

DIMIKRO

Effektive Mikroorganismen

# EM-KERAMIK

Wasseraufbereitung / Energetisierung  
Bodenverbesserung



## Wirkung der EM Keramik

Die EM Keramik hat eine einzigartige Struktur die besonders regenerierend und vitalisierend auf Schwingungen reagiert und negative Informationen aus beispielsweise Wasser entfernt. Außerdem besitzt EM Keramik die außergewöhnliche Fähigkeit zur Antioxidation und Verringerung von Wasserclustern. Dadurch wird Wasser weicher, bekömmlicher und frischer aber auch die Haltbarkeit von Blumen, Obst, Käse und anderen organischen Stoffen lässt sich mit EM Keramik optimieren.

## Herstellung der EM Keramik

Über einen langen Zeitraum wird sehr hochwertiger Ton mit Effektiven Mikroorganismen fermentiert. Durch die Arbeit der Effektiven Mikroorganismen erhält der Ton seine charakteristische Resonanz-Struktur. Durch den Brennprozess wird diese Struktur in der EM Keramik fixiert und ist so auf alle Medien übertragbar.

Durch die Effektiven Mikroorganismen wird der Ton in seinen Eigenschaften verändert und erhält so seine besonderen Eigenschaften.

Graue EM Keramik wird bei ca. 1000 – 1200 °C gebrannt. Dadurch erhält sie eine besonders harte Oberfläche. Diese Eigenschaft macht die Keramik nahezu verschleißfrei und unbegrenzt haltbar.

Die leicht rosa farbene Variante ist aufgrund der geringeren Brenntemperatur von ca. 800 °C leichter und sehr porös. Durch diese Eigenschaft ist die Keramik sehr gut in der Lage Schwebeteilchen und Schadstoffe aus dem Wasser aufzunehmen und zu binden.

Die rote EM Keramik wird kürzer als die rosa EM Keramik gebrannt. Sie ist dadurch noch etwas poröser und weicher aber in der Lage mehr Schwebeteilchen und toxische Stoffe wie Ammonium zu binden. Sie eignet sich daher am besten für Teiche und Aquarien.



### Graue EM Keramik



Graue EM-Keramik wird zur Wasseraufbereitung / Wasserenergetisierung eingesetzt. Durch Zerkleinerung der Wassercluster stellt sie den Ursprungszustand des Wasser wieder her. Weiterhin wird die Oberflächenspannung von Wasser reduziert. EM Keramik wirkt antioxidativ, geruchsbindend und wirkt Fäulnis und Schimmel verhindernd. Graue EM Keramik gibt es in verschiedenen Formen und Größen.

### Rosa EM Keramik



Rosa EM Keramik ist durch eine geringere Brenntemperatur poröser, als die graue Variante. Durch diese Eigenschaft ist sie in der Lage Schad- und Schwebstoffe aus dem Wasser aufzunehmen. Rosa EM Keramik sollte alle 6 – 12 Monate wegen der entstehenden Sättigung ersetzt werden. Vor der Anwendung im Trinkwasser sollte die Keramik ca. 1 – 2 Tage gewässert und gespült werden, da sich ansonsten ein toniger Geschmack des Wassers einstellen kann.

### Rote EM Keramik



Rote EM Keramik Pipes werden zur Senkung des Ammonium-Stickstoff Gehaltes im Aquarium und Teichen eingesetzt. Ihr Einsatz kann das Wachstum von Algen deutlich senken.

340 g rote Pipes genügen für bis zu 250 l Wasser. Sie sollten nach ca. 6 – 12 Monaten ausgetauscht werden, da das Material irgendwann gesättigt ist.

### EM Keramikpulver



EM Keramikpulver ist ein gebranntes und sehr fein zermahlene Pulver mit den typischen Eigenschaften der grauen EM Keramik. Durch seine feine Struktur kann es sehr leicht und dauerhaft in verschiedene Materialien eingebracht werden. Es dient beispielsweise als Siedlungsraum von lebenden Mikroorganismen im Boden und Teich und fördert regenerative Vorgänge wie Pflanzenwachstum und Schimmelbekämpfung.

