

# Globalium Zeolith

**Zur Unterstützung der Entgiftung  
und der Stärkung der Darmwand-Barriere**



## Globalium Zeolith

ist ein natürliches Medizinprodukt, das als Kat-Ionentauscher im Magen-Darm-Trakt wirkt und selektiv definierte Schadstoffe binden kann. Globalium Zeolith basiert auf einem Natur-Zeolith-Klinoptilolith, der mittels eines einzigartigen Verfahrens optimiert wird. Die biophysikalischen Eigenschaften des Naturwirkstoffes sind dadurch signifikant erhöht.

## Der Rohstoff

Natur-Zeolith (Klinoptilolith) der höchsten Reinheitsklasse mit einem sehr hohen Anteil an natürlichem Silizium. Er besitzt ein ideales Verhältnis von Silizium und Aluminium Oxid (Salze des Siliziums und der Kieselsäuren)  $\text{SiO}_2 : \text{AlO}_2 = 4,9 - 6,2 : 1$ . Der Rohstoff hat eine ideale Porengröße von  $\varnothing 5\mu\text{m}$  (= Mikrometer). Hierdurch werden nützliche Mineralien und Vitamine nicht absorbiert und somit nicht ausgeschieden.



## Die patentierte Aktivierung

Globalium Zeolith Medizinprodukt basiert auf einem sehr reinen Natur-Klinoptilolithen, der mittels eines einzigartigen Verfahrens (PMA-Mikro-Aktivierung) hergestellt wird. Über eine gesteuerte Selbstkollision werden die Partikel unter Einwirkung hoher kinetischer Energien nicht nur zerkleinert, sondern erfahren auch eine mechanische Aufbereitung. Dies führt zu einer größeren Kontaktfläche und damit zu einem noch besseren Kationenaustauscheffekt und einer besseren Filterwirkung im Vergleich zu einem unbehandelten Material. Der Herstellungsprozess findet gemäß des zertifizierten Qualitäts-Systems EN ISO 13485 statt..

## Unterstützung der Entgiftung

**und Entlastung der Leber, der Nieren und des Magen-Darm-Traktes:**

Globalium Zeolith Medizinprodukt wirkt wie ein Schwamm im Magen- Darm- Trakt. Es bindet Schwermetalle (Blei, Arsen, Quecksilber, Cadmium, Cäsium usw.) und Stoffwechsel-Abfallprodukte (z.B. Ammonium). Diese Stoffe werden dann auf natürlichem Wege über die Verdauung ausgeschieden.

Dies trägt dazu bei, dass Organe wie Leber, Nieren, Darm und Haut entlastet werden und eine Zunahme des antioxidativen Schutzes/Stärkung der Abwehrkräfte erreicht wird.

Zudem wird durch die Ablösung der Schadstoffe von den Rezeptoren (Andockstellen) im Dünndarm die Aufnahme von Nährstoffen und Spurenelementen aus unserer Nahrung verbessert.

## Stärkung der Darm-Wand-Barriere

Es ist bekannt, dass unterschiedliche, insbesondere wiederkehrende physische Belastungen zu einer Störung der Darmwandfunktion (Leaky-Gut-Syndrom) führen können. Beim Leaky-Gut-Syndrom ist die Darmschleimhaut unphysiologisch durchlässig. Dadurch gelangen unerwünschte Schadstoffe in den Blutkreislauf. Die Darmwand-Barriere schützt den Körper vor solchen Schadstoffen, die im Darmmilieu vorkommen. Ist diese Barriere gestört, steigt die Gefahr, dass Schadstoffe durch die Darmwand dringen und den Organismus schädigen.

