

## PRODUKTINFORMATION / DATENBLATT



### ZEOMONT MINERALMIX 50% Zeolith-Klinoptilolith 50% Montmorillonit (Bentonit)

#### Verpackungsgrößen:

200g	Weithalsglas braun
700g	Weithalsglas braun
4kg	Kunststoffeimer PP weiß
10kg	Kunststoffeimer PP weiß

Unser ZeoMont Mix ist ein hochwertiges Naturprodukt, es zeichnet sich insbesondere durch folgende Eigenschaften aus:

- Selektiertes Rohmaterial = Auslesequalität
- Privilegiertes Abbaugelände in Deutschland und der Türkei
- Hohe Ionenaustauschfähigkeit
- schonende Vermahlung bis <math>< 80 \mu\text{m}</math> (keine Nano Partikel)
- Reinigung des Rohmaterials vor der Vermahlung
- Trocknung der vermahlenden Ware unmittelbar vor der Abfüllung
- Qualitätskontrolle vor, während und nach der Herstellung
- beste schadstoffkontrollierte Qualität
- hoher Wert an Energieeinheiten (Bovis)
- frei von jeglichen Zusätzen!

#### Zeolith-Klinoptilolith:

##### Zusammensetzung (mineralisch)

Klinoptilolith	88-95 %
Feldspat	3-5 %
Montmorillonit	2-5 %
Cristobalit	0-2 %
Muskovit	0-3 %

##### Zusammensetzung (chemisch)

SiO <sub>2</sub>	65-72 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10-12 %
CaO	2,5-3,7 %
K <sub>2</sub> O	2,3-3,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,8-1,9 %
MgO	0,9-1,2 %
Na <sub>2</sub> O	0,3-0,65 %
TiO <sub>2</sub>	0-0,1 %
MnO	0-0,08 %
LOi (Loss of Ignition)	9-12 %
SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,4-6,0 %

#### Montmorillonit:

##### Zusammensetzung (mineralisch)

Tonminerale	70-80 %
Kolloidales Silicium	5-10 %
Quarz	< 15 %
Feldspat	< 3 %
Siderit/Kalzit	< 2 %

##### Zusammensetzung (chemisch)

SiO <sub>2</sub>	58-65 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	13-16 %
CaO	0,4-1,8 %
K <sub>2</sub> O	1,1-1,6 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,0-6,0 %
MgO	1,1-2,2 %
Na <sub>2</sub> O	0,3-2,5 %

ZEOnatura Zeolith Shop • Steffensweg 7-9 • 28217 Bremen

www.zeonatura.de • shop@zeonatura.de

Tel.: +49(0)421/8499 4377 • Fax: +49(0)421/8499 4379