



SERAMIS®

Einfach
schöne
Pflanzen



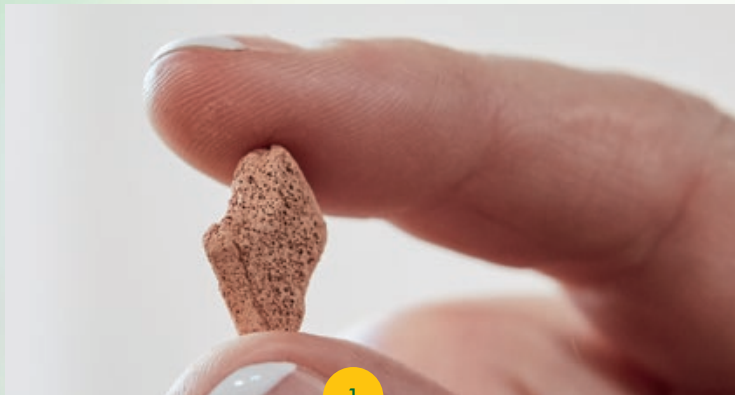
Trauermückenbefall
vorbeugen und
mindern mit
SERAMIS®

Ein echtes Stück Natur – Das SERAMIS® Pflanz-Granulat

Unser **SERAMIS® Pflanz-Granulat** stellen wir aus 100 % Ton her, einem ganz natürlichen Rohstoff. Dieser kommt aus einem der wichtigsten Tonabbaugebiete in Europa, dem Westerwald. Genau definierte Kontrollen garantieren die gleichmäßig hohe Qualität.

Für dauerhaft schöne Pflanzen – Das SERAMIS® System

Profitieren Sie vom **SERAMIS® System**: Das SERAMIS® Pflanz-Granulat zusammen mit der SERAMIS® Vitalnahrung und dem SERAMIS® Gießanzeiger sorgen für dauerhaft schöne Pflanzen in Ihrem Zuhause.



1

SERAMIS® Pflanz-Granulat

Das SERAMIS® Pflanz-Granulat speichert Wasser und ist strukturstabil. So werden die Wurzeln immer optimal mit Wasser und Sauerstoff versorgt. Das ermöglicht ein besonders kräftiges Wachstum und lässt Ihre Pflanzen gesund und schön aussehen. Das SERAMIS® Pflanz-Granulat ist auch die Basis für alle SERAMIS® Spezial-Substrate. Alle Informationen hierzu finden Sie auf den folgenden Seiten.



2

SERAMIS® Vitalnahrung

Zur ausgewogenen Ernährung der Pflanzen haben wir spezielle Dünger entwickelt, die Ihre Pflanzen mit allen wichtigen Nährstoffen versorgen. Dank praktischer Dosierhilfe ist die Pflanzenpflege mit SERAMIS® Vitalnahrung kinderleicht.



3

SERAMIS® Gießanzeiger

Der SERAMIS® Gießanzeiger misst die Feuchtigkeit im Pflanz-Granulat. Er zeigt Ihnen über die Farbe im Sichtfenster zuverlässig den richtigen Gießzeitpunkt an.

ROT = Pflanze muss gegossen werden
BLAU = Pflanz-Granulat bzw. Spezial-Substrat hat genügend Feuchtigkeit

**100%
NATÜRLICH**



Nachhaltig und torffrei – Moore & Klima schützen

Umweltbewusste Produktion

Das SERAMIS® Pflanz-Granulat wird nahezu abfallfrei hergestellt. Im Produktionsprozess anfallende, überflüssige Stoffmengen werden in den Kreislauf zurückgeführt, ebenso wie zur Reinigung und Kühlung verwendetes Wasser und Abwärme.

Langlebigkeit

Das SERAMIS® Pflanz-Granulat ist strukturstabil und dadurch sehr haltbar. Diese Langlebigkeit ermöglicht Wiederverwendung.

