

Produktbeschreibung Natur-Klinoptilolith-Zeolith

Chemische Zusammensetzung

SiO ₂	71 %
Al ₂ O ₃	12,5 %
Fe ₂ O ₃	1,8%
CaO	3,6%
MgO	0,9 %

Wichtige Kennwerte

Farbe: grau-grün
Form: Pulver
spezifische Oberfläche bis 650 m²/g
Wassergehalt 4 %
Thermische Stabilität bis 720°C
Stabil gegen Säuren und Laugen

Bestandteile

Klinoptilolith: 94 %

Selektivitätsreihe

Cs>RB>K>NH₄
>PB>Ag>Ba>Na>Sr>Ca>Li>Cd>Cu>Zn>Al>Mg>Li

Korngrößenverteilung

71 % < 20 µm
51 % < 10 µm
34% <5µm

Fremdstoffe

SM mg/kg (TS)

Cd < 0,026	zugel.Höchstwert: 2,00
As < 0,96	zugel.Höchstwert: 12,00
Cr 1,71	zugel.Höchstwert: 3,00

Pb 10,28 zugel.Höchstwert: 60,00
Hg < 0,00606 zugel.Höchstwert: 0,20

Unser Klinoptilolith-Zeolith UF ist ein 100% reines Naturmineral ohne weitere Zusätze und stammt aus Kosice` (Slovakei) welches eines der besten Zeolith Lagerstätten weltweit ist.

Es wird in einem ganz speziellem Verfahren mikronisiert und aktiviert.

Es vergrößert sich dadurch die innere Oberfläche (600 m²/g), so dass es Schadstoffe

hochwirksam binden und abtransportieren kann.

Es ist nicht toxisch und auch nicht explosions- und feuergefährlich.

Im rechtlichen Sinn ist derzeit Naturzeolith kein Arzneimittel, kein Heilmittel, kein Nahrungsergänzungsmittel, kein Lebensmittel, kein Medizinprodukt.

Diese Informationen sind den uns vorliegenden Angaben des Herstellers/Lieferanten entnommen. Sie entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und sind Durchschnittswerte.

Stand: März 2012

www.bentozeo.at

Import und Vertrieb: Merciful Trading e.U. Am Berg 14, A-3903 Echsenbach
Telefon: +43(0) 676 31 00 272, Email: handel@bentozeo.at