**Globalium Zeolith stärkt nachgewiesenermaßen die physiologische Darmwandfunktion und damit die Schutzmauer des Körpers vor Fremdstoffen. Assoziierte entzündliche Prozesse werden dadurch reduziert.**

### Beobachtungsstudien verweisen auf weitere Einsatzbereiche wie:

- einen natürlichen Schutz der Körperzellen, z.B. durch die Reduktion von Freien Radikalen direkt im Magen-Darm-Trakt:  
Ein Übermaß an Freien Radikalen bedeutet eine vielschichtige Belastung / Störung des natürlichen und feinst abgestimmten Stoffwechselsystems. Ein großer Teil der Freien Radikale entsteht bereits im Verdauungstrakt. Verabreichte Antioxidantien wie Vitamin C, Vitamin E, Carotinoide usw. wirken überwiegend im Blut bzw. im Bereich der Zellmembranen. Globalium Zeolith Medizinprodukt setzt mit der Neutralisierung von Freien Radikalen bereits im Verdauungstrakt an, bevor sie eine Kettenreaktionen auf zellulärer Ebene auslösen können.
- eine Versorgung des Körpers mit wichtigen Mineralien:  
Bei der Anwendung von Globalium Zeolith werden nicht nur Schadstoffe adsorbiert, gebunden und ausgeschieden, sondern im Gegenzug wird der Organismus mit essentiellen Mineralien (wie beispielsweise Magnesium und Kalzium) versorgt. Dieser Vorgang findet durch einen Ionenaustausch statt.
- eine natürliche Regulierung des Säure-Basen-Haushaltes
- eine Stabilisierung und Erhöhung der persönlichen Leistungsfähigkeit

## Schonend für den Stoffwechsel:

Globalium Zeolith Medizinprodukt wird in seiner Grundsubstanz (Gitterstruktur) nicht verstoffwechselt, d.h. es findet keine Aufnahme in den Organismus statt.

Es durchwandert - angereichert mit den Stoffwechsel Abfallprodukten und evtl. Schwermetallen - den Magen-Darm-Bereich und wird auf natürlichem Wege (Stuhl) innerhalb von 24 Stunden mit dem Stuhl ausgeschieden.

# Globalium Zeolith

Wirksame Antioxidantie & natürliches Zellschutz-Präparat

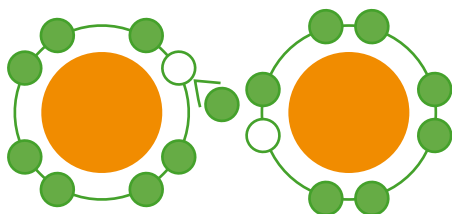


## „Freie Radikale“ (Oxidantien) und deren Folgen

Was sind „Freie Radikale“ (Oxidantien)?

„Freie Radikale“ sind reaktionsfreudige Atome oder Moleküle mit einem oder mehreren ungepaarten Elektronen.

Sie sind in der Lage, fast alle körpereigenen Verbindungen zu verändern bzw. zu beeinträchtigen. Dies geschieht durch die Tendenz ungepaarter Elektronen andere Elektronen aus deren Verbund zu reißen.



Grafische Darstellung oxidativer Prozesse:

„Freie Radikale“ ziehen von intakten Strukturen (hier ein Molekül) einzelne Elektronen ab. Angegriffene Moleküle oder Atome werden dadurch selbst zu „Freien Radikalen“. Eine kettenartige Radikalübertragungsreaktion findet statt.

## Wie entstehen Oxidantien?

Die Bildung von „Freien Radikalen“ (Oxidantien) gehört zum normalen Stoffwechselprozess.

Zudem wird die Entstehung von Oxidantien begünstigt / verursacht durch:

Aufnahme von Umweltgiften (Luftschadstoffe, Schwermetalle, Pestizide); den Konsum von Alkohol, Tabak und fettreicher Nahrung, körperliche und seelische Belastungen (übersteigertes Training, Stress), Einnahme diverser Medikamente (Antibiotika, Hormonpräparate wie die „Pille“, Schmerzmittel), UV-Strahlung und Ozonbelastung, Chemo- und Strahlentherapien

### Hochwertiges Violettglas

Globalium Zeolith Medizinprodukt wird in einem Violett - Lichtschutzglas verpackt.