Wassersparend

Die wasserspeichernde Eigenschaft und sehr gute Wiederbenetzbarkeit machen das Pflanz-Granulat insbesondere im Sommer immer relevanter für draußen. Zusätzlich verlangsamt eine Art Mulchschicht mit Pflanz-Granulat das Austrocknen der Erde. Somit kann der Wasseraufwand reduziert werden.

Torffrei

Da das Pflanz-Granulat aus reinem Ton besteht und somit torffrei ist, stellt es seit über 30 Jahren einen perfekten Ersatz für torfbasierte Substrate dar, ebenso wie die Spezial-Substrate. Außerdem wurde sich bereits mit Verkaufsstart der SERAMIS® Erden 2015 für die Schonung der Torfmoore entschieden. Deshalb besteht das Sortiment mit Ausnahme der torf reduzierten Gärtnererde nur aus torffreien Erden.

Mehr Informationen zu den SERAMIS® Erden finden Sie auf unserer Website.



SERAMIS® Pflanz-Granulat – Der perfekte Wasserspeicher

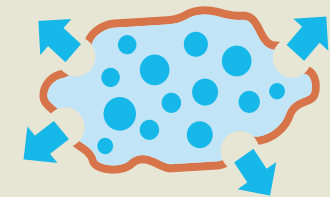


Funktionsweise

Die kleinen feinporigen Tonkörnchen nehmen große Mengen an Wasser und Nährstoffen auf, speichern diese und geben sie bedarfsgerecht an die Pflanze ab. Die Struktur sorgt zusätzlich für eine optimale Versorgung der Wurzeln mit Sauerstoff.



Wasseraufnahme



Bedarfsgerechte Abgabe



Das SERAMIS® Pflanz-Granulat – Einfach, sauber und schnell in der Anwendung

Anwendung

Einfach – Pflanzen, die sich in herkömmlicher Blumenerde befinden, können direkt in SERAMIS® umgetopft werden.

Sauber – Die Wurzeln müssen nicht von Erde befreit bzw. abgewaschen werden. Neben den Topf gefallene Körnchen lassen sich einfach aufheben.

Schnell – Setzen Sie die Pflanze samt Wurzelballen in einen Topf mit SERAMIS® Pflanz-Granulat bzw. Spezial-Substrat.



Pflanze inkl. Wurzelballen
(mit Erde)

SERAMIS® Pflanz-Granulat
bzw. Spezial-Substrat

SERAMIS® Gießanzeiger

Handelsüblicher Topf

Trauermücken ade – natürlich vorbeugen und Befall mindern

Trauermücken legen ihre Eier in die feuchte Erde von Blumentöpfen. Denn die später schlüpfenden Larven ernähren sich von Keimlingen, Stecklingen, lebenden Wurzeln und Erde. Der angerichtete Schaden an der Pflanze kann häufig zu Pilzkrankungen oder Schimmelbildung führen. Wandelt sich die Larve schließlich zur Fliege, beginnt der Kreislauf von vorne.

Trauermückenbefall
vorbeugen und
mindern mit
SERAMIS®

Trauermückenbefall vorbeugen mit SERAMIS®

Das SERAMIS® Pflanz-Granulat bietet den Trauermückenlarven keinen Nährboden, da es aus reinem Ton besteht. Somit legen die Fliegen ihre Eier erst gar nicht darin ab. Ein Umtopfen in Pflanz-Granulat kann Trauermückenbefall also von vorneherein verhindern. Auch eine ca. 2-3 cm dicke Abdeckschicht reicht bereits aus, damit die Fliegen nicht mehr an den Erdballen der Pflanze heran kommen. Gleiches gilt für die SERAMIS® Spezial-Substrate.

Wenn die Trauermücke bereits eingezogen war

Bei starkem Befall sollte die Pflanze komplett umgetopft werden um mit loser Erde möglichst viele Larven zu entfernen. Anschließend den Wurzelballen mit verbliebener Erde in SERAMIS® Pflanz-Granulat oder Spezial-Substrat topfen. Bei geringem Befall kann eine Abdeckschicht ausreichen um die Besiedelung durch die nächste Generation Larven zu verhindern.



