

Globalium Zeolith

Zur Stärkung der Darm-Wand-Barriere



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 Siliciums und der Kieselsäuren) $\text{SiO}_2 : \text{AlO}_2 = 4,9 - 6,2 : 1$

Der Rohstoff hat eine ideale Porengröße von 0,4 nm. Hierdurch werden nützliche Mineralien und Vitamine nicht absorbiert und ausgeschieden.

Medizinprodukt

Globalium Zeolith besitzt die Zertifizierung als Medizinprodukt. Der Herstellungsprozess findet gemäß des zertifizierten Qualitäts-Systems EN ISO 13485 statt.



Die patentierte Aktivierung

Globalium Zeolith Medizinprodukt basiert auf einem sehr reinen Naturklinoptilolith, 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 Modifikation, die zu einer größeren Kontaktfläche und damit zu einem noch besseren Kationenaustauscheffekt und einer besseren Filterwirkung im Vergleich zu einem unbehandelten Material führen.

Gesunder Darm - gesunder Mensch!

Eine intakte Darmschleimhaut (Mukosa) ist eine wichtige Schutzbarriere vor Schadstoffen und deren Eindringen in den Blutkreislauf. Globalium Zeolith stärkt diese Schutzfunktion der Darmwand und unterstützt dadurch das Immunsystem.

Es reduziert - bei kurmässiger Einnahme - den Zonulinspiegel*, welcher bei chronisch entzündeten Darmerkrankungen, Zöliakie**, Diabetes mellitus aber auch bei anderen Autoimmunerkrankungen sowie bei längeren antibiotischen Therapien erhöht ist.

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 Entlastung der Leber, der Nieren und des Magen-Darm-Traktes:
Globalium Zeolith Medizinprodukt wirkt wie ein Schwamm im Magen- Darm-Trakt. Es bindet Freie Radikale, Schwermetalle (Blei, Arsen, Quecksilber, Cadmium, Cäsium usw.) und Stoffwechsel- Abfall- Produkte (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 erreicht wird.
- 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. Zudem wird durch die Ablösung der Schadstoffe von den Rezeptoren (Andockstellen) im Dünndarm die Aufnahme von Nährstoffen und Spurenelementen aus unserer Nahrung verbessert
- eine natürliche Regulierung des Säure-Basen-Haushaltes
- eine Stabilisierung und Erhöhung der persönlichen Leistungsfähigkeit
- eine Stärkung der Abwehrkräfte

*Zonulin ist ein humanes Protein, das an der Regulation der interzellulären Kontakte (Tight junctions) in der Darmwand beteiligt ist.

**Zöliakie ist eine genetisch bedingte Nahrungsmittelunverträglichkeit. Eine chronische Erkrankung des Dünndarms, die auf einer oft lebenslangen Unverträglichkeit gegenüber dem Klebereiweiß Gluten beruht.

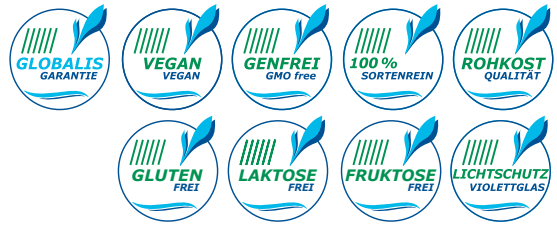
Schont den Stoffwechsel:

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-Darmbereich und wird auf natürlichen Wege (Stuhl) innerhalb von 24 Stunden mit dem Stuhl ausgeschieden.

Globalium Zeolith

Eine wirksame Antioxidantie & ein natürliches Zellschutz-Präparat

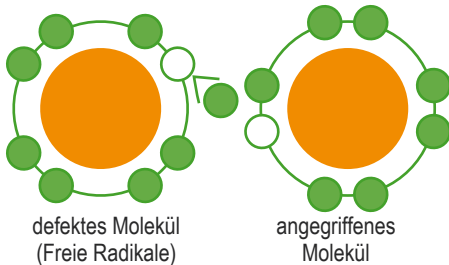


Oxidantien / Freie Radikale und deren Folgen

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 Oxidantien (Freie Radikale) gehört zum normalen Stoffwechselprozess. Zudem wird die Entstehung von Oxidantien begünstigt / verursacht durch:

- die Aufnahme von Umweltgiften (Luftschadstoffe, Schwermetalle, Pestizide)
- den Konsum von Alkohol, Tabak und fettreicher Nahrung
- Körperliche und seelische Belastungen (übersteigertes Training, Stress)
- die 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 geliefert. In dieser Kombination wird u.a. eine energetische Belastung des Körpers durch Schwermetalle nahezu vollständig ausgeglichen (98,55%)*

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

(Grafiken: Airmergy AG)

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 Umwelteinflüssen).

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.

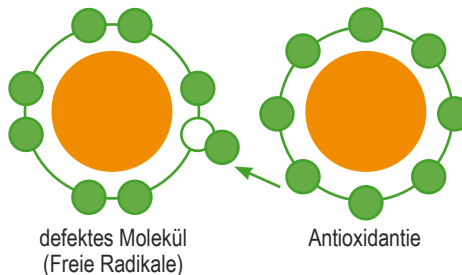
Ein Übermaß an diesen Freien Radikalen verstärkt die Oxidationsprozesse und kann die Schädigung von gesunden Zellmembranen und anderen biologischen Strukturen auslösen.

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 einem stabilen, das absolut unschädlich ist.

Grafische Darstellung antioxidativer Prozesse:

Einfache Anwendung

Etwa 30 Minuten vor jeder Hauptmahlzeit einen gestrichenen Teelöffel Globalium Zeolith Medizinprodukt (ca. 3 g) vermengt mit etwas Wasser oder Saft einnehmen. Um die Ausscheidung der von Zeolith gebundenen Stoffe zu unterstützen, sollten Sie mindestens 1,5 Liter Flüssigkeit täglich zu sich nehmen.

Inhaltsstoffe: Globalium Zeolith besteht zu 100% aus Natur-Zeolith. Ohne Beimengung von Füll- oder Rieselstoffen. Unbestrahlt.

Im Violettglas: Pulver: 200 g (PZN 10013765)

Haltbarkeit: Mindestens 2 Jahre

Ihr Fachhandel:

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