Eine Studie belegt, dass diese Kombination eine energetische Belastung des Körpers durch Schwermetalle zu 98,55% ausgleicht.\*

\*Life-Test Studie von 12/2012 U. Arndt

## Was ist/bewirkt „Oxidativer Stress“?

„Freie Radikale“ sind in unserem Körpersystem immer vorhanden. Sie werden von unserem Abwehrsystem erzeugt und sind bei vielen Neutralisierungsprozessen beteiligt. Zudem entstehen in unserem Körper Freie Radikale durch äußere Einwirkungen z.B. durch die Nahrung und vielfältigen Umwelteinflüsse).

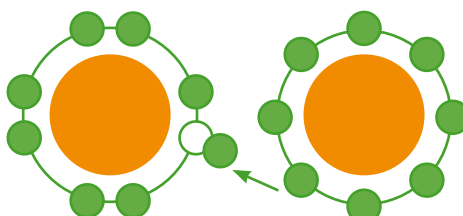
Unser Immunsystem hat eigene Mechanismen um diese Freien Radikalen in bestimmten Umfang zu neutralisieren. Können diese Freien Radikale nicht mehr ausreichend abgebaut werden, wird eine Kettenreaktion in Gang gesetzt. Die oxidierten Moleküle und Atome verwandeln sich selbst (durch das entfernte Elektron) in immer neue aggressive Teilchen. Ein Übermaß an diesen „Freien Radikalen“ verstärkt die Oxidationsprozesse und kann die Schädigung von gesunden Zellmembranen und anderen biologischen Strukturen auslösen.

Diese Zerstörungsprozesse auf Zellebene tragen zu folgenden Gesundheitsproblemen bei: Übersäuerung, Immunschwäche, Gefäßerkrankungen und ihre Folgen (z.B. Herzinfarkt, Schlaganfall), neurodegenerative Erkrankungen (Alzheimer, Parkinson), Tumorerkrankungen, Erbgutschädigungen, beschleunigter Alterungsprozess.

## Antioxidantien / Radikalfänger

Wie wirken Radikalfänger?

Ganz vereinfacht ausgedrückt bindet ein Antioxidans potentiell gefährliche Freie Radikale und zieht sie so „aus dem Verkehr“ - ein solchermaßen gebundenes Radikal richtet im Organismus keinen Schaden mehr an! Es gibt dafür unterschiedlichste Mechanismen (körpereigene und zugeführte), die alle jedoch letztendlich dieselben positiven Effekte haben - die schädlichen Substanzen werden „abgepuffert“.



Antioxidantien z.B. fangen Freie Radikale direkt ab und neutralisieren sie, indem sie ihnen ein Elektron abgeben ohne jedoch selbst zum Freien Radikal zu werden. Manchmal werden sie dadurch auch zu einem Radikal, aber zu einem stabilen Radikal, das absolut unschädlich ist.

Grafische Darstellung antioxidativer Prozesse:

## Einnahme

1-3 mal täglich einen leicht gehäuften Teelöffel (ca. 3 Gramm) Globalium Zeolith in etwas Wasser einrühren und ca. 30 Minuten vor dem Essen einnehmen.

**Zeitversetzte Einnahme von 2 Stunden bei Einnahme von Medikamenten.**

Die Einnahmedauer sollte mindestens 12 Wochen betragen bzw. solange die wiederkehrenden physischen Belastungen gegeben sind. Anschließend kann als leichte Erhaltungsdosis 1/2 oder 1/3 der Menge weiter eingenommen werden.

Globalium Zeolith ist ein Medizinprodukt der Klasse IIb und für die dauerhafte Einnahme geeignet. CE Nr. 0477

**Inhaltsstoffe:** Globalium Zeolith besteht zu 100% aus Natur-Zeolith.

Ohne Beimengung von Füll- oder Rieselstoffen. Unbestrahlt.