Zimmer- pflanzen – Ideal für das Raum- und Wohlfühlklima

Zimmerpflanzen sind ein unverzichtbarer Teil unseres Lebens – sie bringen ein Stück Natur ins Haus und sorgen so für Erholung und Entspannung. Das SERAMIS® System für Zimmerpflanzen bietet optimale Lösungen für die Rundum-Pflege und reduziert gleichzeitig Ihren Pflege- und Zeitaufwand.



Das SERAMIS® System – für Zimmerpflanzen

- 1 Das **SERAMIS® Pflanz-Granulat** für Zimmerpflanzen kann große Wassermengen aufnehmen, speichern und gemeinsam mit Nährstoffen wieder an Ihre Zimmerpflanze abgeben. Im Vergleich zu Blumenerde müssen Sie so deutlich seltener gießen. Das Umtopfen ist unabhängig von Alter und Größe der Pflanze jederzeit möglich. Des Weiteren ist das SERAMIS® Pflanz-Granulat leicht, altert und verdichtet nicht. Somit bleibt eine lockere, gut durchlüftete Struktur erhalten.
- 2 Für eine ideale Nährstoffversorgung Ihrer Pflanzen empfehlen wir die **SERAMIS® Vitalnahrung für Blühpflanzen bzw. die SERAMIS® Vitalnahrung für Grünpflanzen und Palmen**, die einfach mit ins Gießwasser gegeben wird.
- 3 Der praktische **SERAMIS® Gießanzeiger** zeigt an, wann Ihre Pflanzen Wasser benötigen bzw. Sie sie gießen müssen.

Das SERAMIS® System für einfach schöne Pflanzen.



Zimmerpflanzen ganz einfach umtopfen:



1. Füllen Sie den neuen, größeren und wasserdichten Topf zu 1/3 mit SERAMIS® Pflanz-Granulat.



2. Setzen Sie die Pflanze mit dem Erdballen hinein und füllen Sie den Topf mit SERAMIS® Pflanz-Granulat auf.



3. Klopfen Sie leicht gegen den Topf, damit sich das Pflanz-Granulat um die Wurzeln legen kann.

4. Stecken Sie den SERAMIS® Gießanzeiger in den Wurzelballen.

5. Gießen Sie die Pflanze. Die optimale Gießmenge beträgt ca. 1/4 des Topfvolumens.

Achten Sie darauf, nicht zu viel zu gießen, da Staunässe zu Schäden an Ihrer Pflanze führen könnte.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hochwertiges Pflanz-Granulat ersetzt Blumenerde
- Hohe Wasser- und Nährstoffspeicherung
- Ausgezeichnete Sauerstoffversorgung der Wurzeln
- Beugt Trauermückenbefall vor
- Allergikergeeignet



 100% VEGAN
UND NATÜRLICH

**NATÜRLICHE
PFLEGE VON
ZIMMERPFLANZEN
UND KRÄUTERN**

Bio-Sortiment – einfach, bewährt, nachhaltig

Auch im eigenen Zuhause spielt Nachhaltigkeit eine immer größere Rolle. Ob torffreies Substrat und natürliche Düngung für Zimmerpflanzen oder eigener biologischer Anbau von Küchenkräutern – das SERAMIS® Bio-System bietet Ihnen alle diese Möglichkeiten.



Das SERAMIS® Bio-System – für Zimmerpflanzen und Kräuter



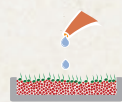
KRÄUTER IN BIO-PFLANZ-GRANULAT AUSSÄEN:



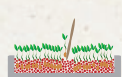
1. Füllen Sie eine Pflanzschale vollständig mit SERAMIS® Bio-Pflanz-Granulat.



2. Säen Sie die Samen aus. Beachten Sie dabei die Hinweise zum Saatgut bezüglich Vorbehandlung, Aussaatzeitpunkt, Saattiefe, Standortbedingungen und Keimdauer.



