig mit 1g Penergetic-w pro m³ zulaufenden Wassers nachdosieren.

In Brunnen, Quellen

Bei einem durchschnittlichen Wasserverbrauch von bis zu 8 Personen:

Ersteinsatz, einmalig 100g

Folgeanwendungen 14-tägig mit 50g.



Penergetic Waschzusatz

Die Basis von diesem Produkt ist Kieselerde, welches mit Frequenzen von Waschtensiden und Sauerstoff ausgestattet wurde. Diese Kombination optimiert die Wasch- bzw. Reinigungsleistung von Wasch- und Spülmitteln. Zum einen wird eine bessere Aufnahme der Waschmittel ins Wasser erreicht und zum andern kann bis zu 50% der Wasch- bzw. Reinigungsmittel gespart werden

Ausgangslage

Durch den ständigen Kreislauf von Reinigung und Verschmutzung und den unnatürlichen Transport verliert unser Wasser seine natürliche Vitalität
Damit verliert es an Reinigungskraft

Wirkung

Verbesserung der Waschqualität
Reduzierung von Wasch- und Spülmittel bis zu 50 %
Kostenreduzierung

Anwendung

Tests haben gezeigt, dass es mit diesem Mittel möglich ist, das Wasser so zu beleben, dass unter Umständen bis zu 50% Wasch- und Spülmittelleinsparung möglich sind.

a.) im Haushalt

4,5 kg Weiss- bzw. Kochwäsche

1 kleiner (2,5 ml) Messlöffel

4,5 kg Buntwäsche

1 kleiner (2,5 ml) Messlöffel

8 kg Weiss- bzw. Kochwäsche

1 grosser (5 ml) Messlöffel

b.) in Grosswäschereien

pro 1 kg Trockengewicht

1 g (bezogen auf den ganzen

Waschvorgang)