

# ZEOBEST\_4A - ZEOLITH 6µm

## mikronisiert

### Repräsentativ Werte

Klinoptilolith	%	≥ 85
Kalzit, Glimmer, Tonminerale	%	5 - 10
Quarz, Feldspat		in Spuren
pH-Wert (KCL)		7 - 8

#### **Austauschkapazität**

Kationenaustauschkapazität (CEC)	meq/100 g	≥ 100-150
Spezifische Oberfläche	m²/g	400-600
Porengröße	nm	0,4
Schüttgewicht	g/l	500
Feuchtegehalt, ab Werk	%	< 6

#### **Chemische Analyse**

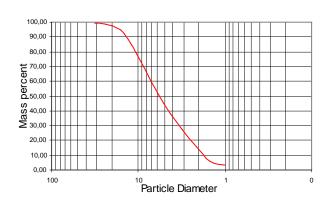
SiO <sub>2</sub>	 67 - 72 %	MgO	0,5 - 1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,8 - 1,7 %	K <sub>2</sub> O	1- 4 %
$Al_2O_3$	11 - 14 %	Na₂O	0,2 - 1,5 %
CaO	3 - 6 %	$TiO_2$	< 0,2 %
SO <sub>3</sub>	< 0,1 %	$P_2O_5$	< 0,1 %
Glühverlust	ca. 10,0 %		

#### Korngröße

Topcut (d98%): **24 μm** Mittlere Teilchengröße (d50%): **6 μm** 

#### Verpackung

20 kg Säcke à 900 kg /Palette



Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Alle Angaben stellen Durchschnittswerte dar und gelten nur dann als zugesichert, wenn dies ausdrücklich schriftlich bestätigt wurde. Da wir auf Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte keinen Einfluß haben, müssen wir jegliche Haftung unsererseits hierfür ausschließen. Der Verwender muß die Eignung zu der von ihm beabsichtigten Verarbeitung und Anwendung eigenverantwortlich selbst prüfen. Bestehende Schutzrechte, Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten.

Januar 2019