3. Gießen Sie beim ersten Mal ausgiebig und halten Sie das Substrat für eine optimale Keimung stets feucht.



4. Sobald die Kräuter-Sämlinge eine Größe von ca. 7 cm erreicht haben, sollten diese pikiert und anschließend erstmals gedüngt werden.

- 1 Das **SERAMIS® Bio-Pflanz-Granulat** ist zu 100 % vegan und natürlich ohne mineralische Vordüngung und eignet sich, neben der Verwendung für Zimmerpflanzen, bestens für einen nachhaltigen und biologischen Anbau von Kräutern.
- 2 Für die natürliche Versorgung mit allen wichtigen Hauptnährstoffen, Spurenelementen und Aminosäuren empfehlen wir die organisch-vegane **SERAMIS® Bio-Vitalnahrung** für Pflanzen und Kräuter. Sie ist speziell auf das SERAMIS® Pflanz-Granulat abgestimmt, verfärbt dieses nicht und überzeugt durch unauffälligen Geruch.

Das **SERAMIS® Bio-Vitalspray** ist ein Blattpflegespray, dessen Sprühnebel ein gutes Klima erzeugt. Die beinhalteten natürlichen Nährstoffe fördern die pflanzeigenen Abwehrkräfte.

Die **SERAMIS® Bio-Vitalkur** versorgt Zimmerpflanzen und Kräuter komfortabel mit benötigten Nährstoffen. Im Topf platziert, werden die Nährstoffe über ca. einen Monat abgegeben.

- 3 Der **SERAMIS® Gießanzeiger** kann analog zum System für Zimmerpflanzen verwendet werden.

 **100% VEGAN
UND NATÜRLICH**

Auch als
Bio-Outdoor-
Granulat



Voll im Trend – Kakteen und Sukkulente

Als exotische Zimmerpflanzen bieten Kakteen und Sukkulente vielfältige Dekorationsmöglichkeiten für unterschiedliche Standorte. Ob Fensterbank oder Wintergarten – die große Auswahl an Gattungen und Arten sorgt für interessante Akzente in jedem Wohnraum und verleiht dem Zuhause eine individuelle Note.



Das SERAMIS® System – für Kakteen und Sukkulenten

- 1 Das **SERAMIS® Spezial-Substrat für Kakteen und Sukkulenten** bietet dank seiner Mischung aus Pflanz-Granulat, Lava und gebrochenem Blähton beste Voraussetzungen für ein optimales Wachstum. Die feinporigen Tonkörnchen speichern Wasser sowie Nährstoffe und geben diese bedarfsgerecht an die Pflanzen ab. Die beigemischte Lava und der Blähton erhöhen die Drainagewirkung und verhindern somit Staunässe sowie Wurzelfäulnis.
- 2 Für eine ideale Nährstoffversorgung empfehlen wir die **SERAMIS® Vitalnahrung für Kakteen und Sukkulenten**, die von März bis Oktober bei jedem zweiten Gießen einfach mit ins Gießwasser gegeben wird.
- 3 Der praktische **SERAMIS® Gießanzeiger** zeigt an, wann Ihre Pflanzen Wasser benötigen bzw. Sie sie gießen müssen.

Das **SERAMIS® System: Ihren Kakteen und Sukkulenten zuliebe.**



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hochwertiges Spezial-Substrat ersetzt Kakteen- und Sukkulentenerde
- Mit Lava und gebrochenem Blähton
- Wasserdurchlässig
- Beugt Staunässe vor

Kakteen und Sukkulenten ganz einfach umtopfen:



1. Verwenden Sie einen neuen, größeren Topf mit Drainage und decken Sie das Abzugsloch mit Kies oder Tonscherben ab.



2. Füllen Sie den Topf zu 1/3 mit SERAMIS® Spezial-Substrat.

3. Setzen Sie die Pflanze mit dem Wurzelballen hinein und füllen Sie den Topf mit SERAMIS® Spezial-Substrat auf.

4. Klopfen Sie leicht gegen den Topf, damit sich das Substrat um die Wurzeln legen kann.



5. Stecken Sie den SERAMIS® Gießanzeiger in den Wurzelballen.

6. Gießen Sie die Pflanze erst nach ca. 1 Woche flächig. Entfernen Sie immer überschüssiges Wasser.

Beachten Sie bitte, dass Kakteen und Sukkulenten im Vergleich zu anderen Kulturpflanzen einen deutlich geringeren Wasserbedarf aufweisen. In der Ruhephase von November bis Februar sollten Sie reduzierter gießen und nicht düngen.