Ursprungsland: Slowakei, Bearbeitung & Abfüllung: Österreich

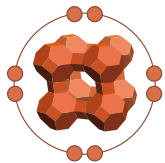
**Im Violettglas:** Pulver: 200 g (PZN 10013765) & 500 g (PZN 19540288)

Haltbarkeit: Mindestens 4 Jahre

GLOBALIS - Oase der Natur  
General-Vertrieb International  
Westheim 42, 93049 Regensburg  
Germany

Telefon 0941 / 399 67 07  
Telefax 0941 / 399 67 04  
www.globalis.info  
mail@globalis.info





## Globalium Zeolith

Wir haben nach recherchiert und tatsächlich benutzt fast jeder Anbieter inzwischen das Wort „aktiviert“.

z.B.

...„Aktiviertes Zeolith - bedeutet, dass das Zeolith bei der Verarbeitung eine längere Zeit über 450 Grad Celsius erhitzt wird, so dass nicht nur das freie Wasser sondern auch das gebundene, kristalline Wasser herausgetrocknet wird. Aktivierung erhöht die Fähigkeit zur Entgiftung“..

## Auf die Vermahlung kommt es an!

### Hier unterscheidet sich die Qualität enorm oder?

Wir werden des öfteren gefragt, ob es denn bei den verschiedenen Zeolithen nicht nur einen Preisunterschied sondern wirklich auch einen wichtigen Qualitätsunterschied gibt.

Schließlich schreibt inzwischen fast jeder Anbieter, dass sie aktivierten Zeolith verwenden.

### Was hat es nun damit auf sich?

oder:

„Unser Zeolith wird mit einer kleinen Kugelmühle gemahlen und hierdurch aktiviert und mikronisiert.“

Das ist natürlich ziemlicher Humbug!

Diese sogenannte Aktivierungen unterscheiden sich sehr, von einer echten und hochwertigen Aktivierung, die durch spezielle Aktivatoren durchgeführt wird: Siehe Rückseite:



## Premium Zeolith

durch einzigartige PMA-Technologie

Unsere Kunden und Freunde haben das Recht informiert zu sein

## § Ihr Recht auf Information

Hochwertigster aktivierter Zeolith wird mit tribomechanischen Verfahren, Gegenstrahlmühlen oder auch PMA Aktivierung hergestellt.

Die Apparaturen (Gegenstrahlmühle...) für eine tatsächliche Aktivierung kosten bis zu 1 Million Euro und bedürfen einer permanenten und zuverlässigen Wartung.

Diese Aktivierung sorgt dafür, dass der Ionenaustausch verstärkt wird und die Oberfläche, welche für die Adsorbierung

(Anheftung) verschiedener Stoffe (wie Schwermetalle...) verantwortlich ist, wesentlich erhöht ist.

Viele Studien wurden mit genau diesem aktiviertem Zeolith durchgeführt. Einige Anbieter, die selbst keine Studien mit Ihren Zeolith durchgeführt haben, bewerben und verkaufen ihren Zeolith genau mit diesen Aussagen, obwohl diese mit ihrem (nicht auf diese Art aktivierten) Zeolith evtl. nicht in diesem Umfang zustande kommen.

## **Die Art der Aktivierung entscheidet auch über die Einnahme Menge:**

Nicht auf diese Art aktivierter Zeolith bedarf der 3-fachen bis 5-fachen Einnahmemenge um diese Aktivierung auszugleichen und eine ähnliche Wirkung zu erzielen.

Also statt z.B. 10 Gramm pro Tag bis zu 50 Gramm pro Tag. Wird dies mit eingerechnet, so verstehen wir auch die enormen Preisunterschiede. Zeolith, der pro Kilo 30 oder 80 Euro kostet (ohne oder mit fantasiereicher Aktivierung) und hochwertigem wirklich aktiviertem Zeolith mit Kilopreisen bei fertig

abgefüllten Medizinprodukten von 150 bis 250 €.

Dies betrifft vor allem Zeolith (Klinoptilolith) der auch für die menschliche Einnahme gedacht ist. Für andere Anwendungsformen (wie Wasseraufbereitung...) spielt diese hohe Qualitätsanforderung weniger eine Rolle.

Ja, auf die Vermahlung kommt es an! Hier unterscheidet sich die Qualität.