## Gebrauchskeramik



Gebrauchskeramik gibt es unter anderem als Tassen, Krüge, Becher, Teller und Schalen und besitzt die typischen Eigenschaften der grauen EM-Keramik. Der dafür verwendete Ton wird über mehrere Monate mit Effektiven Mikroorganismen fermentiert. Die Qualität und der Geschmack von Getränken (besonders Wasser), aber auch die Lagerfähigkeit von Brot, Wurst, Käse und Obst wird durch den Einsatz von EM Keramik deutlich verbessert.

Geben Sie Wasser in das EM Keramik Gefäß und lassen es zu Beginn einige Stunden darin verweilen. Da der Informationsaustausch zwischen EM Keramik und Flüssigkeiten schneller funktioniert, sollten Sie das Gefäß nicht ganz entleeren sondern immer wieder mit frischem Wasser aufgießen.

EM Gebrauchskeramik eignet sich hervorragend zur Aufbewahrung von Lebensmitteln, da sich diese hier länger halten.



EM-Keramikprodukte gibt es in vielen verschiedenen Formen und Größen. Zu den bekanntesten gehören die Pipes. Diese kurzen, an Makkaroni erinnernden, Röhren sind durch Form und Größe fast überall universell einsetzbar.

Spezielle Größen wie die 35 mm Pipes, Die EM-Keramikrohre, Kagen oder Ringe haben zwar die gleiche Wirkung wie die Pipes sind aber allgemein stabiler, können von Pumpen (in Teichen, Aquarien) nicht so leicht angesaugt werden und lassen sich aus Gefäßen wie Brunnen, Bädewannen oder Kochtöpfen leichter wieder herausammeln.



## Anwendungsbeispiele

Kühlschrank	20 Pipes pro Gemüsefach, 5 Pipes in Wurst- und Käsebüchse	■		
Wasserkocher	ca. 20 – 30 Pipes	■	■	
Kaffeemaschine	ca. 20 – 30 Pipes	■	■	
Waschmaschine	20 – 30 Pipes in Waschlappen oder Socke nähen	■		
Einsatz in der Küche	Verwendung als Scheuermittel			■
Trinkwasser	für Mensch und Tier 10 Pipes pro Liter	■		
Topfpflanzen	1 Teelöffel pro kleinem Blumentopf			■
Schnittblumen	15 – 30 Pipes in eine Blumenvase	■	■	
Gießwasser	10 Pipes pro 10 l Gießwasser	■		
Bodenverbesserung	ca. 300 g – 500 g pro 100 m <sup>2</sup> in den Boden einarbeiten			■
Kompostierung	die einzelnen Füllschichten leicht bedecken			■
EM-a Herstellung	ca. 10 Pipes pro Fermenter	■		
Bokashi Eimer	ca. einen Teelöffel zwischen die einzelnen Füllschichten			■
Teiche	500 g Pipes pro 3 – 4 m <sup>3</sup> , Pulver ca. 250 g pro m Randstreifen	■	■	■
Teichdangos	1 kg feines Zeolith, 100 g EM Keramikpulver und 1 l EM-aktiv			■
Brunnen, Zisterne, Pool	pro 5 m <sup>3</sup> 1 Sack á 500 g	■	■	
Aquarium	1 – 2 Pipes pro Liter		■	■

■ graue Pipes

■ rosa Pipes

■ rote Pipes

■ Keramikpulver



## DIMIKRO - Gut für mich, gut für uns, gut für alle!

Wir beschäftigen uns mit innovativen Produkten und Lösungen auf Basis Effektiver Mikroorganismen. Der ökologische Gedanke steht stets im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir stehen für umwelt- und ressourcenschonende Alternativen, die unseren Alltag bereichern und erleichtern. Als traditionelles Familienunternehmen liegt uns die Verantwortung für die Zukunft unserer Kinder und nachfolgender Generationen besonders am Herzen. Mit unseren Produkten möchten wir gesunde Perspektiven schaffen, die eine lebenswerte Umwelt erhalten.



---

Unsere **grauen EM Keramik Pipes 100 g im Beutel** und alle weitere Keramikprodukte finden Sie in unserem Online-Shop [www.dimikro.de](http://www.dimikro.de)



DIMIKRO GmbH  
Seelenbinderstr. 147  
12555 Berlin

Tel.: (+49) 030-67809480  
[info@dimikro.de](mailto:info@dimikro.de)  
[dimikro.de](http://dimikro.de)