Orchideen – Volle Blüten- pracht für Ihr Zuhause

Durch die vielen verschiedenen Formen und Farben der Blüten ist die Orchidee ein Hingucker in jedem Raum. Mit den SERAMIS® Produkten für eine einfache Orchideen-Pflege erstrahlen Ihre Lieblinge in voller Pracht.



Das SERAMIS® System – für Orchideen

- 1 Das **SERAMIS® Spezial-Substrat für Orchideen** ist ein Mix aus speziell hergestellten, größeren Tonkörnern und hochwertiger Pinienrinde. Seine offene und lockere Struktur sorgt für optimale Belüftung der empfindlichen Wurzeln der Orchidee, sowie für einen ausgeglichenen Wasserhaushalt.
- 2 Für eine ideale Nährstoffversorgung Ihrer Orchidee empfehlen wir die **SERAMIS® Vitalnahrung für Orchideen**, die einfach bei jedem zweiten Gießen mit ins Gießwasser gegeben werden kann. Sie fördert die Abwehrkräfte und sorgt für ein gesundes Wachstum sowie für eine lang anhaltende Blütenpracht.

Das **SERAMIS® Vitalspray zur Blattpflege** von Orchideen sorgt für ein optimales Klima und versorgt die Pflanze dank der salzarmen, milden Rezeptur optimal mit den wichtigsten Nährstoffen.

Mit dem SERAMIS® System blühen Ihre Orchideen auf.



Orchideen ganz einfach umtopfen:



1. Füllen Sie einen neuen, größeren Kulturtopf mit Drainage so weit mit dem SERAMIS® Spezial-Substrat, dass die Orchidee in der richtigen Höhe eingesetzt werden kann.



2. Schneiden Sie alte, ausgetrocknete oder faule Wurzeln der Orchidee mit einem scharfen, sauberen Messer ab.



3. Setzen Sie die Pflanze in den Topf und füllen Sie mit SERAMIS® Spezial-Substrat weiter auf.



4. Klopfen Sie leicht gegen den Topf, damit sich das Substrat um die Wurzeln legen kann.

5. Gießen Sie die Orchidee. Achten Sie darauf, dass überschüssiges Gießwasser abfließen kann.



Verwendung eines geschlossenen Topfes: Hier empfehlen wir ca. 2 cm SERAMIS® Pflanz-Granulat als Drainage unter dem SERAMIS® Spezial-Substrat für Orchideen einzufüllen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hochwertiges Spezial-Substrat ersetzt Orchideenerde
- Bedarfsgerechter Wasserhaushalt
- Ideale Versorgung mit Sauerstoff und Nährstoffen
- Schafft optimale Wachstumsbedingungen





Palmen – Die exotischen Lufterfrischer

Durch ihre großen, grünen Blätter sind Palmen ein Highlight in jedem Raum. Sie sind aber nicht nur besonders dekorativ, sondern verbessern das Raumklima und schaffen so eine angenehme Wohnqualität.



Das SERAMIS® System – für Palmen

- 1 Das **SERAMIS® Spezial-Substrat für Palmen** sorgt durch seinen Granulat-Anteil für eine hohe Wasseraufnahme sowie eine optimale Wasser- und Nährstoffverteilung. Die Lava erhöht die Drainagewirkung und führt mit ihrem Gewicht zu einer verbesserten Standfestigkeit hochgewachsener Pflanzen. Vermiculite erhöht die Speicherfähigkeit von Wasser und Nährstoffen, sorgt für eine gleichmäßige Nährstoffversorgung der Pflanzen und hält Kübelpflanzen im Außenbereich durch seine isolierende Wirkung länger warm.
- 2 Für eine ideale Nährstoffversorgung Ihrer Pflanzen empfehlen wir die **SERAMIS® Vitalnahrung für Grünpflanzen und Palmen**, die einfach mit ins Gießwasser gegeben werden kann.
- 3 Der **SERAMIS® Gießanzeiger** zeigt zuverlässig und komfortabel an, wann Ihre Pflanzen gegossen werden sollten.

Mit dem SERAMIS® System schaffen Sie die Grundlage für schöne Palmen.



Palmen ganz einfach umtopfen:



1. Verwenden Sie einen neuen, größeren Topf mit Drainage und decken Sie das Abzugsloch mit Kies oder Tonscherben ab.



2. Füllen Sie diesen Topf zu 1/3 mit SERAMIS® Spezial-Substrat.
3. Setzen Sie die Pflanze mit dem Erdballen hinein und füllen Sie den Topf mit SERAMIS® Spezial-Substrat auf.



4. Klopfen Sie leicht gegen den Topf, damit sich das Substrat um die Wurzeln legen kann.
5. Stecken Sie den SERAMIS® Gießanzeiger in den Wurzelballen.
6. Gießen Sie die Pflanze langsam und großflächig.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hochwertiges Pflanz-Granulat ersetzt Palmenerde
- Lava sorgt für eine hohe Drainagewirkung
- Hohe Standsicherheit

Outdoor Pflanz-Granulate – Grüne Oasen genießen

Im Grünen entspannt es sich am besten! Egal ob auf Balkon, Terrasse oder im Garten – die SERAMIS® Pflanz-Granulate für die Outdoor-Anwendung schaffen dank ihrer wasserspeichernden Eigenschaften ideale Wachstumsbedingungen für Ihre Pflanzen. Das organisch vorgedüngte Bio-Pflanz-Granulat ist außerdem für den biologischen Anbau im eigenen Hochbeet oder in Kräuter- und Gemüsetöpfen geeignet!

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Vorgedüngt
- Optimaler Wasserspeicher – weniger gießen
- Sehr gute Wiederbenetzbarkeit
- Sehr gut durchwurzelbar
- Struktur stabil
- Altert und verdichtet nicht



Das SERAMIS® System – für Beete, Hochbeete, Balkon- und Kübelpflanzen

Die vorgedüngten **SERAMIS® Pflanz-Granulate** werden aus natürlichem Ton hergestellt und eignen sich speziell für den Einsatz im Außenbereich. Ob auf Terrasse, Balkon, im Beet oder Hochbeet – sie bieten die verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten.

ANWENDUNGS- OPTIONEN:

MISCHEN

Ergibt extra lockere Erde



ABDECKUNG

Mindert Verdunstung



100% PUR

Ersetzt Blumenerde



**100%
NATÜRLICH**



Bio-Pflanz-Granulat im Hochbeet

Das SERAMIS® Bio-Pflanz-Granulat für draußen eignet sich bestens zum eigenen Anbau von Gemüse und Kräutern. Es ist organisch vorgedüngt und versorgt die Pflanzen in den ersten Wochen mit allen wichtigen Nährstoffen. Daneben hat es im Hochbeet noch weitere Vorteile:

Gemischt mit oberer Erdschicht

Bietet zusätzlichen Wasserspeicher bei Hitze und Trockenheit, sorgt für lockere Struktur und gute Sauerstoffzufuhr.

Als 2-3 cm Abdeckung aufgebracht

Mindert Verdunstung und Austrocknen der Erde, erschwert Schädlingen das Einnisten und die Eiablage.

Für den
biologischen
Anbau
geeignet



SERAMIS®

Westland Deutschland GmbH
Am Bollscheid 50 • 56424 Mogendorf
Telefon +49 2623 6084-0 • www.seramis.com